

**Carrera Ciencias de la Información**  
**Departamento Ciencias de la Información**  
**Universidad de Holguín**

**Potencial de conocimientos presente en la Biobibliografía  
de la DrC. María Virginia González Guitián**

**Autora: Susel Sarmiento Velázquez**

**Tutora: Lic. Jandy Alí Sánchez**  
**Profesora Asistente**

**Holguín**  
**Noviembre 2022**

## **PENSAMIENTO**

“Nada tiene tanto poder para ampliar la mente como la capacidad de investigar de forma sistemática y real todo lo que es susceptible de observación en la vida”.

Marco Aurelio

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a Dios por ser mi guía y acompañarme en el transcurso de mi vida, brindándome paciencia y sabiduría para culminar con éxito mis metas propuestas.

Agradezco a mi tutora Lic. Jandy Lilia Alí Sánchez, sin ella y sus virtudes, su paciencia y constancia, no lo hubiera logrado tan fácil. Sus consejos fueron siempre útiles cuando no salían de mi pensamiento las ideas para escribir lo que hoy he alcanzado. Ella formó parte importante de esta historia con sus aportes profesionales que la caracterizan. Muchas gracias por sus múltiples palabras de aliento, cuando más las necesité; por estar allí cuando mis horas de trabajo se hacían confusas. Gracias por sus orientaciones.

Especialmente agradecer a la DrC. María Virginia González Guitián, por su valiosa cooperación y dedicación en la entrega y revisión de documentos y por permitirme que realizara este estudio de su vida y obra.

A los profesores, sus palabras fueron sabias, sus conocimientos rigurosos y precisos, a ustedes les debo mis conocimientos, donde quiera que vaya, los llevaré conmigo en mí transitar profesional. Su semilla de conocimientos, germinó en mi alma y en el espíritu. Gracias por su paciencia, por compartir sus conocimientos de manera profesional e invaluable, por su dedicación, perseverancia y tolerancia.

Agradezco a mi madre y mi padre que con su esfuerzo y dedicación me ayudaron a culminar mi carrera universitaria y me dieron el apoyo suficiente para no decaer cuando todo parecía complicado e imposible. Han sido siempre el motor que impulsa mis sueños y esperanzas, quienes estuvieron a mi lado en los días y noches más difíciles durante mis horas de estudio. Orgullosa de haberlos tenido como mis padres y que estén a mi lado en este momento tan importante.

A mis hermanos por su cariño y apoyo, por sus consejos para que me esforzara en lograr esta meta tan importante en mi vida.

A mi esposo que ha sido mi compañía y mi apoyo en toda mi carrera, a través de sus consejos, de su amor y paciencia me ayudó a creer que este proyecto era posible.

A mis compañeras de aula que me ayudaron mucho durante la carrera principalmente en los trabajos en equipos. Para ellas un millón de gracias.

## **RESUMEN**

Se realizó la investigación para conocer sobre el quehacer científico y pedagógico de la holguinera y doctora en Ciencias, María Virginia González Guitián, con el objetivo de elaborar un producto informativo para la socialización de su vida y obra como personalidad de la educación superior en la provincia de Holguín. El estudio se estructuró en tres capítulos: en el primero, los fundamentos teóricos conceptuales sobre los estudios biobibliográficos, segundo la descripción de la metodología aplicada y en el tercero, la biobibliografía. Se aplicaron los métodos teóricos y empíricos, biográfico y la historia de vida como herramienta fundamental del método. Se describió una cronología en la que se describieron por años lo acontecido en su existencia, una bibliografía activa ordenada alfabéticamente por diferentes portadores y una cronológica con los asientos bibliográficos correspondientes a cada una. Se realizaron los índices de título y materia que permitieron recuperar la información contenida en el cuerpo del trabajo y se incluyeron condecoraciones recibidas, opiniones emitidas por personas que han estado cerca de ella y acontecimientos memorables que la marcaron de manera significativa en su vida. Se concluyó con la significación del estudio para la investigada.

**PALABRAS CLAVES:** BIBLIOGRAFIA; BIOBIBLIOGRAFIA, VIDA Y OBRA; GONZALEZ GUITIÁN, MARIA VIRGINIA, 1963 -

## **ABSTRACT**

The research was carried out to learn about the scientific and pedagogical work of María Virginia González Guitián, from Holguín and doctor of Sciences, with the aim of developing an informative product for the socialization of her life and work as a personality of higher education in the province. from Holguin. The study was structured in three chapters: in the first, the conceptual theoretical foundations on biobibliographic studies, second, the description of the applied methodology, and in the third, biobibliography. Theoretical and empirical, biographical and life history methods were applied as a fundamental tool of the method. A chronology was described in which what happened in its existence was described by years, an active bibliography arranged alphabetically by different bearers and a chronology with the bibliographic entries corresponding to each one. The title and subject indexes were made, which allowed the information contained in the body of the work to be retrieved, and decorations received, opinions issued by people who have been close to her, and memorable events that marked her in a significant way in her life were included. It was concluded with the significance of the study for the investigated.

**KEY WORDS:** BIBLIOGRAPHY; BIOBIBLIOGRAPHY, LIFE AND WORK; GONZALEZ GUITIÁN, MARIA VIRGINIA

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN .....	1
Estructura metodológica.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Interrogante científica .....	6
Objetivo general.....	6
Objetivos específicos.....	6
MÉTODOS.....	7
Delimitación de la investigación .....	8
Viabilidad .....	8
Estructura capitular.....	8
CAPÍTULO I. FUNDAMENTOS TEÓRICOS–CONCEPTUALES .....	9
1.1    Inicios y desarrollo histórico de la bibliografía.....	9
1.2    La bibliografía cubana .....	13
1.3    Bosquejo biobibliográfico .....	16
1.4    Biobibliografía en Holguín.....	18
CAPÍTULO II METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE BIOBIBLIOGRAFÍAS A PERSONALIDADES. (Ver anexo 1)	23
2.1    Descripción de la metodología bibliográfica de Alí-Sánchez (1999) .....	23
Aspectos preliminares.....	23
2.2 Estructura de la metodología.....	23
CAPÍTULO III Biobibliografía de la DrC. María Virginia González Guitián .....	25
3.1    OPINIONES .....	27
3.2    ACONTECIMIENTOS MEMORABLES .....	38
3.3    CRONOLOGÍA .....	0
3.4    BIBLIOGRAFÍA ACTIVA.....	19
3.4.1    LIBROS.....	35
3.4.2    REVISTAS.....	36
3.4.3    TESINAS DEL DIPLOMADO GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES TUTORADAS .....	45
3.4.4    TESIS DE DIPLOMA TUTORADAS .....	45
3.4.5    TESIS DE MAESTRÍA TUTORADAS.....	46
3.4.6    TRABAJOS DE DIPLOMA COMO CONSULTANTE .....	46
3.4.7    TRABAJOS DE DIPLOMA COMO Oponente .....	47
3.2    BIBLIOGRAFÍA ORDENADA CRONOLÓGICAMENTE .....	0
3.6    CONDECORACIONES .....	27
CONCLUSIONES .....	28
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	30

## INTRODUCCIÓN

Describir de una persona sus vivencias, su obra, aspectos trascendentales de su existencia y a su vez, brindar un valioso aporte al conocimiento de la época que le tocó vivir, es la finalidad de una biobibliografía, la cual es una significativa contribución a la sociedad porque implica conocer y destacar aquellos personajes más relevantes de un país o un territorio y a desentrañar su producción científica en un determinado campo del saber. Se realizan para ilustrar de una persona, sus experiencias, sucesos notables y desempeño científico realizado en determinado tiempo.

A pesar del extraordinario valor que reviste desarrollar este tipo de repertorio, no existen suficientes realizadas. Se asegura que “a pesar de la gran importancia que tienen ya prácticamente no se elaboran biobibliografías” (García- Carranza, citado por García-Arzuaga, 2022). También argumentó:

Las biobibliografías son productos comunicacionales e informativos que han recibido el impacto de los enormes avances en las tecnologías de punta en materia de automatización. De manera que, si antes eran gestadas y publicadas como libros impresos, hoy más bien se redactan y se publican digitalmente para la Red. Siguen siendo muy necesarias para entender una época, un evento, una tendencia literaria o a un autor, pero ya no tienen la preferencia que tuvieron en un tiempo.

Para conocer más sobre una persona no sólo es acceder a sus datos biográficos es mucho más allá es destacar sus publicaciones en libros, revistas, periódicos, participación en eventos, tutorías, estudios cursados, docencia impartida, en fin, es realizar su biobibliografía para resaltar su vida y obra.

Como su propio nombre lo indica, la Historia de vida se apoya fundamentalmente en el relato que un individuo hace de su vida o de aspectos específicos de ella, de su relación con su realidad social, de los modos como él interpreta los contextos y define las situaciones en las que él ha participado, pero esto no significa que el investigador deba aceptar al pie de la letra todo lo que el sujeto refiere sin aplicar controles que garanticen que lo que el entrevistado refiere es fiel, no a la realidad objetiva, sino a la propia experiencia del sujeto. La fidelidad del individuo relator a sí mismo no debe darse nunca por supuesto, antes por el contrario, es un logro técnico en el que el investigador tiene que cooperar activamente y de cuya existencia debe estar seguro antes de iniciar ninguna interpretación de sus datos. (Hernández-Moreno, 2011).

Brindar los aspectos fundamentales de la vida y obra de María Virginia Guitián, fue la intención de la Biobibliografía realizada.

## ANTECEDENTES

Se conoce que existen grandes y reconocidos personajes al nivel mundial, nacional y local que se han destacado en diferentes ámbitos como en cultura, deporte y ciencia en general y por tanto se han destellado en la investigación realizada.

En el estudio elaborado se encontró que existen Biobibliografías de figuras como, Manuel Jesús Ortiz Espinoza (1870-1945), escritor, profesor y periodista chileno, figura relevante en el ámbito normativo y literario del Chile de la primera mitad del siglo XX. Destaca su faceta como profesor normalista y como promotor de textos y campañas de enseñanza del castellano. Como escritor y periodista son notables sus crónicas costumbristas en las que da cuenta de la vida en la Región del Bío-Bío (López-Morales, 2015).

También la de Guillermo Meneses Amitesarove, 1911-1978), destacado escritor venezolano, autor del cuento "La balandra Isabel llegó esta tarde", que luego sería llevado al cine, Mariano Picón Salas, fue un escritor, diplomático y académico venezolano. En su obra se destacan los ensayos históricos, de crítica literaria y la historia cultural de América Latina, los cuales lo convierten en uno de los intelectuales venezolanos más universales; Lope de Vega, fue uno de los poetas y dramaturgos más importantes del Siglo de Oro español y, por la extensión de su obra, uno de los autores más prolíficos de la literatura universal, Manuel Mejías Vallejo, escritor y periodista colombiano, ganador de los premios Rómulo Gallegos y Nadal. Representa la vertiente andina de la narrativa colombiana contemporánea entre otros. Su obra narrativa describe la violencia civil (*La tierra éramos nosotros*, 1945; *El día señalado*, 1964, premio Nadal) o los ambientes populares urbanos (*Al pie de la ciudad*, 1958; *Aire de tango*, 1973). En 1989 obtuvo el premio Rómulo Gallegos por su novela *Años de indulgencia*.

En la Biobibliografía de Rafael Acosta de Arriba (1953- ), (Rosales Arzuaga, 2022) enfatiza, que se registran textos aparecidos en 141 catálogos para las exposiciones de artistas nacionales y foráneos y 354 obras en publicaciones periódicas y significó que:

“son muy interesantes las opiniones de otros intelectuales sobre sus libros e investigaciones, los que se pueden apreciar en la parte de la bibliografía pasiva. Autores como Cintio Vitier, Hortensia Pichardo, Jorge Ibarra Cuesta, Eusebio Leal Spengler, Reina María Rodríguez, María de los Ángeles Pereira, Norberto Codina, Rufo Caballero, Araceli García Carranza y otros más jóvenes, como Daniel Céspedes Góngora y Maikel José Rodríguez Calviño expresan elogiosos criterios” (p.2).

Otros autores han incursionado en historias de vida, como es el caso del documento “Los 26 personajes históricos más importantes” donde se analiza que:

Existen cientos de personajes ilustres y famosos que han influido de manera decisiva en el mundo, ya sea con sus ideas, inventos, acciones o descubrimientos. Señala a diferentes personalidades como Charles Darwin (1809-1882), famoso naturalista inglés quien postuló que todas las especies de seres vivos han evolucionado con el tiempo a partir de un antepasado común mediante un proceso denominado “selección natural”; Aristóteles (384 a.C.- 322 a. C.), considerado por el mundo académico como el primer científico e investigador de todos los tiempos, cuya influencia ha perdurado durante dos mil años. Fue todo un erudito, un sabio, una eminencia en diferentes ámbitos de las ciencias y humanidades: político, filósofo, lógico y científico en la Antigua Grecia. Se le reconoce como el primer fundador de la lógica y la biología, y sus obras han sido utilizadas como la base del desarrollo científico durante siglos; Albert Einstein (1879- 1955), físico alemán considerado como el científico más importante y popular del siglo xx, que publicó la teoría de la relatividad espacial; Napoleón Bonaparte (1769 - 1821) Ambición, voluntad, valentía, inteligencia, soberbia, crueldad, grandeza...son apelativos que podrían describir perfectamente a este personaje de la historia. Menospreciado por unos, engrandecido por otros, enaltecido, vilipendiado, ánimos contradictorios los que se pueden leer y escuchar sobre él. Con su inteligencia militar fue capaz de conquistar Europa Oriental y Occidental llegando hasta el norte de África; William Shakespeare (1564-1616), poeta, dramaturgo y actor inglés, reconocido como el escritor más importante de la lengua inglesa y unos de los más ilustres autores de la literatura universal y Cristóbal Colón (1436- 1506), que su mayor logro fue el descubrimiento de América por parte de Occidente un 12 de octubre del año 1492. Antes de esto, fue navegante, cartógrafo, almirante, virrey y Gobernador General de las Indias Occidentales, entre otros. (Izzat, 2017, p. 1 )

Lo expuesto no significa que sólo existan esos grandes y reconocidos personajes al nivel mundial. También en Cuba, país vasto en cultura y conocimiento general, se pueden encontrar valiosos autores, innovadores y creadores, tanto en el ámbito científico como en lo cultural y educativo, como se refleja en la investigación realizada.

En Cuba fue José María Heredia quién primero escribió artículos de carácter biográfico sobre la figura de importantes hombres de letra, en la Habana aparecen las biobibliografías de Carlos Manuel de Céspedes, quien residió en Europa hasta que estalló la revolución cubana de 1895. A la caída de Machado en 1933

obtuvo la presidencia pero fue derrocado por Fulgencio Batista. Carlos Rafael Rodríguez, Lisandro Otero, Emilio Roig de Leuchsenring, Eusebio Leal Spengler, entre muchos otros.

López Espinosa (2004) destaca en la realización de la Biobibliografía del doctor Tomás Romay Chacón que, se expone una síntesis biográfica del insigne médico cubano, en la que se enfatiza el alcance de sus contribuciones al desarrollo de la ciencia y la cultura nacional. Se presenta una relación de 146 referencias bibliográficas, correspondientes a igual número de trabajos por él producidos, en relación con la medicina general, la fiebre amarilla, los hospitales, la higiene pública, la vacuna, el cólera, la botánica, la química, la política, la población, la literatura, la poesía y la educación. Se trata con ello de establecer una aproximación a la vida y a la obra del sabio y de rendir un modesto homenaje a su memoria... (p.1)

En la provincia de Holguín se hace referencia al proyecto territorial de vida y obra realizado en el período 1999-2009 donde se estudiaron 17 científicos. En el ámbito cultural se trabajaron las de 13 figuras aunque hay 9 del municipio de Moa, provincia de Holguín, que no han sido realizadas por la metodología para este tipo de estudio pero que han sido referenciadas en el estudio. En la esfera deportiva se efectuó la de una y como trabajos de diplomas hasta el momento, se han estudiado seis.

La autora infiere que acometer investigaciones sobre la vida de esas personas contribuye a comprender mejor el espacio en que desarrollaron sus actividades, reconocer sus obras y su influencia en el acontecer histórico, económico, educativo y social, por lo que se hace necesario continuar investigando sobre las historias de vida de otras personalidades de diferentes esferas, para que puedan ser tomados como referentes para otros estudios de la ciencia cubana.

Se tomó como antecedente también el trabajo realizado por Villalón García (2011) donde presenta los resultados del proyecto "Historia de la ciencia y la Tecnología en Santiago de Cuba" que se desarrolló entre el 2006 y el 2010, en el cual se brindan conceptualizaciones teóricas propias que sustentan el concepto de personalidad científica como una condición especial centrada en la consideración profesional en la que la comunidad científica reconoce los aportes, actitud sistemática y coherente de los investigadores y los asume como paradigmas científicos. Como resultado del proyecto se investigaron 68 científicos. De Ciencias Sociales 20; Ciencias Naturales 21; Ciencias Técnicas 11; Ciencias Médicas 13 y Ciencias Agropecuarias 3.

Hernández Moreno (2017) analiza que, varios autores como Magrasi y Rocca, José Ruiz Olabuénaga, Rafaela Macías, Juan José Pujada, han confirmado que la historia de vida es un método específico, que

por lo general se usa desde la metodología cualitativa y que es típica en el vasto campo de los estudios de documentos personales en las ciencias antropológicas y sociales por lo que es evidente que entre todos los métodos que se usan en la investigación cualitativa, la historia de vida sea una de las más eficaces para acceder a la interpretación de cómo los individuos crean y reflejan el mundo social que les rodea (p. 1).

Al referirnos a los estudios de vida y obra, se utiliza indistintamente también el término Biobibliografía y como tal, se toma como punto de partida para la presente investigación, que tuvo como finalidad coadyuvar a la formación de una colección más completa posible de Biobibliografías, donde se destacaron científicos que en cada época impulsaron el desarrollo científico, reconociendo sus aportes a través de su obra y revelarlos para nuevas investigaciones.

Tomando como referente los tres aspectos fundamentales desarrollados por Villalón-García (2011), lo aplicamos a la científica María Virginia González Guitián, personalidad a la cual dedicamos la investigación.

### **1. Aporte de una obra científica loable en función de la sociedad y el desarrollo.**

Se analizó las aportaciones que en el orden del conocimiento realizó María Virginia González Guitián, evidenciado en las tutorías, asesoramiento, docencia impartida y en el desarrollo de su producción científica como: libros, artículos publicados en revistas, documentos digitales, entre otros, en los que se muestra originalidad y carácter innovador de los fundamentos teóricos y prácticos de la ciencia, la tecnología y las Ciencias de la Información.

### **2. Tener un reconocimiento social en la comunidad científica.**

Ha obtenido varios reconocimientos en la comunidad científica holguinera avalados en certificados, diplomas, premios y medallas obtenidas acreditadas por instituciones, consejos científicos y académicos, lo que le ha permitido gozar de prestigio en el ambiente científico, docente y de información.

### **3. Ser portador de valores éticos–morales sostenidos, caracterizados por la responsabilidad y el humanismo en su actuación profesional.**

María Virginia es portadora de dichos valores éticos-morales, demostrados en su forma de actuar, de desarrollar su docencia, sus conferencias especializadas, investigaciones, proyectos y de su comportamiento social y de su proceder profesional.

### **Justificación de la investigación**

Los resultados de la presente investigación, desde su aporte social, constituyen una valiosa fuente de información referencial y una herramienta para la consulta en las diferentes materias que la figura investigada ha incursionado. Desde su aporte práctico, se brinda un producto científico-informativo, con la obra de una de las científicas más reconocidas en la universidad de Holguín en la especialidad de Ciencias de la Información, para que pueda ser utilizado como material de consulta por estudiantes y profesores. Desde el punto de vista teórico, se ofrecen los fundamentos teóricos y prácticos de la ciencia y la tecnología de la científica María Virginia González Guitián, demostrados en las tutorías, asesoramiento, docencia impartida y en el desarrollo de su producción científica como: libros, artículos publicados en revistas científicas, eventos y proyectos.

Luego del análisis de los antecedentes se confirma que hasta el momento no se ha realizado una investigación de este tipo sobre una especialista en Ciencias de la Información en Holguín. Por ello, se plantea la siguiente interrogante científica.

### **Interrogante científica**

¿Cómo reseñar, un acercamiento documental al potencial de conocimientos presentes en la vida y obra de la científica holguinera María Virginia González Guitián?

### **Objeto de estudio**

La Biobibliografía

### **Campo de acción**

La Biobibliografía de la científica holguinera “María Virginia González Guitián”

Para darle solución al problema planteado anteriormente se propuso como

### **Objetivo general**

Elaborar un producto informativo que permita, la socialización de la vida y obra de la científica holguinera María Virginia González Guitián como personalidad de la educación superior en la provincia de Holguín desde su nacimiento hasta el año 2022.

### **Objetivos específicos**

1. Analizar los elementos teóricos-conceptuales relacionados con las Biobibliografías
2. Aplicar la metodología elaborada para este tipo de estudio.
3. Realizar un análisis informétrico con los años más prolíferos del quehacer investigativo y docente de la científica holguinera “María Virginia González Guitián”.

Ante el objetivo enunciado se plantearon las siguientes **preguntas científicas**:

1. ¿Cuáles son los elementos teóricos conceptuales relacionados con las biobibliografías?

2. ¿Qué metodología se utiliza para la elaboración de las Biobibliografías?
3. ¿Cuáles son los aspectos más significativos que resaltan la vida y obra de la científica holguinera “María Virginia González Guitián” en cuanto a los años más prolíferos del quehacer investigativo y docente y sus principales publicaciones?

#### **Fundamentación metodológica**

**El estudio que se presenta por su enfoque metodológico es una investigación mixta no experimental, aplicada con un alcance explicativo.**

Se aplicaron los métodos teóricos como el análisis-síntesis para valorar proyectos realizados sobre vida y obra y el de Inducción-deducción para analizar los fundamentos teórico – metodológicos generales de la investigación. El método Histórico-Lógico permitió plasmar, a través de la cronología elaborada, las tendencias del objeto de estudio y evaluar la evolución de su producción científica. Dentro de los métodos empíricos se utilizó el análisis documental que posibilitó localizar los antecedentes teóricos y conceptuales que sustentó el presente estudio, incluyendo la recogida y evaluación de las fuentes como: artículos científicos, documentos simples, libros, artículos de Internet, documentos electrónicos, entre otros; la recogida, análisis e interpretación de datos, valió para organizar y evaluar los distintos documentos y acometer la elaboración y redacción de la investigación acorde a los objetivos planteados.

Se emplearon de forma interrelacionada otros métodos y técnicas de la investigación cualitativa como: *la observación directa e indirecta y la entrevista abierta* a la científica y a los opinantes. El método biográfico para conocer experiencias vitales de la investigada, a través de relatos de vida y documentos personales y la historia de vida como herramienta fundamental de este método, partiendo de lo expresado por (Hernández, 2011, p. 2).

Como su propio nombre lo indica la Historia de vida se apoya fundamentalmente en el relato que un individuo hace de su vida o de aspectos específicos de ella, de su relación con su realidad social, de los modos como él interpreta los contextos y define las situaciones en las que él ha participado, pero esto no significa que el investigador deba aceptar al pie de la letra todo lo que el sujeto refiere sin aplicar controles que garanticen que lo que el entrevistado refiere es fiel, no a la realidad objetiva, sino a la propia experiencia del sujeto. La fidelidad del individuo relator a sí mismo no debe darse nunca por supuesto, antes por el contrario, es un logro técnico en el que el investigador tiene que cooperar activamente y de cuya existencia debe estar seguro antes de iniciar ninguna interpretación de sus datos.

Para el análisis y procesamiento de los datos se utilizó el software Microsoft Word y para las referencias bibliográficas el estilo APA 7.ed.

### **Delimitación de la investigación**

La investigación se realizó sobre la vida y obra de la científica holguinera María Virginia González Guitián, del departamento de Ciencias de la Información de la Universidad de Holguín, desde junio del 2021 hasta julio del 2022.

### **Viabilidad**

Se contó con el consentimiento informado de la investigada para la realización de la investigación, brindando su apoyo y cooperación en la entrega de documentos y diplomas, permitiendo su colaboración en las entrevistas necesarias y en el aporte de sus consideraciones, también de los recursos humanos, y materiales así como de la universidad para acceder a los documentos, donde está reflejado el accionar de la profesora desde el punto de vista laboral, científico e investigativo. Se cuenta además con la preparación de la diplomante para llevar a cabo este tipo de estudio.

### **Estructura capitular**

Para su presentación, la investigación se estructuró por capítulos. El Capítulo I dedicado a los fundamentos teóricos–conceptuales con el objetivo de dar a conocer los orígenes y evolución de la bibliografía y un bosquejo biobibliográfico al nivel mundial, nacional y territorial. El Capítulo II referido a la metodología elaborada por (Alí Sánchez 2009), la cual fue aplicada en su totalidad a la biobibliografía de la investigada y el capítulo III correspondió al desarrollo de la vida y obra de la científica holguinera “María Virginia González Guitián” desde su nacimiento hasta el año 2022. Se realizó un análisis informétrico que mostraron los años más prolíferos del quehacer investigativo y docente de la científica holguinera.

## CAPÍTULO I. FUNDAMENTOS TEÓRICOS–CONCEPTUALES

Existen diferentes conceptos sobre bibliografía, desde un conjunto de asientos bibliográficos plasmados en una investigación hasta la bibliografía como ciencia. A continuación se hará un breve bosquejo de ella desde sus inicios y sus principales exponentes.

### 1.1 Inicios y desarrollo histórico de la bibliografía

Se debe considerar lo expuesto por Morales López (2000), quien argumenta que,

En la actualidad son múltiples las nociones que se tienen en torno a la bibliografía. Por ejemplo las que la definen como una mera lista de obras, otros como una de las disciplinas encargadas de estudiar el libro, y la comunidad bibliotecológica mexicana la ubica, como una rama de la bibliotecología (p.2).

El mismo autor afirma>

El término bibliografía, para titular una obra que contenía una lista de libros, fue en 1633, en el trabajo de Gabriel Naudé, *Bibliographia Política*, lo que permite inferir que al término bibliografía se le asignaba el significado de lista descriptiva de libros o guía discursiva de los libros (Woledge, p. 267). Louis Jacob adopta esa idea y publica dos obras cuyo título contiene la palabra bibliografía y retiene la idea de Naudé. Tales obras son la *Bibliographia pontificia* de 1643 y la *Bibliographia Gallica Universalis*, publicada entre 1644 y 1645. (Morales-López, 2000, p. 2).

El sentido que Naudé le daba a la palabra bibliografía fue usado también en trabajos alemanes y uno de los primeros indicios data de 1705. La primera definición formal de la que se tiene noticia se considera de 1704 y plantea que la bibliografía es un B Este concepto tuvo gran influencia entre los impulsores de la bibliografía. Posteriormente en 1774, el Diccionario de la Academia de la Lengua de Francia le adjudica al término el significado de conocimiento de los manuscritos antiguos, con la que concuerda el Padre Terreros en 1786.

Como puede observarse en las fechas anotadas, la obra de Michel Denis es anterior por ocho años, por lo que se puede concluir que fue él, el primero en proponer esa definición.

Resulta importante destacar que los países donde se produjeron los mayores aportes teóricos fueron Francia y Alemania. En Francia se debió a la antigua tradición de la bibliografía francesa, muchos de los personajes que contribuyeron eran parte del movimiento de la Ilustración y en Alemania se debió al auge del mercado del libro y la formación de importantes bibliotecas.

Culminada la revolución francesa, el gobierno de la Convención apoyó el desarrollo de la bibliografía, entendida como ciencia del libro. En 1793 Urbain Domergue escribió un Rapaport, con el fin de concentrar los fondos de las bibliotecas nacionalizadas. Por su parte, Henri Gregoire presentó un informe a la Convención sobre el estado que guardaban las bibliotecas y sus fondos en la Francia posrevolucionaria. Ambos personajes, basados en las tesis de Francois Née de la Rochelle, llegaron a la conclusión de que... al ser la ciencia del libro, la bibliografía era también la ciencia de las bibliotecas” (Perales, 1976, p. 12).

En estas primeras propuestas que intentan darle un concepto formal a bibliografía, se pueden apreciar tres posturas. La primera sostiene que la bibliografía es el conocimiento de los manuscritos; la segunda que es la ciencia del libro y la tercera que es la descripción de los libros. Sin embargo casi todas las publicaciones relacionadas con la temática, eran listas de libros y sus definiciones sólo se localizaban en diccionarios, enciclopedias o en las introducciones a los libros que contenían listados de libros.

En 1802 surgió una aparente voz disidente pero que concordaba con la visión de una ciencia del libro, Gabriel Peignot en su *Dictionnaire raisonné de bibliologie*, aseveraba que la bibliografía era parte de la bibliología. Sostenía que al aumentar la producción de obras bibliográficas, la bibliografía alcanzaba un estado de madurez y que era necesario profundizar en su estudio. Por lo tanto se requería de una ciencia general que estudiara los principios elementales de la ciencia bibliográfica (Morales-López, 2000, p.6).

“Durante bastante tiempo la biblioteconomía se trató como una práctica subordinada a la bibliografía, lo que provocó que los pioneros de la biblioteconomía prestaran especial atención al desarrollo de técnicas de organización bibliográfica” (Shera& Egan, 1953, p. 15).

Esa perspectiva se reprodujo en varios de los países europeos, entre ellos Italia y España.

Con la introducción de la *bibliothekswissenschaft* (bibliotecología), la bibliografía se convirtió en una de las ramas de esa nueva ciencia. Esto provocó que las bibliografías preparadas por los bibliotecarios alemanes fueran diferentes a las preparadas por los estudiosos de la literatura y la historia (Woledge, 1983, p. 267).

Esa nueva perspectiva trajo cierta confusión, pues a pesar de que se usaba el término bibliografía, cada uno lo entendía de manera diferente. Los literatos e historiadores se enfocaban más al análisis del texto o la crítica literaria y a verificar la antigüedad y validez de las fuentes, en tanto que los bibliotecarios se concentraban en la conformación de repertorios bibliográficos.

A pesar de que su labor en occidente no causó gran repercusión, se tuvo noticia de la labor de bibliógrafos de Europa oriental. La idea de que la bibliografía era la ciencia del libro, prevaleció durante el siglo XIX. “Muestra de ello es que Marcellin Berthelot la define como la ciencia de los libros desde el punto de vista de su descripción y de su clasificación” (Escamilla, 1970, p. 109).

De acuerdo con ella, esa definición fue copiada por la mayoría de los diccionarios. Lo interesante es que en ella se conjugan los dos principales elementos que se le reconocen a la bibliografía: ciencia y descripción de los libros a los que se le añade su clasificación.

El elemento que llama la atención es su mención explícita a la clasificación de los libros, aspecto que hasta el momento no había sido mencionado en las definiciones anteriormente presentadas. Esta cuestión es de suma importancia porque se trata de un elemento de la bibliografía que no está aislado sino en estrecha relación con los intentos por formar la clasificación de la ciencia.

En ese sentido, Jesse H. Shera considera que en su clasificación de la ciencia, Bacon, tiene como su antecedente más lejano a las taxonomías naturales formuladas por Aristóteles. Descartes también presenta un esbozo de la clasificación del saber humano en *Principia philosophiae*, pero un trabajo que tiene especial interés es el de Leibniz, quien entre sus múltiples preocupaciones intelectuales cuenta con la formulación de una clasificación de la ciencia. Lo notable es que esos autores afirmaran que era posible hacer una clasificación universal del saber humano en general. Cuestión que en bibliografía adquiere especial interés por que permitiría una organización armónica de las listas de libros. (Morales López, 2000, p.8).

A finales del siglo XIX y principios del XX, al iniciar su proyecto de formar la bibliografía universal, Paul Otlet parte de la idea de que “la bibliografía era una gran disciplina que hasta ese momento había sido circunscrita a desempeñar la modesta función de indicar fuentes bibliográficas” (Otlet, 1990c, p. 14). Pero también le reconoce que “tiene un pasado glorioso y ha logrado considerables progresos en el siglo XIX con la compañía de la bibliología” (Otlet, 1990a, p. 31).

Analizando lo anterior puede apreciarse que, durante el siglo XIX también se volvió necesaria la distinción entre la Bibliología y la Bibliografía, ciencia afín a esta última, la cual tiene como objetivo el estudio general del libro en sus aspectos tanto histórico como técnico, brindando conocimientos referidos a la historia del libro y su evolución, así como a la estructura y constitución del libro moderno, determinando el lugar que ocupan en el movimiento intelectual.

Para la segunda mitad del siglo XX una de las propuestas que encontró mayor eco fue la de la francesa Louise Malcles, bibliotecaria de la Sorbona, quien en un primer trabajo define la bibliografía como:

“el conocimiento de todos los textos publicados o multicopiados. Se funda en la investigación, la identificación, la descripción y la clasificación de estos documentos con miras a organizar servicios o a construir instrumentos destinados a facilitar el trabajo intelectual” (Malcles, 1950, t.1, p. 3)

Por todo lo abordado sobre los orígenes y evolución de la bibliografía se puede entender que existen tres posturas en torno al carácter de la bibliografía. Una es aquella en que la bibliografía se subordina a otra disciplina, sea la bibliotecología, la documentación o la ciencia de la información. La segunda perspectiva defiende su aspecto científico y aun acepta las relaciones que tiene con otras disciplinas, considerando que se trata de una ciencia independiente que se regula con base en sus propias leyes. La tercera postura sostiene que la bibliografía es una rama de otra disciplina más general. Esta postura tuvo su origen en el trabajo de Peignot y con el paso del tiempo cobró fuerza entre quienes trabajan la bibliografía como fin y como medio.

En esta investigación la autora concuerda con otros autores en que la mejor definición para la bibliografía es la de Malcles, pues la misma sirve para conformar repertorios bibliográficos y que hay un profundo conocimiento de los libros que se enlistan. Además coincide con el desarrollo histórico de la bibliografía que, con el paso del tiempo, dejó de ser una ciencia independiente y pasó a ser una rama de otras ciencias, como la bibliología, la bibliotecología, la documentación o la ciencia de la información.

Por lo tanto la bibliografía se debe definir como el conocimiento sobre los textos publicados y añadir que se ocupa de la búsqueda, la identificación, la descripción y la clasificación de esos documentos, con la intención de organizarlos para ofrecer servicios o para construir los instrumentos destinados a facilitar el trabajo intelectual.

La bibliografía como problema concreto de análisis y estudio de la bibliotecología, es posible interpretarla desde siete diferentes esferas cognitivas: la técnico-metodológica, la histórica, la científica, la documental, la cuantitativa, la docente y la informativa...por lo que la bibliografía en el marco epistemológico del profesional de la información es considerada como una vertiente de estudio de la bibliotecología. (Meneses-Tello, 2007, p.2).

Se plantea sobre la utilidad de la bibliografía:

Hay que recurrir a la bibliografía sobre todo: 1º para hacer una tesis; 2º para profundizar en una cuestión que parece interesante; 3º para informarse sobre algún punto de práctica profesional,

4º para presentar un trabajo a una academia y tener al día un curso; 5º para escribir un artículo, hacer un libro, preparar una conferencia. (Otlet, 1996, p. 255).

Se considera acertado lo expuesto por Otlet, porque todos los que se enfrentan a una investigación verán a la bibliografía como la intermediaria entre los libros y los lectores, es quien orienta, señala su actualización y admite consultar aquellos productos generados por el bibliógrafo.

## **1.2 La bibliografía cubana**

Como memoria y evidencia, la bibliografía cubana es un documento que no sólo reseña y dirige el inventario editorial del país, sino que es obra de obligada consulta para el estudio de la historia y la cultura cubana, porque recoge y atesora experiencias de un país.

La primera publicación periódica conocida que circuló en el país fue la Gaceta de La Habana. Según algunos historiadores este periódico apareció el 17 de mayo de 1764, pero sólo se conocen los ejemplares que posee la Biblioteca Nacional: un número del 22 de noviembre de 1782 y un suplemento publicado el 15 de noviembre de ese mismo año.

Estudio sobre el movimiento científico y literario de Cuba se refiere a un siglo XVIII cubano pobre, con algunos ensayos poéticos, varios predicadores, tres cronistas y zoólogo. Trelles con su Bibliografía Cubana de los siglos XVII y XVIII menciona 30 oradores sagrados, 17 poetas, 5 autores dramáticos, 12 jurisconsultos, 12 teólogos, 5 cronistas y otros escritores de libros y folletos de diversos asuntos.

Mucho se ha discutido en torno a la fecha de introducción de la imprenta en Cuba, el famoso bibliógrafo mexicano José Mariano de Beristáin y Souza afirma que fue en 1707, fecha que impugnó Bachiller y Morales, pero que Trelles acepta, por ello describe como el primer libro cubano el folleto de Francisco González del Álamo en el que aparece la disertación sobre: “Las carnes de cerdo son saludable en las islas de Barlovento”, publicado en La Habana en 1707.

José Toribio Medina, el más notable bibliógrafo y bibliófilo hispanoamericano, también acepta esa obra como el primer libro cubano. Estos datos dan fe de la existencia de la obra de González del Álamo, la cual no se conoce y por tanto no ha llegado a integrar el acervo cultural de nuestros días (Sagredo-Baeza y González-Donoso, 2019, p. 163).

La primera obra conocida data de 1723 y se trata de la Tarifa general de precios de medicina, impresa por el flamenco Carlos Habré, de valor histórico y bibliográfico. El libro está fechado en 1722, data de casi 300 años. Fue obra del tipógrafo Carlos Habré, un natural de Gante, en Flandes (actual Bélgica)

quien lo manufacturó el 13 de enero de ese año en su casa taller de la calle San Agustín (que hoy se nombra Amargura). Según el investigador belga (Billiet Adriaansen, H, 2019), la existencia de este ejemplar sólo se conoció en el año 2010, cuando un curador de una biblioteca de Estados Unidos buscaba en Internet información sobre José de Paul, considerado el segundo impresor de la Isla.

El movimiento editorial cubano se acentúa a partir de 1791, de manera que de 1790 a 1799 se imprimen en Cuba 100 folletos. A la bibliografía cubana del siglo XIX le corresponde un movimiento editorial considerable publicado en Cuba, un ejemplo de ello es la del médico y literato cubano Tomás Romay quien publica en 1805 su memoria sobre: “La introducción de la vacuna en la isla de Cuba”. El primer incunable cubano: la Tarifa general de precios de medicinas.

El control bibliográfico del pensamiento cubano, correspondiente a nuestro al primer repertorio de carácter nacional, ha sido compilado desde que Antonio Bachiller y Morales, padre de la bibliografía cubana, diera a conocer en sus apuntes para la historia de las letras y de la instrucción pública en la isla de Cuba (1859-1861) el catálogo de libros y folletos aparecidos en Cuba desde la introducción de la imprenta (1707) hasta 1840, y el catálogo razonado y cronológico de publicaciones periódicas, abarcador del mismo período. Dicho texto influyó notoriamente en los eruditos de su época, quienes completaron este primer catálogo. En sus apuntes él incluye:

- Publicaciones periódicas: catálogo razonado y cronológico hasta 1840 que contiene unos 100 registros.
- Catálogo de libros y folletos en Cuba desde la introducción de la imprenta hasta 1840, con unos 1000 registros. Esta primera bibliografía marca el inicio del primer período bibliográfico de nuestra historia, el llamado Período Colonial.

Domingo Figarola Caneda, (1852 - 1926) encamina su vida por el sendero del periodismo y las letras. Es reconocido en Cuba como el verdadero maestro de los estudios bibliográficos, sólo cultivados científicamente antes que él por Bachiller y Morales (y junto con él su contemporáneo Carlos M. Trelles). Se inició en el periodismo desde muy joven con sus trabajos aparecidos en El Ómnibus y El Eco del Progreso, fundó y dirigió El Mercurio (1876-1877) y colaboró en Recreo de las Damas (1876), El Mundo Literario (1877) y Boletín Comercial (1877), en el que publicó su primer trabajo bibliográfico importante.

Se destacó por sus compilaciones bibliográficas, así como por la divulgación de nuestras figuras literarias. Cultivó la poesía. Dejó inéditos su Diccionario biográfico nacional cubano, la Bibliografía de la Universidad de La Habana, la de Bachiller y Morales, la de José M. Heredia y la antología de poetas

cubanos. Es autor de la edición de los manuscritos de la Biblioteca Nacional (1909), de las Memorias de la Avellaneda (1914) y de los tres primeros tomos del Centón epistolario de Domingo del Monte (1923-1926).

La Bibliografía cubana en el siglo XX abarca cuatro períodos fundamentales:

1. Períodos de predominio de Carlos Manuel Trelles y Govín (1907-1917). Escritor cubano, se le considera uno de los principales bibliógrafos de su país.
2. Los años huecos o laguna bibliográficas (1917-1936).
3. Período de predominio de Fermín Peraza Sarausa (1937-1960). Uno de los más eminentes bibliógrafos cubanos.
4. Período de la Revolución Cubana: predominio de la Biblioteca Nacional, que desde 1959 es autor corporativo del más importante trabajo bibliográfico realizado en el país, sin olvidar otros trabajos bibliográficos realizados y el trabajo de otras instituciones como la Casa de las Américas y la Academia de Ciencias de Cuba, instituciones que han colaborado, en esta etapa, al desarrollo de la bibliografía en Cuba.

En 1976, Buonocore, escritor argentino planteaba, que hoy la bibliografía tiene una significación distinta y más compleja por lo que se le pueden señalar cuatro aspectos:

1. como disciplina autónoma, aspira a constituirse en una ciencia, con fundamentos culturales, método especial y fines propios, el bibliógrafo puro, la cultura como una tarea especulativa en sí misma;
2. como técnica, la bibliografía es el arte de describir y anotar los impresos, en este sentido es similar -no idéntica- a la catalografía;
3. como erudición, es el conocimiento de libros, de su valor intrínseco, del mérito de sus diversas ediciones;
4. como documentación, la bibliografía consiste en la nómina de escritos o libros referentes a una materia determinada. En este último sentido puede afirmarse que la bibliografía es anterior al libro impreso. En efecto desde el mismo momento en que existió una literatura manuscrita se sintió, por parte de los hombres de ciencia, la necesidad de reseñarla para conocimiento de los demás. (p. 61-67).

Por otra parte, Setién (1995), plantea “una compilación bibliográfica es el conjunto de registros que contienen la descripción de forma y contenido de cualquier tipo de documento, sean estos manuscritos, impresos, audiovisuales o electrónicos y se hayan concebido o no para su difusión” (p.24).

Precisamente las bibliografías o compilaciones bibliográficas describen la documentación de determinada rama del saber y responden a ciertas normas de descripción documental, y se

clasifican en: bibliografías nacionales que registran todo lo que publica un país o nación, lo que publican los autores de ese país y lo que se publica sobre el país, esto es, el patrimonio editorial de una nación, las bibliografías locales con similar objetivo, las temáticas que como su nombre lo indica, se refieren a un tema en específico y las bibliografías de personalidades dedicadas a la descripción de la documentación del creador y la crítica que ha recibido acerca de su obra. Estas bibliografías no son más que una herramienta de localización, a través de sus datos, de la información que organiza y un medio que facilita, agiliza y simplifica la recuperación del documento. (Pérez Matos, 2002, p.1).

La Biblioteca Digital de Cuba en su condición de tesorera del patrimonio bibliográfico nacional, surge en el año 2000 con el propósito de reunir la obra escrita de autores cubanos entre los siglos XVII-XIX. La historia, la literatura, las ciencias y la bibliografía nacional, se reúnen en este recinto digital para revelar la vida económica, política, social y cultural de nuestra nación, que acompañada por la riqueza de la palabra escrita, encuentra un espacio ideal para investigadores, estudiantes, profesores y lectores en general. De esta manera la Biblioteca Nacional de Cuba José Martí, autora de esta obra y empeñada siempre en el desarrollo de su patrimonio cultural, ofrece un universo informativo que da muestras de la fortaleza y enriquecimiento de la cultura cubana.

### **1.3 Bosquejo biobibliográfico**

Cuando una persona es reconocida en algún ámbito científico o profesional por lo que ha producido, es importante conocer datos sobre su persona y su quehacer, por lo que resulta necesario brindar su biobibliografía.

En un artículo de (Capaccioni, 2000) se señala que el:

Bibliotecario y escritor, Calímaco es considerado el iniciador del género de la biobibliografía. Blue al nombre de cada uno de los autores añadía algunas anotaciones biográficas. Esta tradición hallará nueva savia vital en los escritores católicos en particular en los Padres de la Iglesia... El ejemplo de los Píakes de Calímaco fue imitado antes que nadie por las bibliografías de algunos autores griegos y, después, por las biobibliografías de autores griegos, reagrupados en clases o categorías, en obras generales. (p.3).

“Los romanos tomaron la obra como ejemplo para trabajos similares sobre sus autores. A partir de finales del siglo IV comenzaron a publicarse las biobibliografías de los autores cristiano; San Jerónimo fue el primero de una larga cadena de dichos escritores” (Blum, 1977/ 1991, p. 245).

En un trabajo desarrollado sobre el tema, Díez-Ménguez (2000?) afirma que:

Con el deseo de dar a conocer los personajes más destacados o la vida de los hijos ilustres de un lugar nacen las biobibliografías por el lugar de procedencia o de nacimiento. Los repertorios biobibliográficos en este sentido, adquieren una importancia inconmensurable pues se convierten en el testimonio de la aportación a la cultura de los hombres de una nación, región o localidad determinada (p.2).

La misma autora señala:

A pesar de que la mayoría de las biobibliografías por el lugar de procedencia del siglo XIX carecen, en muchas ocasiones de un método a seguir, sus autores procuraban ordenar los datos encontrados de forma que facilitase el conocimiento de no pocos escritores ignorados o casi desconocidos y para que otros se ocupasen con más extensión y acierto de los mismos, sobre todo, cuando era por vez primera cuando se daban a conocer los escritores nacidos en un determinado lugar (Díez-Ménguez, 2000?, p.4).

También en el inventario de información sobre el tema, se mencionan las Biobibliografías de figuras como: Guillermo Meneses, Mariano Picón Salas, Lope de Vega, Manuel Mejías Vallejo, entre otros como los que se destacan en los antecedentes y algunos trabajos, colecciones y concursos que brindan evidencia de aspectos relacionados con la vida y obra de personalidades.

Existen numerosos argentinos cuyos meritorios aportes han colaborado en la producción del conocimiento científico a nivel internacional. Lamentablemente estos valiosos representantes de nuestra sociedad, sus trayectorias y logros, son poco conocidos por la mayoría de los ciudadanos. Ante esta situación, surge la necesidad de tender puentes que sirvan para conectar el mundo de la ciencia y la tecnología, como espacio sociocultural en el que convergen investigadores, instituciones y tradiciones, con el ámbito de la vida cotidiana (Alí-Sánchez, 2009, p.9).

En ese mismo trabajo se aborda que, "En Colombia casi todo el mundo sabe quiénes son Bolívar, Santander, Nariño y Gaitán. Pero son muy pocos quienes han oído hablar de los investigadores y científicos Claude Vericel, Francisco Javier Cisneros, José María Villa o Julio Garavito" (Alí-Sánchez, 2009, p.9).

El Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología "Francisco José de Caldas", Colciencias, propuso realizar una serie sobre episodios de la vida y obra de personajes de la ciencia, desde el siglo XVIII en adelante, que hubieran hecho parte de la historia de su país, surgiendo la Serie Juvenil de Colciencias que reunió 18 volúmenes, escritos por reconocidos

narradores colombianos y latinoamericanos, en torno a la vida y la obra de los pioneros de la ciencia y la tecnología, tanto colombianos como extranjeros en ella.

También en Cuba hubo personalidades que comenzaron a formar parte de su nacionalidad, destacándose Enrique Piñeiro con sus obras: “Hombres y glorias de América” y “Biografías Americanas”. Se destacan también, las compilaciones bibliográficas de figuras cimeras de la literatura y la historiografía cubanas como, José Martí, Fernando Ortiz, Alejo Carpentier, Lezama Lima, Ramiro Guerra Sánchez, Emilio Roig de Leuchsenring en 1986 y Elías Entralgo, por solo mencionar algunas, realizadas por Araceli García-Carranza. Mientras que Josefina García-Carranza, es autora de las de Félix Varela, Marinello, Guillén y Carlos Rafael Rodríguez, en 1987, las dos últimas en colaboración con María Luisa Antuña.

“La Biobibliografía de Lisandro Otero estuvo a cargo de Araceli García-Carranza y Josefina García-Carranza, especialistas de la Biblioteca Nacional José Martí con varias décadas de experiencia en la profesión” (Perdomo, 2003, p.1 ).

Según Rodríguez Sosa (2011):

Las experimentadas y reconocidas especialistas Araceli García- Carranza y Josefina García-Carranza entregan, con este repertorio bibliográfico, un útil instrumento de información y conocimiento sobre Eusebio Leal Spengler y, también, sobre su valiosa acción de rescate, conservación y atesoramiento de la memoria de la nación cubana (2011, p1).

#### **1.4 Biobibliografía en Holguín**

En el territorio holguinero, también se han hecho aportes a estos estudios biobibliográficos. En la esfera cultural, Hung-Hidalgo (1999), realizó la biobibliografía de, **Alejandro Querejeta Barceló**, poeta, narrador, periodista, editor y profesor, quien trabajó con el Dr. José Manuel Guarch Delmonte (Arqueólogo) en las investigaciones sobre *la mitología aborígen de Cuba y leyendas aborígenes transculturadas entre 1988 y 1991*, siendo el relator de ambas investigaciones.

Li-Pérez (2000), trabajó la de **Ronel González Sánchez**, poeta e investigador con una prolífera obra literaria, ensayista y escritor para niños, figura entre los poetas más descollantes de Cuba, posee un dominio notable de todas las formas estróficas de la poesía clásica en lengua española. Mereció el gran premio del certamen internacional Los Zapaticos de Rosa, que confiere por primera vez la editorial Voces

de Hoy, con sede en los Estados Unidos. El lauro lo alcanzó por sus libros ¿Por qué tiembla la gelatina? (Poesía) y Casa embrujada (Cuento).

Haramboure (2002), investigó la de **José Rojas Bez**, especialista en Ciencias de la Educación, ensayista y profesor universitario, excelente investigador de la cultura española, dedicó más de tres décadas, como fundador del Cine Club en la Universidad de La Habana, a la revista Arte 7, a la enseñanza, la investigación y a la crítica de cine. Sus incursiones docentes e investigativas en áreas de la literatura, la cultura, las artes plásticas, la semiótica y la comunicología, le han aportado un bagaje y un horizonte intelectual que han enriquecido sus apreciaciones en el área del cine.

Alberteris-Díaz y Feria-Ochoa (2002), realizaron la de **Lourdes María González Herrero**, poeta y narradora. Directora de la Promotora Literaria “Pedro Ortiz”, Premio especial de Poesía Bicentenario de “José María Heredia”, merecedora también del Premio de la Crítica que se otorga a los mejores libros de literatura y arte publicados en Cuba.

En la esfera del deporte, Velázquez-Guerrero (1999), confeccionó la biobibliografía a **Iván Román Suárez**, dedicado a la labor intelectual y de investigación en el deporte en Cuba. Se distingue al nivel nacional en la especialidad de Levantamiento de Pesas, especialista en Preparación de fuerza para todos los deportes, primer técnico cubano que cumplió misión deportiva en el extranjero, asumiendo la responsabilidad de la Selección Nacional de este deporte. Se destaca por la excelencia profesional en la labor de las Reglas y el Arbitraje y el rigor con que realiza sus estudios y fue el primer cubano formado por el Instituto Superior de Cultura Física “Manuel Fajardo” en obtener el Grado Científico de Doctor en Ciencias Pedagógicas en el país.

En la actividad científica, (Alí-Sánchez, et al. 1999) desarrollaron un proyecto sobre la vida y obra de diecisiete figuras de la comunidad holguinera, que fueron reconocidas como personalidades científicas, entre ellos:

- El prestigioso profesor **Joaquín González Álvarez, (actualmente fallecido)** quien ha dedicado la mayor parte de su vida a la enseñanza de la Física y muy especialmente a la Óptica, tuvo una participación activa en el quehacer científico, periodístico, pedagógico, literario y cultural de la provincia de Holguín, precursor en nuestro país en vincular la Ciencia con la Literatura y Miembro de Mérito de la Sociedad Cubana de Física.
- Los Doctores en Ciencias: **Pura Avilés Cruz**, Héroe del Trabajo de la República de Cuba y diputada a la Asamblea Nacional, reconocida nacional e internacionalmente por los aportes realizados con

la técnica del abdomen abierto, anesthesióloga, fundadora del hospital Vladimir Ilich Lenin y una de las figuras más descolantes de la Medicina en el territorio.

- **Rafael Vázquez Fernández, (actualmente fallecido)** prestigioso cirujano que se destacó por los logros alcanzados en la separación quirúrgica de las siamesas xifópagos, impulsor del desarrollo científico en Holguín y muy preocupado por transmitir sus conocimientos a los demás. El inicio de la docencia en el Hospital Lenin, se debió a su dirección. Goza de prestigio como cirujano de experiencia y por su nivel científico, reconocido no sólo en Holguín sino también al nivel nacional.
- **José Manuel Guarch Delmonte, (actualmente fallecido)** Reconocido historiador y arqueólogo, científico reconocido nacional e internacionalmente por los aportes realizados en el campo de la Espeleología, además de destacarse como literato y poeta, especialista en Cultura aborígenes de América, **(actualmente fallecido)**.
- **Roberto Rodríguez Córdova, (actualmente fallecido)** economista, dedicado a estudios medioambientales, ha hecho aportes en las ramas: azucarera, minera y a la pedagogía, Doctor Honoris Causa en Ciencias Económicas, también reconocido como Profesor Demérito de la Universidad de Holguín “Oscar Lucero Moya”. La impronta de su labor educativa es presencia en otros centros como el Instituto Superior Minero Metalúrgico “Doctor Antonio Núñez Jiménez”, de Moa y la Universidad Pedagógica “José de la Luz y Caballero”.
- **José Vega Suñol**, especialista en Etnología y estudioso de la historia de la Cultura Cubana, se ha dedicado con esmero al estudio de la sociedad cubana en especial a la zona oriental y a la formación del hombre como problemática cultural.
- **Elena Fonet Hernández**, especialista en Plagas y enfermedades de plantas medicinales, Fitopatología y Fisiopatología, su labor profesional siempre se caracterizó por la dedicación, creatividad, responsabilidad, talento y capacidad de transmitir con sencillez y rigor, su conocimiento y experiencia hacia los jóvenes investigadores.
- **Manuel Andrés Velázquez**, especialista en Anatomía, morfología y citogenética de la caña de azúcar, estudioso de las importantes enfermedades de los principales cultivos cubanos. En el desarrollo del Programa para la Producción de Proteínas en el territorio, jugó un papel relevante, aportando conocimientos e ideas valiosas sobre las propiedades y potencialidades de varios subproductos, así como promoviendo y organizando la colaboración con centros de investigaciones del país.

- **Angel Rosales Valdés**, especialista en Aprovechamiento de suelos con la utilización de biofertilizantes, realizó estudios sobre “Fisiología Vegetal y Nutrición Mineral de las Plantas” y “Composición de los fosfatos en los principales tipos de suelos de Cuba”.
- **Osmundo Héctor Rodríguez Pérez**, especialista en Soldadura y recuperación de piezas, investigador por excelencia, su tema de investigación sobre Hierro fundido nodular (HFN), le dio grandes éxitos y reconocimientos al nivel nacional. Se distingue por su vinculación a problemas concretos de la industria.
- **Sixto Monteagudo Toranzo**, especialista en Sanidad vegetal, desarrolló y dirigió investigaciones en este campo siendo fundador de la Enseñanza Agropecuaria en las provincias orientales.
- **Carlos Córdova Martínez**, especialista en Antropología, estudioso de la religión e investigador del Espiritismo de cordón holguinero. Es un gran pedagogo y es una autoridad respetada por sus conocimientos.
- **Rafael Manuel Trinchet Soler**, cirujano pediatra y excelente maestro en su profesión, figuró entre los expertos mundiales seleccionados para el desarrollo de la red global de cirugía pediátrica además de la red nacional de cirugía infantil.
- **Luis Velázquez Pérez**, uno de los Fisiólogos de mayor prestigio en Holguín, fue director del Centro de Investigación y Rehabilitación de la Ataxia. Una vez graduado se consagró por entero a la búsqueda de un haz de luz para los enfermos de Ataxia, actualmente es el Presidente de la Academia de Ciencias de Cuba.
- **Orestes Coloma Rodríguez**, fue director del Centro de Estudios de Software Educativo. Se caracteriza por su constante superación y amor a la investigación, logrando ser uno de los principales líderes de los diferentes productos informáticos, que al nivel de país, se han desarrollado. Figura inspiradora y difusora de los Software educativos en Holguín.
- El Arquitecto **Luis Felipe Rodríguez Columbié (actualmente fallecido)** decano de los Arquitectos holguineros quien incorporó a la obra arquitectónica la naturaleza y la obra artística, en murales pictóricos, cerámicas y esculturas, su obra está presente, desde la proyección y ejecución de viviendas, parques, iglesias, colegios, cines, tiendas, sala de conciertos, escuelas, micropresas hasta la remodelación de monumentos, amante también de la buena música, fue un difusor y transmisor de sus conocimientos a las nuevas generaciones.

También existen otras personalidades que, aunque no formaron parte del proyecto de vida y obra, son consideradas como tal en el territorio holguinero. Estas son:

- **Agustín Meinardo Mulet Pérez**, reconocido profesional de la medicina. Doctor en Ciencias Médicas, especialista de Segundo Grado en Gastroenterología en el Hospital Vladimir Ilich Lenin, miembro de la Junta Nacional de la Sociedad Cubana de Gastroenterología y Presidente del Comité Académico de la Maestría de Enfermedades Infecciosas, Master en Medicina Natural y Tradicional y en Enfermedades Infecciosas, miembro de diversas sociedades científicas de la Salud. Tiene más de 18 publicaciones en Revistas Científicas especializadas, más de 90 artículos de divulgación científica en periódicos provinciales y nacionales y en revista Bohemia. Entre los libros publicados están: Digitopuntura, Auriculoterapia, Secretos de Juan Candela, Cartas del I Ching, Los Acordes de la Marquesa, Sofrología, Memorias del Bachiller, Propedéutica Clínica y Semiología Médica, Sofrología. Sendas hacia la armonía vital, Hígado graso y Empacho: ¿Síndrome o Mito?, entre otros-
- **Luis Orlando García Aguilera**, poseedor de una amplia gama de publicaciones científicas, se ha especializado en la investigación de los problemas de la epistemología, relación universidad-sociedad, pertinencia y tendencias de la Educación Superior, democracia y sistema político, procesos sociales de transición, historia de las universidades, teorías del socialismo y la contemporaneidad y otros grandes temas. Es fundador del Consejo Provincial de Ciencias Sociales y Humanísticas, del cual fue su presidente durante largos años con amplios resultados reconocidos.

Integran además estos estudios biobibliográficos los Doctores en Ciencias: **María de los Ángeles Mariño Sánchez, Emilio Ortiz Torres, Luis Pérez Tamayo, Jorge García Díaz, Ana María Quesada Estrada** (su actualización desde 2009-2020) y **José M. Abreu Cardet**, quienes fueron objeto de trabajos de diploma como culminación de estudios en la especialidad de Ciencias de la Información, realizados por Luis Miller Terrero, Yadira Hidalgo, Lourdes Pérez Barceló, Nieves María Fraga Hauke, Yudisel Guerra de la Cruz y Annia Fuentes Ramírez, respectivamente.

Existen otros documentos que tratan sobre personalidades artísticas literarias en la localidad de Moa, que si bien no reúnen estructuralmente la condición para ser consideradas biobibliografías, sí reflejan aspectos de sus vidas y obras, ellos son: Hermenegildo Fernández Jiménez, Hidrohelia García de la Cruz, Pablo Velazco Mir, Lidia Georgina de la Caridad González Couto, Fernando de la Vara y Gilberto Rodríguez Tamayo cuyo autor principal es Yurisán Román González y otro trabajo sobre el desarrollo de las Artes Plásticas en Moa del autor Antonio Pileta Lores, que destaca la vida y obra de Rafael Calá, Fidel Zarzábal Reynosa, Ener Orduñez Allfaro y Luis E. Téllez Breff.

CAPÍTULO II METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE BIOBIBLIOGRAFÍAS A PERSONALIDADES. (Ver anexo 1)

En este capítulo se describe la metodología o bibliográfica de Alí-Sánchez (1999), partiendo de las fuentes vivas u orales, directas e indirectas y fuentes documentales (libros, artículos científicos, ponencias, entre otros).

### **2.1 Descripción de la metodología bibliográfica de Alí-Sánchez (1999)**

Se aplica la metodología documental o bibliográfica de Alí Sánchez (1999), la cual tiene como punto de partida la descripción de las fuentes vivas u orales, directas e indirectas y fuentes documentales (libros, artículos científicos, ponencias, entre otros).

#### **Aspectos preliminares**

La metodología cuenta con cinco elementos: Aspectos preliminares, estructura de la investigación, guía de la entrevista a los científicos, a los opinantes y la descripción de la encuesta. Partiendo de esos aspectos, lo primero fue comunicarle a la investigada el interés de actualizar su trabajo, la que estuvo totalmente de acuerdo aportando todos los documentos que permitieron desarrollar la investigación. Se hizo una revisión exhaustiva del tema y se hizo referencia a otras principales figuras investigadas y los realizadores de las mismas. Los asientos bibliográficos por cada tipo de portador fueron reflejados con una breve descripción del contenido. Se hizo la salvedad que la bibliografía no se realizó por la norma cubana como lo establece la metodología sino por la norma APA 7ma edición, que es la estipulada para las tesis en la universidad de Holguín.

### **2.2 Estructura de la metodología**

- ❖ Introducción: Se reseña de manera sucinta aspectos sobresalientes de la científica María Virginia González Guitián.
- ❖ Notas necesarias: Se describieron los objetivos de la investigación y de los métodos empleados.
- ❖ Opiniones: Se recogieron las opiniones de las personas que María Virginia González Guitián consideró debían hacerlo.
- ❖ Cronología: Se describieron por años los aspectos relevantes de su vida y obra.
- ❖ Índice de abreviaturas y siglas: Se relacionaron alfabéticamente todas las utilizadas.
- ❖ Bibliografía activa: Se describieron por tipo de portador y años de forma alfabética y ordenada cronológicamente, destacándose las materias en las cuales se distinguió.
- ❖ Bibliografía pasiva: Aquellos portadores en los cuales otras personas destacaban aspectos relevantes sobre González Guitián.

- ❖ Bibliografía ordenada cronológicamente: Por años se describieron los asientos bibliográficos, permitiendo conocer los años o décadas más productivas.
- ❖ Condecoraciones: Se describieron las distinciones, Premios relevantes y otros que ilustraron la trayectoria de la personalidad. Los diplomas, certificados y premios, se recogieron en la cronología.
- ❖ Índice: Se hizo un índice de título y otro de materia.

### **2.3 Guía de entrevista**

Se realizó la guía de entrevista a la científica donde se le explicaron los objetivos de la investigación, su colaboración en cuanto a la revisión de los asientos bibliográficos una vez realizados, intercambios personales que fueron constantes durante el período que duró la misma y al final brindó su opinión acerca de lo que representó el estudio para ella.

### **2.4 Entrevista a los opinantes**

Se les explicó que la entrevista versaría sobre los años de relación profesional y/o personal con la científica, descripción de elementos puntuales que reflejaran los resultados de su actividad y aspectos en general que ilustraran la opinión. Se contactó por diferentes vías con las personas que González Guitián señaló.

### **2.5 Descripción de la encuesta**

La encuesta estuvo representada por 13 preguntas, las que fueron respondidas con minuciosidad por la científica, lo que permitió nutrir la investigación con conocimientos de su vida personal y profesional.

### CAPÍTULO III Biobibliografía de la DrC. María Virginia González Guitián

María Virginia González Guitián, nació el 11 de Junio de 1962 en Holguín, hija de Julia Edelmira Guitián Arenas (natural de Holguín) y Enrique González García (natural de Contramaestre, Santiago de Cuba, ya fallecido). Tiene dos hermanos Enrique Leonardo (el mayor) y Alejandro Enrique (el segundo) donde ella es la hija menor del matrimonio.

Es Licenciada en Información Científico-Técnica y Bibliotecología, Máster en Gestión Turística y en Bibliotecología y Ciencias de la Información y Doctora en Ciencias de la Información, grado que defendió en la Universidad de Granada el 25 de junio de 2015 con la nota de sobresaliente y el título de “Cum Laude” con el tema “Auditoría de información y de conocimiento en las organizaciones”. También posee la categoría docente de Profesor titular.

En entrevista realizada a la investigada manifestó que su atracción por la Ciencia comenzó desde que culminó la universidad en 1966 y que en ello influyó su esposo Marcos Antonio Martínez Ríos. Su sólida formación académica le ha proporcionado un crecimiento profesional y personal, porque refiere que trabajar e investigar en el campo de las Ciencias de la Información le es muy gratificante y mucho más cuando satisface necesidades informativas de las personas.

Cita a varias personalidades que influyeron en su formación científica como son, el Dr. Melvin Manuel Morales Morejón, la DraC. Gloria Ponjuán Dante, la catedrática María Pinto Molina, el Dr. Reynaldo Velázquez, entre otros.

Recomienda una serie de lecturas imprescindibles para los que quisieran incursionar o profundizar en el mundo de las ciencias y cito: Proceso de gestión de información y del conocimiento, sobre la Evaluación de la I+C, Estudios métricos de la información y libros como:

- Escorsa, P. & Maspons, P. (2001). *De la Vigilancia Tecnológica a la inteligencia competitiva*. Pearson Educación.
- Laudon, K.C & Laudon, J.P. (2008). *Sistemas de Información Gerencial: Administración de la empresa digital*. Pearson Education.
- Peña-Vendrell, P. (2001). To know or not to be. Conocimiento: el oro gris de las organizaciones. Fundación DINTEL.
- Ponjuan Dante, G. et al. (2004). *Sistemas de Información. Principios y aplicaciones*. Ed. Félix Varela.
- Ponjuán Dante, G. (2006). *Introducción a la gestión del conocimiento*. Editorial Félix Varela.
- Ponjuán-Dante, G. (2012). *Introducción a la gestión de información*. Félix Varela.

- Ponjuán-Dante, G., Mena Mujica, M.M. y Rodríguez Cruz, Y. (2012). *Fundamentos de la gestión documental, de información y del conocimiento*. Dpto Ciencias de la Información, Universidad de La Habana.
- Soy-iAumatell, C. (2003). *Auditoría de la información: análisis de la información generada en la empresa*. Editorial UOC.

Se siente realizada como profesora universitaria porque es una profesión muy linda, gratificante, plantea que transmitir conocimientos a otros es algo muy agradable y tratar de educarlos desde el punto de vista profesional e inculcar valores éticos como futuros profesionales de la información, es una tarea muy hermosa y le ha permitido aprender un poquito de varios temas, en dependencia del contexto en el cual se desempeña.

En su cronología se describen los aspectos sobresalientes de su vida y obra desde su nacimiento, su ingreso al preescolar hasta la culminación de sus estudios universitarios en la universidad de La Habana.

Actualmente trabaja en el departamento de Ciencias de la Información de la universidad de Holguín, sede "Oscar Lucero Moya", desempeñándose como profesora y jefe de disciplina.

Por su consagración al trabajo, a la investigación y a la docencia, se consideró necesaria realizar su biobibliografía, para destacar los resultados relevantes obtenidos en la actividad bibliotecaria, informativa y científica en la provincia de Holguín. Es una científica reconocida por ser una especialista honesta, disciplinada, organizada y dedicada con amor a su profesión, ejemplo a seguir, por poseer un caudal de sabiduría y excelente persona.

Ha sabido conjugar sus responsabilidades profesionales con las personales destacándose por ser buena hija y esposa y por poseer gran dominio en las temáticas vinculadas a las Ciencias de la Información.

El estudio biobibliográfico desarrollado conjuntamente con la investigada brindó la posibilidad de conocer mucho más del mundo en el cual ha desarrollado su quehacer laboral como pedagoga, investigadora y científica y hurgar en documentos, que ya de alguna forma estaban olvidados por el tiempo pero que brindaron la posibilidad de reflejarlos en el presente trabajo, sirviendo como evidencias de una obra viva y fructífera y donde se pudo apreciar y plasmar, los numerosos reconocimientos y premios obtenidos, los cuales fulguran en la investigación.

### 3.1 OPINIONES

- **DrC. Gloria Ponjuán Dante. Profesora Titular, Facultad de Comunicación, Universidad de la Habana.**

*Conocí a González Guitián hace décadas, lamento no poder precisar fecha, quien siempre se ha destacado por su capacidad para interactuar personal y profesionalmente, con muchas personas. Como profesora de la Universidad de Holguín también ha interactuado con nuestro departamento docente en varias actividades y tareas y ha recibido en su casa y en su provincia a profesores de la universidad de la Habana, que por razones de trabajo han tenido que viajar a Holguín.*

*Fue una de las profesionales que solicitó realizar el doctorado en Granada, España cuando se lanzó esa posibilidad y fue elegida dentro de las decenas de aspirantes por su curriculum y su liderazgo profesional. Durante el desarrollo de sus estudios doctorales venció satisfactoriamente las asignaturas, realizó su diploma de estudios avanzados (maestría) y desarrolló con excelencia su tesis doctoral que defendió exitosamente, ante un tribunal compuesto por catedráticos de diferentes universidades españolas.*

*En el orden personal hemos compartido enfoques profesionales que han conducido a la elaboración y publicación de varios artículos en publicaciones extranjeras de la corriente principal. Debo destacar que es una excelente investigadora, rigurosa, y dedicada que ama consultar literatura extranjera y explorar nuevos rumbos, aspectos que ha sacrificado en los últimos años por razones de carácter personal.*

*También conozco que ha contado con el respaldo y distinción por parte de autoridades universitarias de su provincia y del esfuerzo y responsabilidad que siempre ha mostrado ante tales tareas. En otro orden es una excelente persona, respetuosa, amiga, delicada, dulce, amable, y cuenta con muchos otros valores que la tornan en un ejemplo personal y profesional por lo que deseo cuente con el apoyo y reconocimiento profesional y personal que merece.*

- 
- **DrC. María Josefa Peralta González, Profesora Titular, Universidad Central de Las Villas**

*Estudiamos juntas el Doctorado en Documentación e Información Científica colaborativo entre la UH y la UGR desde el año 2010. Ahí nos conocimos personalmente. Su experiencia y abordaje de las temáticas de Gestión de Información y el Conocimiento siempre la distinguió desde el punto de vista profesional. Luego de graduadas hemos coincidido en eventos científicos donde ha presentado temáticas asociadas al tema doctoral.*

*En el año 2017 formó parte del comité evaluador de la carrera Ciencias de la Información en la UH donde coincidimos en un escenario diferente y como evaluadoras de la escuela formadora de muchos de los profesionales del campo que existen en nuestro país. Sin duda una excelente experiencia. Le caracteriza su método y la perseverancia ante la solución de los problemas. Mantenemos una excelente relación profesional y personal y sin dudas es una de las colegas líderes del campo en la región oriental del país.*

---

- **MSc. Merlinda Clarke Bloomfield. Profesora Auxiliar Dpto. Docente de Economía. Universidad de Holguín.**

*Me desempeñé como directora de la Escuela de Hotelería y Turismo de Holguín de FORMATUR desde 1998-2007 y ante la propuesta de desarrollo de Holguín como Destino Turístico se elaboró su Política de Desarrollo hasta el 2005, en la cual se plantea entre sus líneas estratégicas el desarrollo del Centro de Información Y Documentación como base para el desarrollo del personal del sector a formarse en la Escuela y la apertura de la Carrera de Licenciatura en Turismo en la universidad.*

*La Escuela (en esos momentos dos Freyre y Holguín) tenían sus bibliotecas y a partir de ello en 1999 se decide crear el CIDTUR a partir de la Unión de las Escuelas en una sola, en ese período debíamos buscar quien dirigiera ese centro existiendo varios candidatos entre ellos María Virginia González Guitián (conocida por todos en la EHT por Mariví), la que fue captada para trabajar en el Centro de Información y Documentación para el Turismo (CIDTUR) a partir de las excelentes referencias que traía del CITMA, en primera instancia como Especialista Principal con funciones de Directora del referido centro y adscripta al Centro Nacional.*

*En el año 2000 y hasta el 2006, con la misma mantuve excelentes relaciones tanto en lo laboral, por su cargo y miembro del Consejo de Dirección, como en lo personal, por las cualidades que posee como ser humano. Siempre mostró capacidad de organización del trabajo, unidad en el equipo del centro ya que atendía dos sedes, una en Freyre y otra en Holguín, logrando situar al CIDTUR de Holguín entre los mejores Centros del país y un espacio de obligada visita para todos los cuadros, directivos y trabajadores del turismo, así como profesores y otros centros.*

*Bajo su dirección se logró el desarrollo y diseminación de paquetes informativos para los profesores de la escuela, trabajadores y directivos del sector, la circulación de un Boletín del CIDTUR-H, con frecuencia mensual, estimulando la publicación de artículos de las diferentes especialidades por parte de los*

*profesores e la escuela, así como en la revista del CIDTUR. Participó en diversos eventos como miembro de Tribunal, ponente y de Comités organizadores.*

*Al frente del CIDTUR-H, elaboró y estimuló al equipo en la participación y elaboración de materiales para la capacitación directivos, trabajadores y profesores en la Escuela de la Baja Turística, unido a la impartición de docencia en este importante espacio de continuidad en la elevación de la profesionalidad de los trabajadores en períodos de baja turística, así como en el trabajo en la formación. político/ideológica y de valores.*

*De manera general puedo plantear que Mariví es un ser humano excepcional, siempre se preocupa por su superación constante, disciplinada a carta cabal y exigente consigo misma y con los demás, siempre ha mantenido excelentes relaciones humanas, colaboradora y competente en su trabajo; trabajadora consagrada quien sin dejar de atender a su familia con la que atravesó y atraviesa momentos difíciles, hasta los momentos actuales no deja de ser amable y con buen carácter, no descuida la calidad de su trabajo como profesional, y se crece ante las dificultades, con valores y convicciones que hacen de ella un ejemplo a seguir.*

*En estos momentos coincidimos en la Universidad como profesoras y es la Mariví de siempre.*

---

● **MsC. Evelina Cardet Fernández Metodóloga. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Holguín**

*Conozco a María Virginia González Guitián, desde enero del año 2000, cuando entró a trabajar como Especialista Principal, cumpliendo funciones de Jefa de Departamento del Centro de Información y Documentación para el Turismo (CIDTUR) en la antigua Escuela de Hotelería y Turismo de Holguín (hoy Centro de Capacitación para el Turismo), donde me desempeñaba como Subdirectora de Investigación y Desarrollo, razón por la cual fue mi subordinada desde ese momento. Luego en marzo del 2003, fui promovida a Directora y María Virginia continuó trabajando directamente conmigo porque, considerando los resultados del trabajo, propuse al Consejo de Dirección, que el centro se subordinara a la alta dirección de la institución. Hasta el año 2006, tuve la satisfacción de trabajar junto a María Virginia pues ese año dejé la Dirección y ella la Escuela, aunque hasta hoy seguimos siendo amigas y desde 2014 cuando regresé a la Universidad, nuevamente compañeras de trabajo, aunque en diferentes facultades.*

*María Virginia, es una excelente profesional que siempre prestigia a la institución donde trabaja, es así que durante los años que dirigió el CIDTUR, fue reconocido al nivel nacional por el Sistema Formatur, como uno de los de mejores resultados en todo el país, de los cuales entre otros destacan:*

- ISBN para el hoy desaparecido Boletín Horizonte Turístico que se logró publicar con sistematicidad en Internet*
- Elaboración de materiales de apoyo a la gestión turística, a solicitud de la Delegación del Mintur y de las direcciones de las entidades e instalaciones, como los perfiles de gran utilidad para las Agencia de Viajes y para la Escuela de la Baja Turística, los cuales se generalizaron en todo el país, por solo citar un ejemplo*
- Presentación y oferta de los servicios del CIDTUR en las entidades e instalaciones turísticas.*
- Se logró adquirir cantidad considerable de fuentes de información actualizadas en las Ferias Internacionales del Libro de La Habana. Entre estas sobresalen enciclopedias culinarias, libros muy reconocidos en la literatura mundial sobre Hostelería y Turismo, sobre Animación Turística. Diferentes métodos para la impartición de idioma inglés, francés e italiano tan demandado por los profesores de la EHT de Holguín, entre otros.*

*Es María Virginia, una profesional muy competente y preparada, lo cual además de su inteligencia lo debe a la dedicación a su formación profesional, es así que durante sus años en la EHT, se hizo Máster en Gestión Turística (2004-2006) por la Universidad de Oriente de Santiago de Cuba y luego como directiva y/o profesora de la Universidad de Holguín ha continuado superándose, alcanzando los títulos de Master en Bibliotecología y Ciencias de la Información (2009) por Universidad de La Habana y Doctora en Ciencias de la Información, (2015) por la Universidad de Granada de España en Doctorado conjunto con la Universidad de La Habana.*

*Los resultados de su trabajo como gestora de información, profesora e investigadora, le han permitido la participación en más de 120 eventos científicos de carácter territorial, nacional e internacional como delegada, jurado o tribunal, miembro de Comité Organizador y ponente, presentado más de 80 trabajos. Igualmente se ha destacado en los artículos, teniendo un total de 55 publicaciones: de ellas 35 artículos (16 en Grupo 1), (3 en Grupo 2), (5 en Grupo 3) y (11 en Grupo 4). Además de 1 Libro y 19 monografías de ponencias presentadas en eventos con ISBN.*

*En los 22 años de trabajo compartidos, he tenido la satisfacción de disfrutar junto a ella de los muchos premios y reconocimientos que ha recibido, durante su trabajo en la EHT, en la emulación anual por cinco años consecutivos resultó Trabajadora Destacada y en 2004 fue la Mejor Trabajadora Integral de la Escuela. Igualmente ha recibido otros importantes Reconocimientos y Premios*

*En la Universidad de Holguín, ha colaborado con el Centro para el Desarrollo Local en la conformación y preparación de Grupos Científico-Estudiantiles relacionados tanto con las Ciencias de la Información como con el desarrollo local, enfocados a la realización de Trabajos de Diploma en el gobierno provincial de Holguín.*

*Se ha desempeñado como tutora de ocho Tesis de maestría defendidas exitosamente; y ha sido tutora, oponente y/o consultante de más de 15 Trabajos de Diploma. Así mismo, ha sido jefa de un proyecto institucional de investigación e investigadora-miembro de un proyecto ramal; también es miembro de la Red Iberoamericana para la investigación de la calidad de la formación doctoral en Ciencias Sociales en las Universidades, aprobada por la AUIPI. Igualmente, es miembro del Comité Académico de las Maestrías en Comunicación Social, en Educación Superior y en Educación Médica Superior.*

*Finalmente quiero destacar que, en 2017 María Virginia participó como evaluadora en la Comisión de Acreditación de la Carrera Ciencias de la Información de la Universidad de La Habana, recibiendo reconocimiento por la esmerada labor y la calidad del trabajo realizado como experta de la Comisión de Evaluación Externa en dicho proceso.*

---

● **MSc. Leonardo Nieves Cruz. Presidente de Sociedad Cubana de Ciencias de la Información Filial Holguín. Especialista Superior Territorial de Políticas, Delegación del CITMA.**

*Licenciada en Información Científico Técnica y Bibliotecología por la Universidad de La Habana, Máster en Gestión Turística por la Universidad de Holguín, Máster en Bibliotecología y Ciencias de la Información, Universidad de La Habana; Doctora en Ciencias de la Documentación por las universidades de La Habana y de Granada, España, María Virginia González Guitián es una reconocida profesional y científica de información de la provincia que se desempeña actualmente como Profesora Titular en el Departamento Ciencias de la Información de la Universidad de Holguín con importantes resultados científicos y académicos.*

*Ha trabajado en diferentes instituciones del territorio con excelentes resultados y reconocimiento profesional, entre ellos la Delegación del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal, Universidad de Ciencias Médicas, Escuela de Hotelería y Turismo Formaturo y la ya citada Universidad de Holguín.*

*Es probablemente la profesional de información holguinera con mayores aportes y resultados investigativos y docentes integrales y de impacto. Su abultado expediente científico avala decenas de*

*publicaciones, muchas de ellas en revistas de alto impacto o de reconocido prestigio, así como libros, monografías y otros productos informativos y textos para la docencia y para sectores específicos; amplia participación en eventos nacionales e internacionales, en proyectos de I+D+i provinciales, nacionales e internacionales y la obtención de disímiles premios y reconocimientos, entre ellos el Premio Provincial de Ciencias de la Información (2009), Distinción Provincial Juan Albanés Martínez (2005) y el Sello Nacional Antonio Bachiller y Morales (2009), los más altos reconocimientos que se otorgan provincial y nacionalmente a profesionales del sector científico informativo y bibliotecario.*

*Ha tutorado innumerables trabajos de diploma, tesis de Maestría, de Especialidad y de Doctorado, todos con excelentes aportes y calificaciones. Amplias son las aristas y los temas de investigación que ha abordado a lo largo de su vida profesional, los cuales van desde los estudios métricos hasta los de auditorías informacionales y del conocimiento, alfabetización informacional, y los relacionados con la citación y referencias bibliográficas y el plagio científico y académico.*

*Es miembro destacada de la Sociedad Cubana de Ciencias de la Información Filial Holguín (Socict), a la que ingresó en el año 1994. Sus contribuciones a la misma han sido muy valiosas toda vez que ha realizado cursos, conferencias, asesorías y aportado en otras muchas aristas. Resalto en este aspecto, por solo citar cinco breves ejemplos de diferentes épocas, los siguientes:*

*Contribución a la fundación (2005) del boletín Entre Líneas, publicación oficial de la Sociedad. De hecho, los números, 0, 1 y 2 fueron editados por ella, aportando además los contenidos y diseño del mismo. Coautora de la ponencia “Sociedad civil, sociedad civil socialista cubana, su expresión en una ONG holguinera: la Sociedad de Ciencias de la Información”, presentada exitosamente en el I Encuentro de la Sociedad Civil Holguinera Contra el Bloqueo (15 de octubre, 2007). Conferencia magistral “Plagio académico, plagio científico” dictada en la peña Cultura con Ciencia y Ambiente, organizada por la Socict en julio del 2020 para directivos y especialistas de la Delegación Territorial del Citma. Revisión y acotación por la Norma APA de las referencias bibliográficas del primer capítulo de la tesis doctoral de la Subdelegada de Ciencia, Tecnología e Innovación del Citma. Revisión, acotación bibliográfica de los artículos por la Norma APA y edición del No.4, 2020 (especial) de Boletín Bimestre Holguinero, contentivo de algunos de los trabajos presentados en la III Conferencia Provincial de Ciencias Sociales y Humanísticas desarrollada el 2 y 3 de diciembre del 2020.*

*He querido tomar como preámbulo la anterior breve reseña curricular de María Virginia para resaltar desde esa base mi relación personal con esa excelsa y bella profesional, a la que conocí allá por el año 1988, cuando ya graduada de la especialidad, visitó el Centro Multisectorial de Información Científica y*

*Técnica (CMICT) por razones de trabajo, donde yo me desempeñaba como especialista principal de la Sección de Desarrollo, y me correspondió explicarle acerca de la labor y características de la institución. Así, luego de eso, intercambiamos durante un buen tiempo en espacios profesionales en el CMICT, eventos, cursos, etc. Varios meses después, un día coincidimos en la calle Holguín, esquina a 8va del reparto Parera de la ciudad de Holguín cuando yo regresaba para mi casa desde el trabajo. Ipso facto ella me señaló que vivía en la casa situada en esa dirección. El mundo es un pañuelo, solía decir mi madre: resulta que ¡¡¡éramos vecinos y no nos conocíamos, pues yo vivo en la calle 8va, entre Holguín y 9na; es decir a tres casas de la de ella!!!! De aquel encuentro se derivó un más sólido intercambio profesional que devino relación amistosa personal con ella, su esposo Marcos Martínez Ríos y sus padres Enrique y Julia. Conocí, además a sus inolvidables tías, hermanos y sobrinos. Solíamos mi esposa y yo reunirnos a conversar con ellos sobre temas profesionales, de libros, filmes, asuntos sociales, familiares, etc. a la vera de tazas de café, té, vasos de cerveza, caldosas.*

*Nunca olvido que su padre Enrique —bancario de profesión, retirado—, dadas sus asombrosas cualidades para la carpintería y solucionar cuestiones domésticas, me resolvió varios problemas en mi casa, entre ellos la confección de la mesita-revistero para mi teléfono, la reparación de una cómoda, sillas, etc. Debo acotar que su madre, Julia, proviene de una familia acomodada del tiempo antes del triunfo de la Revolución, pues su padre, el señor Guitián, era dueño de varios solares y casas en la ciudad de Holguín. Si se revisan periódicos de la época en el centro de información del Museo Provincial La Periquera, es posible ver anuncios de ventas de sus solares y otras propiedades. Conozco además que por parte de Enrique y su familia donaron joyas y realizaron otras significativas contribuciones materiales a la causa revolucionaria. María Virginia ha mantenido con su querido esposo Marcos Martínez una hermosa relación nacida en sus tiempos de estudios universitarios en La Habana que permanece sólidamente hasta hoy, la que si bien no ha engendrado hijos, ha propiciado desde su amor y mutua relación profesional invaluable aportes a las Ciencias de la Información en esta provincia del universo. Si hubiera que sintetizar los atributos que caracterizan a María Virginia puedo significar, entre muchos otros, los siguientes: Profesionalidad, Rigor, Creatividad, Discreción, Firmeza, Enfocada en sus prioridades, Constancia, Consagración, Emprendedora, Acuciosidad, Detallista, Minuciosidad, Sencillez, Absoluta dedicación a su familia, Belleza y, Elegancia.*

*Considero que la Dr. C. María Virginia González Guitián es parte ya de la historia de la actividad científico-informativa en Holguín. Su nombre se inscribe en los anales de la historia de la docencia, la gestión y la investigación científica en el campo de las Ciencias de la Información no solo en la provincia de Holguín, sino en toda Cuba.*

*Excelsa profesional de información, su obra como tal es digna de estudios académicos y de socialización científica, obra que las actuales y futuras generaciones de gestores, docentes y científicos de la información han de tener en cuenta inexorablemente.*

---

- **MsC. Ana Leonor González Sánchez (profesora auxiliar) Jefa del Departamento Ciencias de la Información de la Universidad de Holguín.**

*Reconozco la labor excelente de la profesora María Virginia, Marivi como todos la conocemos. Dedicada a la enseñanza en la educación superior desde el 2005, cuando se inicia el proceso de universalización de esta enseñanza. Ha realizado una labor encomiable, primero como profesora y luego como directivo de la carrera. Llevó a buen término las primeras graduaciones que tuvo la carrera en esta modalidad. Luego se tomó un periodo sabático con la intención de culminar su doctorado en Ciencias de la información, el cual culminó con éxito y le permitió estar mejor preparada para volver a las aulas.*

*La carrera abre en la modalidad curso diurno en el año 2015 y ahí está la presencia de la profesora. Desde el primer momento asume las líneas de investigación de la carrera y desarrolla un proyecto de I +D que favorece extraordinariamente a esta, al crear un directorio de las revistas más usadas para la diferentes especialidades que existen en la Universidad.*

*Su producción científica también es prolífica y siempre en beneficio de su especialidad ya que ha publicado varios de estos artículos en colaboración con profesores de la carrera y temas que son cruciales para la misma, al igual que su participación en eventos donde ha representado dignamente a la Universidad de Holguín.*

*Por todo lo anterior considero a la profesora Marivi, merecedora de esta investigación bibliográfica y posteriormente que esté confeccionada su bibliografía será material de consulta para la carrera y ejemplo para los profesores.*

*Para que así conste firmo la presente:*

*Msc Ana Leonor González Sánchez, profesora auxiliar*

*Jefa de Departamento Ciencias de la Información, Facultad de Informática-Matemática, Universidad de Holguín.*

---

- **Lic. Jandy Alí Sánchez, Profesora del departamento de Ciencias de la Información de Holguín.**

*Conocí a Mariví -como casi todos cariñosamente le llamamos- hace algunos años, cuando comenzó a trabajar en la Empresa de Hidroeconomía de Holguín, por mediación de mi hermana Miriam que trabajaba allí. Después, en el Instituto superior Pedagógico de Holguín coincidimos, porque ella pasó a laborar en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal que ocupaba un local en ese centro. Posteriormente trabajamos juntas en INFOTEC, hoy Centro de Información y Gestión Tecnológica (CIGET) y desde entonces comenzó una amistad que con el paso de los años se fue cultivando cada día más.*

*Pasamos juntas el primer Diplomado de Información que se hizo en Las Tunas para las provincias orientales con profesores del IDICT (Instituto de Documentación e Información Científico-Técnica) de La Habana y del cual sólo pocos nos graduamos. En el mismo tuvimos la gran oportunidad de tener excelentes profesores como los doctores: Gloria Ponjuán, Melvin Morales, Eduardo Orozco, María Teresa Sesé, entre otros.*

*Coincidimos nuevamente en la universidad, cuando era SUM (Sede universitaria municipal, donde ella se desempeñaba como jefa de carrera, desarrollando un exitoso trabajo. En la actualidad laboramos en la sede "Oscar Lucero Moya", en la carrera Ciencias de la Información como profesoras y jefas de disciplinas. Es muy exigente con sus estudiantes pero mantiene buena empatía y la consideran una profesora de excelencia. En el departamento sobresale por sus conocimientos que los pone en función del mejor desempeño del mismo, participando en proyectos, actividades metodológicas, tutorías, por solo citar algunos. Considero que en Mariví coinciden muchos valores como: inteligente, organizada, trabajadora incansable con mucho talento, presta a ayudar a todo aquel que lo ha necesitado, jugando un papel importante en todos los procesos que se desarrollan en la universidad. Es Doctora en Ciencias de la Documentación por las universidades de La Habana y de Granada, España y ha colaborado siempre con su conocimiento y entrega personal a la docencia aportando ideas, orientando a los estudiantes para convertirlos en verdaderos profesionales de información.*

*Es una investigadora incansable y su pasión y dedicación a toda actividad que se le orienta, hacen de ella una excelente profesional, respetada y admirada por todos sus compañeros. Es una maravillosa hija y esposa y a pesar de estar pasando por grandes dificultades familiares, muestra en todo momento su entereza, su grandiosidad de espíritu que hacen que todos los que tenemos el honor de conocerla, sintamos orgullo de ser su amiga.*

● **MsC. Nelvis Reyes Fernández**

*Por medio de la presente refiero que conozco a María Virginia González Guitián, desde enero del año 2000, cuando se desempeñaba como Jefa de la Carrera Ciencias de la Información, de la cual yo era estudiante. Recibí varias asignaturas impartidas por la profesora, por lo que la puedo catalogar como una profesional muy competente, preparada y entregada a su profesión. La profesora ha recibido otros importantes reconocimientos y entre los que considero más relevantes se encuentran:*

- ▶ *Premio Nacional Dolores Vizcaya in memoriam otorgado por la Asociación Cubana de Bibliotecarios*
- ▶ *Premio Provincial Academia de Ciencias de Cuba en dos ocasiones*
- ▶ *Premio Provincial de Ciencias de la Información*
- ▶ *Distinción Nacional Sello Antonio Bachiller y Morales*
- ▶ *Premio Provincial Juan Albanés Martínez, se otorga a personalidades con resultados relevantes en la actividad bibliotecaria e informativa en la provincia Holguín*
- ▶ *Investigador Destacado, otorgado por el Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Ciencia*

*En la Universidad de Holguín, ha colaborado con el Centro para el Desarrollo Local y en la conformación y preparación de Grupos Científico-Estudiantiles relacionados tanto con las Ciencias de la Información como con el desarrollo local, enfocados a la realización de Trabajos de Diploma en el gobierno provincial de Holguín.*

*Se ha desempeñado como tutora de ocho Tesis de maestría defendidas exitosamente; y ha sido tutora, oponente y/o consultante de más de 15 Trabajos de Diploma. Así mismo, ha sido jefa de un proyecto institucional de investigación e investigadora-miembro de un proyecto ramal; también es miembro de la Red Iberoamericana para la investigación de la calidad de la formación doctoral en Ciencias Sociales en las Universidades, aprobada por la AUIPI. Igualmente, es miembro del Comité Académico de las Maestrías en Comunicación Social, en Educación Superior y en Educación Médica Superior.*

*En lo personal puedo decir que es una excelente profesora, persona y amiga incondicional, colabora con los estudiantes que la necesitan, es consagrada a su labor como profesora e investigadora, por lo que prestigia la carrera Ciencias de la Información y con ello a la Universidad de Holguín.*

*MSc. Nelvis Reyes Fernández Profesora Auxiliar*

*Departamento Ciencias de la Información*

---

- **MsC. Eduardo Puente Fernández**

*En el período de 2000 a 2005 trabajé en calidad de bibliotecario del Centro de Información y Documentación Turísticas (Cidtur) de la Escuela de Hotelería y Turismo (EHT) Nuevos Horizontes (Formatur Holguín) como subordinado de la profesora y DrC. María Virginia González Guitián, en ese entonces directora y especialista A de esa institución de gestión de información.*

*En el lapsus transcurrido fue una excelente profesional, época en que se elaboraron varios productos informativos y multimedias en el Cidtur bajo su coordinación lo que nos convirtió en centro y escuela de referencia a nivel del Ministerio de Turismo en el país.*

Su participación en eventos científicos así como las publicaciones científicas que elaboró en coautoría o como autora individual tributaron al éxito de Formatur Holguín en esos años, obteniendo magníficos resultados en lo personal e institucional. Como miembro de la SOCICT encausó todo un trabajo de colaboración entre esa OnG y la EHT, siendo de alto impacto la peña que preparó junto a su colectivo y la organización de eventos sobre estos temas de gestión de información.

---

## 3.2 ACONTECIMIENTOS MEMORABLES

### Personales

- Mi infancia llena de amor y ternura con mis queridos abuelos y tías con quienes me crié desde los seis meses y me educaron con disciplina y rectitud, pero con muchísimo cariño a la vez, con los juguetes heredados de todos los primos que emigraron fuera de Cuba.
- Los cumpleaños que mi abuela preparaba con dulces para mi bebé tuerto.
- Los fines de semana en la casa de mis padres jugando con mis hermanos y las maldades que hacían.
- Los estudios primarios cursados en la Escuela de Artes donde adoré el ambiente, mis compañeros y estudiar piano hasta el sexto año. La participación en los Festivales de Escuelas de Arte compitiendo en Coro y Piano.
- El cariño inmenso hacia mi padre y la comunicación perfecta que teníamos siempre. Todas las tardes-noches que pasaba junto a él en su trabajo en el Banco, esperando que terminara y las horas que pasaba hasta muy tarde en las noches acompañándolo en el taller de carpintería, ayudándolo a acomodar sus herramientas y aprendiendo para qué se utilizaba cada una de ellas.
- Las historias que desde niña le escuchaba a mi tía Cuca sobre la familia de México, las comidas y la vida en ese país, lo cual tuve la suerte de experimentar personalmente en un viaje inolvidable por cinco estados de ese hermoso país en el año 2007 que me concedió mi primo Manolito.
- La muerte de mis abuelos, el abuelo en mis brazos y el sufrimiento y las gravedades de mi abuela quien dejó un vacío irreparable en mi vida, luego de eso todo cambió.
- La muerte de mi padre en menos de tres meses por iatrogenia médica, otro abismo doloroso, al igual que la muerte de mis queridas tías.
- La separación de cada uno de mis hermanos y sobrinos que partieron de Cuba y las lágrimas de mi abuela cuando llegaban las cartas de sus hijos y nietos.
- Las gravedades por mis embarazos ectópicos y la bondad y aliento de mi corta familia y mis grandes amigas y amigos en todos esos momentos difíciles.
- Los años de estudio en la Universidad de La Habana, mi querido grupo éramos solos, dos varones y 55 jovencitas; los viajes juntos a Coppelia, a los campismos, al cine todos siempre juntos.
- La primera visita a la Biblioteca Central de la Universidad de La Habana, donde quedé desmotivada de haber escogido esta carrera y me juré nunca ser como la señora que me atendió con tan poca ética, juramento que cumplí y hecho que le comento a mis estudiantes en clases.
- Mi experiencia como dirigente en la UJC de la Facultad de Artes y Letras de la Universidad de La Habana y el intercambio con tantos jóvenes y estudiantes extranjeros. Las Marchas de las Antorchas,

los quince días voluntarios de las vacaciones en el campo y tantas actividades en la que participábamos con el fervor de la juventud.

- Las prácticas laborales en el Comité Central, en la Editora Política del DOR y luego la tesis en el IDICT, experiencias inolvidables donde conocí profesionales muy preparados que me transmitieron muchos conocimientos sobre esta bella profesión.
- El día de la graduación de Licenciada en el teatro Carlos Marx con una bella canción de Pablo y mi tía Cuca y mi entonces novio (actual esposo) desde sus asientos tan emocionados como yo.
- Mi noviazgo de película, el día de mi boda y toda una vida junto a un hombre maravilloso, inteligente, atento, amoroso y de detalles con quien he compartido 35 años en la buenas y en las malas, siempre a mi lado.
- Mi primer viaje a Estados Unidos donde me la pasé llorando al conocer cada día un familiar diferente, tantos y tantos primos maternos y paternos y la primera vez que alguien me dijo prima. Adoré las discusiones con las personas mayores sobre Cuba. El viaje de 16 días desde el estado de la Florida hasta el estado de Washington donde conocí gente increíble ávidos de escuchar sobre Cuba y deseosos de conocer la tierra de sus abuelos.
- El haber experimentado sensaciones inolvidables de tanta belleza que brotan las lágrimas y una opresión en el corazón al conocer la Biblioteca del Congreso de Washington, la Biblioteca Pública de Baltimore, el espectáculo que cierre en los lagos de los parques de Disney en las navidades. Los Edificios impresionantes de Nueva York, el Time Square y el lugar donde estuvieron las Torres Gemelas. El espectáculo de luces en las Fuentes de Monjuix en Barcelona, España.

### **Profesionales**

- El día que defendí mi trabajo de diploma y el orgullo reflejado en la cara de mi tutor el gran profesional de la información el señor de las cuatro emes Melvin Manuel Morales Morejón.
- El tiempo que trabajé en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal donde tuve la gran oportunidad de conocer y compartir con especialistas jóvenes consagrados a su profesión y las excelentes relaciones que formamos como una gran familia.
- El día que llegó la primera caja de donación con reprint, libros y hasta sobres y papel, fruto de mi trabajo para poder ofrecer información actualizada a mis colegas para sus proyectos e investigaciones en los años difíciles del período especial.
- El tiempo que trabajé en Centro de Información y Gestión Tecnológica de Holguín junto a tantos valiosos profesionales con los cuales mantengo relaciones profesionales y personales hasta hoy.

- Los reconocimientos y premios recibidos por la Sociedad Cubana de Ciencias de la Información en Holguín, y por el CITMA.
- El día que supe me otorgaron el sello Antonio Bachiller y Morales y el Premio Dolores Vizcaya, querida profesora y profesional de la información.
- Los años que trabajé en el Centro Provincial de Información en Ciencias Médicas donde conocí tantas personas maravillosas amigos para toda la vida de la provincia y del país y pude establecer relaciones duraderas con profesionales de las Ciencias Médicas, hacia los cuales siento un profundo respeto y admiración.
- Los años que trabajé en función de directora del Centro de Información y Documentación para el Turismo con un equipo de trabajo formidable, donde unos aprendíamos de los otros y todas las satisfacciones por los servicios y productos que ofrecíamos a los trabajadores y directivos del sector turístico del territorio, muchos de los cuales fueron generalizados y utilizados en la Escuelas de la Baja Turística en el resto de los polos turísticos del país.
- El día que defendí la tesis de Maestría en Gestión Turística y las palabras del tribunal y el día que me entregaron el diploma como estudiante destacada en los módulos propedéuticos de dicha maestría “la bibliotecaria” como me decían los profesores que tuvo que esforzarse tanto en macro y microeconomía, ¡Dios mío! tanto intentar escapar de la estadística y las matemáticas.
- El día que supe que fui aceptada entre los candidatos a cursar el doctorado colaborativo entre la Universidad de La Habana y la Universidad de Granada.
- El día que defendí la tesis doctoral en la Universidad de Granada, sin conocer a los miembros de mi tribunal, todo fluyó de forma increíble, parecía un intercambio científico y me otorgaron el Cum Laudem y al finalizar cuando fui a Internet y supe quiénes eran esas personalidades, me entraron fatigas y sudoraciones, que puse a correr los amigos en la biblioteca de Granada, buscando agua y una pastilla.
- Los cursos recibidos por parte de la querida profesora y paradigma de las Ciencias de la Información, la doctora Gloria Ponjuán Dante y las publicaciones que logramos de forma conjunta. Sus enseñanzas, consejos y apoyo incondicional durante los años del doctorado y la linda relación personal que tenemos hasta en los momentos más difíciles.
- El día que tuvo lugar en la plaza de la revolución en Holguín, la primera graduación de licenciados en Ciencias de la Información, producto de la universalización de la enseñanza, la alegría en sus rostros, algo inolvidable fruto del esfuerzo de un claustro de prestigiosos colegas de la profesión donde nos

esforzamos todos cada día por aprender didáctica y pedagogía y donde nunca tuvo cabida los celos profesionales.

- Cada publicación lograda con esfuerzo y dedicación con tantos colegas y en especial con mi amiga y compañera RosMery, nuestras peleas y desacuerdos.
- Cada logro de mi colectivo de trabajo en la universidad, la gran satisfacción de ser dirigida por profesionales que ayudé a formar y el ambiente de camaradería y respeto que nos profesamos todos.

### 3.3 CRONOLOGÍA

#### 1962

- Nace María Virginia González Guitián, el 11 de junio en la ciudad de Holguín; hija de Julia Edelmira Guitián Arenas (natural de Holguín) y Enrique González García (natural de Contramaestre, Santiago de Cuba). Es la hija menor del matrimonio, tiene dos hermanos Enrique Leonardo (el mayor) y Alejandro Enrique (el segundo).

#### 1967

- Cursa en la Escuela Primaria Mario Pozo el preescolar.

#### 1968-1973

- Ingresa en la Escuela Elemental de Arte Raúl Gómez García en la especialidad de piano, donde estudia desde el primer grado hasta el sexto grado. Por sus cualidades para la música pasa de la preparatoria A en piano al primer año.

#### 1974-1977

- Los estudios secundarios, de séptimo a noveno grado los realiza en la escuela Secundaria Básica "Juan José Fornet Frutos".

#### 1978- 1981

- El preuniversitario lo hace en la escuela "Enrique José Varona" de Holguín, donde se gradúa de Bachiller.

#### 1911- 1986

- Matricula en la Facultad de Filología de la Universidad de La Habana la carrera Licenciatura en Información Científico-Técnica y Bibliotecología, la cual culmina en julio del año 1986. Durante sus estudios universitarios ocupó diferentes responsabilidades en el comité UJC de dicha facultad como Secretaria Ideológica y Organizadora.
- Realiza las prácticas de producción en el Centro de Información y Documentación del Comité Central del PCC realizando una labor destacada en el procesamiento de la prensa y seguimiento de los temas Económicos y Políticos de dos países latinoamericanos, trabajo por el cual recibió un Reconocimiento.
- Trabaja además en la Editora Política del DOR, realizando diferentes tareas. En el último año de la carrera pasó al IDICT rotando por sus diferentes áreas. Allí realizó su trabajo de diploma, bajo la tutoría del Dr.C. Melvin Manuel Morales Morejón.

#### 1986

- Se casa con Marcos Antonio Martínez Ríos, el 3 de octubre, en Holguín.
- Ocupa la plaza de Informático Bibliotecario "A" en el Instituto Superior Técnico de Holguín "Oscar Lucero Moya". En diciembre de ese año en una inspección nacional se detecta que la plaza que ocupaba no existía y tiene que gestionar un nuevo centro laboral.

#### 1987

- Expone el trabajo Análisis informétrico del flujo informacional sobre materiales magnéticos y superconductores en la III Jornada de Información Científico y Técnica del CPICT de la Academia de Ciencias de Holguín.

### **1987- 1988**

- Se desempeña como Analista “B” Sistema de Computación, en la Empresa de Hidroeconomía de Holguín. En agosto de 1988 se decide a cambiar de centro laboral para acercarse a su actividad profesional.

### **1988**

- Asiste como Delegada a la III Jornada Científica Nacional de la SOCICT, la ASCUBI y el IDICT en La Habana.
- Participa como ponente en la III Jornada Científica del IDICT y la SOCICT, de la Habana con el trabajo “*Análisis informétrico del flujo informacional sobre materiales magnéticos y superconductores*”.

### **1988- 1989**

- Se traslada a la Unidad Presupuestada Deportes y Cultura Física. Facultad de Cultura Física de Holguín, ocupando la plaza de Jefa del Departamento Información Científico y Técnica.

### **1989**

- Participa como ponente en la III Conferencia Científico-Pedagógica en la Facultad de Ciencias Médicas de Holguín con el trabajo “Diferentes vías para el acceso a la ICT en el Centro Provincial de Información en Ciencias Médicas”.

### **1989-1990**

- Imparte el curso para la formación de técnicos medios en Información Científico-Técnica y la Bibliotecología, auspiciados por el CPICT.

### **1989- 1995**

- Se desempeña como Informático Bibliotecario “A”, cumpliendo funciones de Jefa del Departamento de Servicios Técnicos, en el Centro Provincial de Información en Ciencias Médicas. Facultad de Ciencias Médicas, Holguín.

### **1990**

- Participa como delegada al evento II Seminario Internacional y I Jornada Nacional de Información Científico Médica y LXV Congreso y Conferencia de la Federación Internacional de Información y Documentación en la Ciudad de La Habana.
- Realiza un curso electivo sobre Metodología de la Información, para estudiantes de Medicina en la Facultad de Ciencias Médicas de Holguín e imparte otro para especialistas del Hospital Pediátrico de Holguín, sobre “Algunos aspectos en el desarrollo científico y su repercusión en la información científica médica”.
- Imparte curso sobre Metodología de Trabajo para los Libreros de la Red Provincial de Información en Ciencias Médicas de Holguín en el IPS César Fonet Frutos y otros sobre catalogación de documentos, norma cubana para la descripción de libros y folletos en el CPICT-Holguín.

### **1991**

- Desarrolla un curso electivo para los especialistas de las Ciencias Médicas en la Facultad sobre “La Información Científico Técnica y la Educación a usuarios de las Ciencias Médicas”.
- Realiza cursos sobre:
  - ▶ Servicios Informativos en la Red Nacional de Información en Ciencias Médicas en el IPS César Fonet Frutos de Holguín y otro de pregrado para alumnos ayudantes sobre La Información Científico Técnica y el Profesional de la Salud.

- ▶ El trabajo de información en la Red de Información en Ciencias Médicas de la Provincia Holguín CRICT-Holguín.

#### **1992**

- Ofrece curso para técnicos en Bibliotecología Médica sobre La Educación a usuarios en la Red de Ciencias Médicas y otro sobre el uso y manejo de la Revista Referativa Current Contents en el CRICT-Holguín.
- Participa como delegada al I Taller Internacional SELADCAN en la Biblioteca Benito Juárez de la Universidad de Holguín y la Jornada XXVII Aniversario del Hospital “Vladimir I. Lenin”.

#### **1995**

- Pasa a trabajar como Especialista en Información en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal de Holguín perteneciente a la delegación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Obtiene la categoría de destacado en la III Jornada Científica de la Delegación Territorial del CITMA con el trabajo “Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech”.

#### **1996**

- Participa como ponente en el Taller Provincial de Instituciones de Información en la Biblioteca Provincial Alex Urquiola, en Holguín con el tema Gestión en la Actividad de Información Científica y Biotecnológica en el Laboratorio Prov. Biotecnología Vegetal de Holguín.
- Recibe Mención por el trabajo “Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech New and Information en el año 1995.” que presentó en el XI Forum Provincial de Ciencia y Técnica.

#### **1997**

- Imparte el Programa de Adiestramiento para la Reserva Científica de pregrado en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal en Holguín.
- Participa como ponente en el IV Taller de Biotecnología Vegetal de las Provincias Orientales en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal en Holguín del CITMA con los trabajos:
  1. Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech.
  2. Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994.
- Recibe Reconocimiento por la ponencia sobre el “Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech” y “Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994 en la Jornada y Taller Territorial de Información en Las Tunas.
- Expone el trabajo “Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech” en el II Coloquio Internacional de Instituciones de Información. Biblioteca Pública Provincial “Alex Urquiola”, Holguín, Cuba.
- Por el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal de Holguín expone trabajo sobre “Gestión en la Actividad de Información Científica y Biotecnológica” en el Taller Provincial de Instituciones de Información de Biblioteca Provincial Alex Urquiola.
- Le otorgan la condición de Relevante en el XII Forum Municipal de Ciencia y Técnica con la ponencia “Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994.

#### **1998**

- Imparte curso en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal sobre “La Información al Servicio de la Comunidad Biotecnológica”.
- Como ponente le dan mención en el XII Forum Municipal de Ciencia y Técnica en Holguín con el trabajo “Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido”.
- Participa en la III Jornada Científica de la Delegación Territorial del CITMA en Holguín donde aborda el siguiente tema *Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido*.

### **1999**

- Asiste al evento Informetría-Bibliometría aplicada a la gestión de bibliotecas en la universidad de Holguín dirigido a profesionales de la Información.
- Imparte curso en el CITMA en Holguín sobre Gerencia de Proyectos.
- En la ANIR en Holguín participa en el Encuentro Municipal de la Mujer Creadora.
- Participa como ponente en el XIII Forum de Ciencia y Técnica a nivel de Base en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal del CITMA en Holguín y en el XIII Forum Municipal de Ciencia y Técnica con el tema Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994.
- Expone trabajo sobre “El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín” en la IX Sesión Científica Centro de Investigaciones de la Laterita en Moa.
- Publica los artículos “Estudio informétrico de la revista cubana Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994”, el Boletín Electrónico “Biotecnología Vegetal”.

### **2000**

- Recibe curso de Marketing Turístico en la Universidad de Holguín obteniendo resultados satisfactorios.
- Asiste al Taller de Científicos Holguineros en el CIGET- CITMA.
- Es ponente en el III Taller Pensamiento y obra de Celso Enríquez Gómez con el trabajo “Acercamiento a la obra de Celso Enríquez Gómez a través de América Deportiva en Museo del Deporte”.
- Obtuvo la categoría de destacada en el XIII Forum de Ciencia y Técnica con el trabajo “La información y la propiedad industrial en función del perfeccionamiento empresarial en Holguín”
- Participa en el Forum de Base del CIGET de Holguín.
- Funge como jurado en el VI Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica en el CITMA en Holguín.
- Publica el artículo “Proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: una realidad del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica de Cuba” Ciencias de la Información.
- El Presidente del SPIE y el director INFOTEC- CITMA en Holguín le entregan Reconocimiento por su destacada labor en el Sistema Provincial de Información Especializada y por ser trabajadora Destacada respectivamente.

### **2001**

- Recibe curso sobre introducción al sistema de Turismo en FORMATUR- UHO con resultados satisfactorios.
- En la Escuela Municipal del Partido recibe curso de superación política obteniendo resultados satisfactorios.
- Participa en el II Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. INTERPRES' 2001. IDICT, Ciudad de La Habana.
- Como ponente participa en el Evento de Base del Taller Internacional TURDEST en FORMATUR en Holguín con el trabajo “El proceso de benchmarking en el Centro de Información y Documentación para el Turismo” y como jurado en el XIV Forum de Ciencia y Técnica del Municipio Rafael Freyre.
- Expone el trabajo “Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido” en el VII Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica en el CIGET- CITMA de Holguín.
- Funge como relatora en la I Conferencia Científica Nacional “Identidad Martiana en el Turismo: retos para el siglo XXI” en Holguín.
- La SOCICT le hace un Reconocimiento por los logros científicos obtenidos durante el año.

- Participa como ponente en el XIV Forum de Ciencia y Técnica de Base de la EHTH en el Municipio Rafael Freyre, con el trabajo Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR hasta el 2003: resultados obtenidos en el período enero-junio 2001.
- Asiste como ponente al I Evento Provincial de Generalización de Resultados de Información en Holguín, “El proceso de reingeniería en el Centro de Información y Documentación para el Turismo”
- Expone el trabajo “Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR hasta el 2003: resultados obtenidos en el período enero-junio 2001 en el I Evento Provincial de Generalización de Resultados de Información en Holguín.

### **2002**

- Participa en el comité organizador en el Primer Forum Provincial Tecnológico de Energía en el MINTUR Holguín.
- Es ponente en el Taller Provincial “El Turismo en la Batalla de Ideas” en EHT-Holguín “Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR”
- Asiste al I Taller Municipal Martiano del Consejo de Turismo de Holguín en el MINTUR.
- En el XIV Forum de Base de Ciencia y Técnica expone trabajo sobre “Estudio de los fondos documentales del CIDTUR”.
- Le entregan Reconocimiento por la objetividad y aplicación práctica en el tema gestión de información en función de la docencia en EHT- Holguín.

### **2003**

- Es trabajadora destacada en la Dirección de la EHT- Holguín.
- Recibe curso “Educación a distancia” por FORMATUR en la Universidad de Holguín y es evaluada de excelente.
- Asiste al Diplomado Servicios de Información con evaluación de excelente en la Ciudad Habana en el IDICT.
- Participa en el Taller de Intercambio de Experiencias “Hablemos del Maestro” en la Cadena Islazul de la Sociedad Cultural José Martí.
- Le otorgan mención por la exposición de los productos y servicios informativos de valor agregado como fuente de consulta para directivos, profesores, estudiantes y trabajadores del turismo en el V Taller XV Forum de Ciencia y Técnica. Evento de Base I Etapa y III Conferencia Científica Metodológica en Holguín.
- Participa en el IV Taller Municipal de Bibliotecas
- Asiste en el Evento Nacional de Consultoría Gerencial CEEC 2003 en el Centro de Estudios de la Economía Cubana.
- Es conferencista en el Forum de Ciencia y Técnica de la Facultad de Cultura Física “Manuel Fajardo” de Holguín.
- Participa en el Taller Teórico Metodológico sobre Drogadicción en la Universidad de Holguín y en el II Taller Provincial y El Turismo en la Batalla de Ideas en FORMATUR, Holguín.

### **2004**

- Funge como entrenadora en la Escuela de la Baja Turística en Modalidades turísticas en EHT-Holguín evaluada de excelente y recibe un curso de Telemática con profesores de FORMATUR en la Universidad de Holguín, obteniendo buenos resultados.
- Asiste al curso de “Gestión Documental a la inteligencia organizacional” impartido por profesores del IDICT, con evaluación de excelente y participa además en el I Taller sobre Gestión Ambiental para los medios de comunicación masiva, CITMA, Holguín.

- Es miembro de la comisión técnica en la Reunión Nacional y participa como ponente en el Taller Turinfo 2004, Ciudad de La Habana, con los temas Productos informativos para la capacitación del sector turístico y Estudio Informétrico de la Revista referativa Leisure, Recreation and Tourism.
- Participa en el XV Forum Provincial de Ciencia y Técnica, Gobierno, Holguín.
- Es jurado en el I Taller Científico Estudiantil, Facultad Cultura Física, Holguín.
- Con la ponencia “Productos informativos para la escuela de la Baja Turística: una opción para la capacitación en el sector turístico” obtiene Relevante en el XV Forum de Base de Ciencia y Técnica, Formatur, Rafael Freyre, en la II Etapa del XV Forum Provincial de Ciencia y Técnica, en el II Simposio Territorial de Calidad en el Turismo, Mintur y en el I Taller de Perfeccionamiento Empresarial del Sector del Turismo, FORMATUR. Holguín.
- Participa como ponente con el trabajo “Las drogas antesala del fin” en el V Congreso Internacional sobre Medicina Natural y Tradicional, Facultad de Ciencias Médicas, Holguín.
- Hace el montaje de exposición y preparación del show de presentación en la 8va Feria Comercial Holguín 2004 EXPO HOLGUÍN, por ser miembro del Comité Organizador.
- En el Taller Constitución de docentes adjuntos, Formatur, Hotel Superclub, participa como ponente con el trabajo “El CIDTUR de Holguín: particularidades”.
- Asiste al I Taller sobre los valores honestidad y honradez, Formatur, Rafael Freyre.
- Forma parte del Comité organizador del Concurso Provincial “Vigencia del Turismo en Celso Enríquez, Cátedra Martiana del Turismo-Café Cultural La Casa de Fidel, Holguín.
- Le entregaron Reconocimiento por ser una estudiante destacada en el curso introductorio de la Maestría en Gestión Turística de la Universidad de Oriente y por su excelencia y profesionalidad en el servicio. EHT. Holguín.
- Resulta mejor trabajadora integral en la EHT Holguín.
- Por ser asociada destacada en la SOCICT- CITMA Holguín le entregan Reconocimiento.

## 2005

- Recibe curso de Marketing turístico, Economía del Turismo, Calidad Total, Gestión Financiera Internacional, Gestión de los RRHH, Dirección empresarial y de Información e Investigación Turística, impartido por profesores de la Universidad de Santiago.
- Pasa curso de Sociología del Turismo en la Universidad de Holguín
- Aprueba la evaluación del curso de control interno para directivos en la Universidad de Holguín.
- Es evaluada de excelente en el curso La informática: potente herramienta en el desempeño laboral FORMATUR en la Universidad de Holguín y Módulo de países emisores en la Escuela de la Baja Turística en FORMATUR.
- Participa como ponente en el II Taller Metodológico de Perfeccionamiento del Proceso de Enseñanza Aprendizaje de la Carrera de Licenciatura en Turismo, modalidad EAD y CRD con el trabajo “Paquete informativo. Ética social y empresarial”.
- Participa en el comité organizador del II Taller Territorial de Planeación Estratégica por Objetivos orientado a Valores.
- Es ponente en el Taller Científico Provincial “Luz de Aurora: la obra Martiana en el Profesional de la Información. SOCICT en Holguín, con el trabajo “Regulaciones para el Procesamiento Analítico Sintético de la red de CID del turismo” y le publican el artículo “Francia, primer destino turístico mundial y un importante mercado emisor” en la Revista Retos Turísticos de la Universidad de Matanzas.
- Resulta funcionaria destacada en el trimestre julio-septiembre en la Escuela de Hotelería y Turismo de Holguín.

- Le entregan Reconocimiento por su destacada participación en las actividades del Consejo de Coordinación Provincial de Información, SOCICT- CITMA.

### **2006**

- Obtiene la categoría de Profesor Auxiliar, en la Universidad de Holguín “Oscar Lucero Moya”.
- Recibe curso de Análisis y Planeación Financiera, Metodología y técnicas de Viaje Turístico, Técnicas de Ventas y Agencias de Viajes, impartido por profesores de la Universidad de Santiago.
- Es evaluada de excelente en el curso recibido sobre bases psicopedagógicas del PEA semipresencial.
- Participa en el II Taller Regional de Áreas Protegidas.
- Es miembro del Comité organizador en el Evento auspiciado por la Sociedad Internacional de Técnicos en Caña de Azúcar, la Asociación de Técnicos Azucareros de México, A.C. y la Universidad Veracruzana International Workshop de la ISSCT, México. Veracruz.
- Participa como ponente y jurado en el XVI Forum de Base de Ciencia y Técnica II Etapa con el trabajo Material Docente para la licenciatura en turismo. Paquete informativo Turismo sostenible.
- En la publicación desarrollo y presencia en publicaciones cubanas, particularmente holguineras. Boletín Electrónico Entre Líneas fue Investigador Destacado, otorgado por el Sindicato Nacional de los Trabajadores de la Ciencia.
- Le entregan el Reconocimiento asociado más destacado en las actividades de la SOCICT.
- Le otorgan Reconocimiento por haber dedicado cinco años de su vida profesional a la Escuela de Hotelería y Turismo de Holguín.
- Le entregan Reconocimiento por ser la asociada más destacada en el balance del trabajo realizado durante el año.

### **2007**

- En la Universidad de Holguín recibe curso y la evalúan de excelente en el tema comunicarse y aprender en el aula.
- Obtiene excelentes resultados en el curso de investigación educativa en la Universidad de Holguín.
- Recibe curso sobre metodología de la investigación cualitativa en la Universidad de Holguín donde la evalúan de excelente.
- Es evaluada de excelente en el curso de didáctica y diseño curricular en la Educación Superior Semipresencial en la Universidad de Holguín.
- Expone el trabajo en la III Conferencia Científica Internacional en Holguín. Las competencias en el profesional de la información que formamos: apuntes para una reflexión.
- Expone trabajo sobre el tema impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero en el 6to Congreso Prov. de Educación Superior, Universidad.
- Relata sobre “Mapa de Potencial Eólico de la provincia Holguín” en el Taller Final del PTCT Holguín.
- Participa en el I Encuentro de la Sociedad Civil Holguinera contra el Bloqueo.
- Participa como ponente en el XVI Forum de Base de Ciencia y Técnica en la Facultad de Humanidades de la Universidad de Holguín.
- Expone trabajo sobre el tema impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero en la XIV Conferencia Científico Metodológica de los CES en Facultad de Cultura Física de Holguín.
- Aborda el tema el comportamiento ético del profesional de la información en el uso de las nuevas tecnologías en el II Taller Provincial de Informatización de la Sociedad Cubana, Holguín.

- Participa como jurado en el XVI Forum de Base de Ciencia y Técnica en la Sede Universitaria Municipal de la Universidad de Holguín y en el Primer Taller Científico Metodológico Profesores de la Carrera BCI. Sede Universitaria Municipal.
- En el X Evento Provincial de Información Científica. Sistema de Información IPUCE y Sociedad Cubana de Ciencias de la Información Filial Holguín presenta la ponencia valoración *sobre el diseño curricular en las asignaturas de la carrera de Bibliotecología y Ciencias de la Información.*
- En la III Conferencia Científica Internacional Universidad de Holguín, demuestra sus conocimientos sobre *las competencias en el profesional de la información que formamos: apuntes para una reflexión.*
- Forma parte del comité organizador y relatora en el Taller Final del PTCT “Protección y conservación del Medio Ambiente desde la perspectiva del Derecho Ambiental” Holguín, UNAIC.
- Publica en Revista Pedagogía Universitaria el artículo: Impacto de las tesis doctorales en Ciencias Pedagógicas en el territorio holguinero.
- Publicó en el Boletín Electrónico las competencias en el profesional que formamos: apuntes para una reflexión.
- Le entregan Reconocimiento por los resultados alcanzados en el proceso docente educativo en la Sede Universitaria Municipal en la carrera de Ciencias de la Información, en la Universidad de Holguín Oscar Lucero Moya.
- La reconocen por haber dedicado con amor y entrega todos sus esfuerzos como educador de la sede universitaria.
- Le entregan Premio Provincial Juan Albanés Martínez, 2007 que se le otorga a personalidades con resultados relevantes en la actividad bibliotecaria e informativa en la provincia Holguín, Premio institucionalmente instituido por la Red de Bibliotecas públicas con el coauspicio de la SOCICT.
- Recibe Reconocimiento por ser asociada con resultados científicos relevantes en la SOCICT.

### **2007-2008**

- Cursó la parte curricular de un Doctorado colaborativo en Documentación e Información Científica (Universidad de Granada, España- Universidad de La Habana-Cuba) aprobando 8 módulos obligatorios:
  1. Visualización de la Información: Modelo metodológico del análisis estructural y de redes sociales/ Dr. Félix de Moya Anegón- Univ. de Granada, 12-16 Nov/07. (Sobresaliente, 9 puntos)
  2. Gerencia de Información / Dra. Gloria Ponjuán Dante- Univ. de La Habana, 10-14 Dic/07. (Sobresaliente, 10 puntos)
  3. Políticas de información en el entorno digital: implicaciones para los profesionales de la documentación/ Dr. Juan Carlos Fernández Molina- Univ. de Granada, Marzo/08. (Sobresaliente, 10 puntos)
  4. Evaluación de la calidad y certificación de Bibliotecas y Servicios de Información./ Catedrática de Documentación, Dra. María Pinto Molina- Univ. de Granada, 7-11 Abril/08. (Sobresaliente, 10 puntos)
  5. Descripción e intercambio de información en la web semántica/ Dr. José A. Senso- Univ. de Granada, 14 -18 Abril/08. (Sobresaliente, 9 puntos)
  6. Representación y organización conceptual del conocimiento y la recuperación de información/ Dra. María José López Huertas- Univ. de Granada, 19-23 de Mayo/08. (Sobresaliente, 9,5)

7. Evaluación de Políticas públicas. La evaluación de la Investigación. Sistemas de Indicadores/ Dr. Francisco Solís. Presidente de la Junta de Andalucía- Univ. de Granada, 16-20 Junio/08. (Sobresaliente, 10 puntos)
8. Interfaces gráficos para la visualización de información [VIRI]: su aplicación a las bibliotecas digitales y al World Wide Web/ Dr. Víctor Herrero-Solana- Univ. de Granada, 15-20 Septiembre/08 (Sobresaliente, 9 puntos).

### **2008**

- Presenta la ponencia *“Impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero en el Taller Internacional “Junta Consultiva sobre el postgrado en Iberoamérica” en el 6to Congreso Internacional de Educación Superior en La Habana.*
- Es relatora en el Taller de Evaluación y Generalización. Proyecto Agenda 21 Local/GEO. Holguín.
- En la revista Acimed presenta dos publicaciones *“La evaluación de la Ciencia y la Tecnología: revisión de sus indicadores”* y *“Las bibliotecas universitarias: breve aproximación a sus nuevos escenarios y retos. También publica en el Boletín Entre líneas “La ética y sus códigos en el ámbito del profesional de la información”.*
- En el Palacio de Convenciones participa en el 6to Congreso Internacional de Educación Superior en el IX Taller Internacional *“Junta Consultiva sobre el postgrado en Iberoamérica”* presenta la ponencia *“Impacto de las tesis doctorales en Ciencias Sociales en el territorio holguinero”.*
- En las Memorias del Congreso Internacional de Información (INFO 2008) y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial IntEmpres’2008, publica la ponencia titulada *procedimiento metodológico para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras.*
- Le entregan Reconocimiento por haber contribuido con su gestión y esfuerzo a los destacados resultados de la Sociedad Cubana de Ciencias de la Información Filial Holguín.

### **2009**

- Asiste al postgrado para cambio de categoría en la Escuela provincial del PCC, le dan excelente, en traducción obtiene 2 créditos.
- Recibe curso de Introducción a los estudios Canadienses en la Universidad de Holguín.
- Le entregan diploma de estudios avanzados (DEA) con 21 créditos del período de docencia de los estudios del tercer ciclo dentro del programa de doctorado *“Documentación e Información Científica”* obteniendo calificación de sobresaliente, acreditando su suficiencia investigadora el (22 de septiembre del 2009). Universidad de Granada, España. Calificación Sobresaliente (9,5 puntos)
- Recibe curso desarrollado en la Universidad de Holguín sobre el tema *Canadá: el país, donde obtuvo 2 créditos y fue evaluada de excelente.*
- En el 7mo Congreso Provincial de Educación Superior. Universidad 2010, Holguín, presenta la ponencia *“Indicadores para la evaluación del impacto científico de las tesis en ciencias pedagógicas”.*
- Participa en ExpoCiencia Holguín 2009.
- En la Revista APUNTES (Escuela de Altos Estudios de Hotelería y Turismo) publica el tema *Procedimiento metodológico para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras.*
- Publica artículo científico en la revista ACIMED sobre *“Auditorías de información: análisis de dominio en la base de datos LISA”.*
- En la Revista electrónica *“Contribuciones a las Ciencias Sociales”* publicó sobre *“La evaluación de la ciencia: revisión de sus indicadores”.*
- En la Revista *“TURyDES, Turismo y Desarrollo Local”* publica sobre el *Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras.*

- Publicó sobre el tema una nueva visión de las bibliotecas universitarias en el contexto actual en la Revista electrónica “Contribuciones a las Ciencias Sociales”
- En la Revista Electrónica Pedagogía Universitaria publica sobre Indicadores para evaluar el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas.
- Hace publicación sobre el Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras” Tesis de Maestría en Gestión Turística.
- Le otorgan Premio Provincial de Ciencia de la Información, por los resultados relevantes y aportes científicos, docentes y de gestión en el sector de la información, otorgado por la Sociedad Cubana en Ciencias de la Información, Filial Holguín.
- Le entregan Distinción Nacional Sello “Antonio Bachiller y Morales”, máxima distinción que se otorga los profesionales de la información en Cuba.

### **2010**

- Recibe diplomado de Inglés y Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología.
- Asiste al curso impartido por el MSc. Marcos Martínez Ríos en la Universidad de Holguín sobre el tema Impacto de las TIC en los procesos de información y comunicación en la sociedad y fue evaluada de excelente.
- Participa como comité organizador y panelista en el Primer Seminario Científico territorial de REDEES provincias orientales en la Universidad de Holguín.
- Participa como jurado en el XVI Forum de Base de Ciencia y Técnica de la Carrera Ciencias de la Información.
- Es ponente y panelista del tema La calidad en las bibliotecas universitarias en el Congreso Internacional de Información (INFO 2010) y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa del IDICT en Palacio de Convenciones.
- Publica en la Revista Española de Documentación Científica el artículo Impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas en la provincia de Holguín.
- En Revista Bibliotecas. Anales de investigación 2010. (BIBLIOTECA Nacional José Martí, Cuba) el artículo El comportamiento ético y la satisfacción de clientes, un caso de estudio.
- Publica en la Revista General de Información y Documentación (Facultad de Documentación, Universidad Complutense de Madrid) el artículo Algunas observaciones sobre los sistemas y herramientas para la gestión del conocimiento.
- Realiza la publicación del artículo Hacia la evaluación de la calidad en Bibliotecas Universitarias en las Memorias del Congreso Internacional de Información (INFO 2010) y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa del IDICT en el Palacio de Convenciones.
- Le otorgan Reconocimiento por haber obtenido la Distinción Nacional Sello “Antonio Bachiller y Morales”.

### **2011**

- Recibe diplomado de estudios canadienses con excelentes resultados en la Cátedra de Estudios Canadienses en la Universidad de Holguín, cursando los siguientes módulos:
  - 1-Introducción a los Estudios Canadienses. (12-16 octubre 2009/ UHo.)
  - 2-Economía de Canadá (Febrero 2011- UHo).
  - 3-Canadá Literatura y cultura (Mayo 2011/ UHo).
  - 4-Identidad y nacionalidad Junio 2011/ UHo).
  - 5-Historia del Canadá) (17.19.24/enero- 1.30pm) Evaluado con 5 puntos (Febrero 2011/ UHo).
- Recibe curso de redacción científica en la Universidad de Holguín.
- Asiste al curso de técnicas básicas de comunicación organizacional.

- Imparte curso en la sede Celia Sánchez Manduley de la Universidad de Holguín sobre los Retos de la Biblioteca universitaria.
- Imparte curso de Socialización del conocimiento en las Ciencias Sociales como parte del diplomado Gestión de las Ciencias Sociales en la Universidad de Holguín.
- En la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Holguín imparte curso a estudiantes de la Especialidad de Trabajadores Sociales, sobre el tema Socialización del conocimiento en las Ciencias Sociales.
- En la Universidad de Holguín imparte curso sobre Socialización del conocimiento en las Ciencias Técnicas básicas de Comunicación organizacional.
- Ofrece curso sobre el tema Citas y referencias bibliográficas, en el Centro de información y Gestión Tecnológica del CITMA.
- Participa como ponente con el título Canadá: algunas de sus instituciones culturales más significativas en el II Taller Científico sobre Estudios Canadienses desarrollado en la Universidad de Holguín.
- Expone trabajo sobre Centro de Estudios Martianos en el I Taller Internacional de Bibliotecas Especializadas.
- Le otorgan la categoría de ponente destacada en el XVI Forum de Ciencia y Técnica Municipal Municipio Holguín con el trabajo *Producto informativo: publicaciones en Ciencias Sociales*.
- Es ponente en el Seminario Internacional de Estudios Canadienses “*Canadá algunas de sus instituciones culturales más representativas*” y en la V Conferencia Científica Internacional con el trabajo *Nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías del conocimiento: investigación preliminar*.
- Participa como ponente en el II Taller Internacional Las Tic en la gestión de las organizaciones, XIV Convención y Feria Internacional INFORMÁTICA 2011 con los trabajos *El comportamiento ético y el uso de las nuevas tecnologías*. Canadá algunas de sus instituciones culturales más representativas.
- Participa como ponente con el trabajo “*El enfoque de género en la sociedad canadiense en el II Taller Científico sobre Estudios Canadienses en la Universidad de Holguín*”.
- Publica en CD-ROM, Canadá. Algunas de sus instituciones culturales más representativas. Memorias del Seminario Internacional de Estudios Canadienses y V Conferencia Científica Internacional.
- Publica en CD-ROM, Nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías de conocimiento. Investigación preliminar. Seminario Internacional de Estudios Canadienses y V Conferencia Científica Internacional.
- Publica en la revista Ciencias de la Información el artículo “*Mirada contextual a los nexos entre las auditorías de información y las auditorías de conocimiento*”.
- La Editorial Académica Española le publica el libro “*Procedimiento para auditar la información en instalaciones hoteleras: metodología flexible y de fácil aplicación*”.
- En el libro Memorias de la XIV Convención y Feria Internacional INFORMÁTICA 2011 en Ciudad de La Habana publica “*El comportamiento ético y el uso de las nuevas tecnologías*”. Ponencia presentada en el II Taller Internacional Las Tic en la gestión de las organizaciones.
- El Vicerrector de Investigaciones y postgrado, de la Universidad de Holguín le entrega Reconocimiento por sus destacados resultados en la publicación científica y su contribución al desarrollo científico y tecnológico de la Universidad de Holguín.
- El Vicerrector de Investigaciones y postgrado, de la Universidad de Holguín le entrega Reconocimiento por obtener la Distinción Nacional Sello Antonio Bachiller y Morales y le entregan la máxima distinción que se otorga a los profesionales de la información al nivel nacional en Cuba.

## 2012

- Recibe curso sobre Estudios de tendencias en el Centro de Estudios y desarrollo profesional en Ciencias de la Información en la Dirección de desarrollo organizacional del IDICT.
- En el Centro de Estudios y desarrollo profesional en Ciencias de la Información de la Dirección de desarrollo organizacional del IDICT recibe curso sobre Perfiles, Búsqueda avanzada en Internet y Análisis de información.
- En la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Holguín recibe curso sobre Gestión de publicaciones: citas y referencias.
- Participa en el V Encuentro de Bibliotecas Universitarias, en la Biblioteca “Benito Juárez” de la Universidad de Holguín.
- Expone trabajo sobre *Auditoría de conocimiento. Análisis de dominio de las bases de datos Scopus y Wok en el Congreso Internacional de Información Info 2012* y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa en la Ciudad de La Habana.
- Participa en el evento Conmemoración del X Aniversario en el Centro de Estudios Ciencias de la Educación Superior en la Universidad de Holguín.
- Es jurado en el Forum de Ciencia y Técnica. Evento de Base. CIGET IDICT desarrollado en Holguín.
- En la Ciudad de La Habana publica en Memorias del I Congreso Internacional de Información y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa sobre la ponencia Auditorías de información y auditorías del conocimiento: iguales o diferentes?
- Presenta ponencia en el I Congreso Internacional de Información INFO’2012 y Memorias del Congreso Internacional INFO 2012 y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa sobre el tema Auditorías de conocimiento. Análisis de dominio en las bases de datos SCOPUS y WoK.
- Presenta ponencia sobre el tema evaluación del impacto de las TICs en las organizaciones en el Congreso Internacional de Información INFO’2012. Memorias de del Congreso Internacional de Información y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa en la Ciudad de La Habana.
- Expone trabajo sobre estudios métricos de las tesis de maestrías en dirección empresarial en el Congreso Internacional de Información INFO’2012. Memorias de INFO 2012 y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa en la Ciudad de La Habana.
- Publica el artículo “Auditorías de conocimiento. Análisis de dominio en las bases de datos Scopus y WoK” en la Rev. Interam. Bibliot
- Le entregan Reconocimiento por su contribución al desarrollo de la Ciencia y la Técnica en la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Holguín.
- Le otorgan Reconocimiento por obtener publicaciones del alto prestigio internacional en el curso 2010-2011, en la Universidad de Holguín.
- Es la docente más destacada en Ciencia y Técnica del Departamento de Periodismo y Comunicación Social, en la Universidad de Holguín.
- Le entregan Reconocimiento por su contribución a los resultados de ciencia y Técnica del departamento de Periodismo y Comunicación Social, en la Universidad de Holguín.

## 2013

- Participa como ponente en el Forum de Ciencia y Técnica. Evento de Base en el CIGET- IDICT, Holguín, sobre con el trabajo “*Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionados con proyectos de innovación y su gestión en Scopus.*”

- *Publica en la revista cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED) sobre el artículo Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionadas con proyectos de innovación y su gestión en Scopus.*
- *Publicó en la revista electrónica Pedagogía Universitaria el artículo “La identificación de los líderes científicos en la UHo (Cuba). Revista electrónica Pedagogía Universitaria.*
- *Le entregan Premio Provincial Academia de Ciencias de Cuba 2013, por ser coautor del trabajo “Gestión de la calidad de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas a través de indicadores para evaluar su impacto científico en la universidad cubana”, UHo “Oscar Lucero Moya.”*

#### **2014**

- *Participa como relatora en el Taller de Intercambio Territorial sobre Planificación de los objetivos y actividades. Principales tendencias en el proceso de Planificación y Dirección. UHo y Consejo de Administración Provincial.*
- *Participa en el I Taller de Intercambio de Experiencias en el Centro de Información y Gestión Tecnológica de Holguín.*
- *En el Congreso Internacional de Información Info 2014 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa en Ciudad de La Habana, expone trabajo sobre el tema *Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionados con proyectos de innovación y su gestión en Scopus.**
- *Publica artículo científico en la Revista General de Información y Documentación, titulado “Metodologías y modelos para auditar la información”.*
- *Participa en el evento INFO/IntEmpress 2014 exponiendo trabajo sobre análisis bibliométrico de las publicaciones relacionadas con proyectos de innovación y su gestión en Scopus, en el período 2001-2011.*

#### **2015**

- *Imparte conferencia en la Universidad de Holguín sobre el tema Escenarios y retos del actual Profesional de la Información.*
- *En el XII Taller Nacional de Intercambio de experiencias sobre inteligencia empresarial, vigilancia tecnológica y gestión de la información, el conocimiento y la innovación InfoPolo 2015, IDICT, La Habana, expone trabajos sobre los temas: Auditorías de información y auditorías de conocimiento. Acercamiento a su visualización como dominios científicos.*
- *En el I Taller Regional Científico “Gestión de información y del conocimiento para el desarrollo sostenible. Editorial universitaria presenta ponencia sobre “Diseño e implementación de un directorio de publicaciones seriadas para la comunidad universitaria”.*
- *En la Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED) publicó sobre Auditoría de información y auditoría de conocimiento: acercamiento a su visualización como dominios científicos.*

#### **2016**

- *Recibe curso de análisis cuantitativo de la información, obtiene 2 créditos y excelente.*
- *En la Universidad de Holguín recibe curso sobre herramientas de búsqueda de información en INTERNET obteniendo 2 créditos y excelente.*
- *Recibe curso de preevento Weffla en la Universidad de Holguín sobre los temas Writing reviews and influencing readers. The basics of writing successful book reviews y un entrenamiento sobre sobre el tema El empleo de las TIC (Moodle y OVA) en el PEA.*
- *En el curso de entrenamiento a jefes de proyectos de Ciencia Tecnología e Innovación, donde obtiene 1 crédito.*
- *En la Universidad de Holguín recibe curso sobre búsqueda avanzada en la web profunda.*

- Imparte curso a especialistas de la SOCICT en Holguín sobre las nuevas proyecciones en las Ciencias de la Información.
- Imparte curso a especialistas de las Bibliotecas Universitarias y profesores de la carrera CI) sobre INFO´2016 ¿Hacia dónde va nuestra profesión?
- Imparte conferencia al Diplomado de Admon Pública, Escuela Prov PCC-Holguín obteniendo 1 crédito sobre el tema gestión de información y gestión del conocimiento e inteligencia empresarial.
- Imparte Diplomado Gestión de Información en las organizaciones. Módulo Gestión de información y del conocimiento.
- Imparte curso de entrenamiento a bibliotecarias y profesoras del Departamento Ciencias de la Información sobre Citas y referencias bibliográficas en la investigación científica.
- En la Universidad de Holguín imparte curso pre-evento Evaluación de la I+C a través de las auditorías, en el mismo participaron 44 personas.
- Imparte curso de entrenamiento a profesores del departamento de idiomas Sede CSM, de la Universidad de Holguín sobre el tema La ciencia 2.0 y las publicaciones científicas.
- En la Universidad de Holguín imparte curso a profesores de la Facultad de Ciencias Humanísticas, participaron 33 personas.
- Realiza curso sobre Publicación de resultados científicos de investigaciones sobre Humanidades en revistas de impacto.
- Dicta una Conferencia en el Diplomado de Admon Pública, Escuela Prov PCC-Holguín- 1 crédito sobre Gestión de información y gestión del conocimiento.
- En la Delegación del CITMA da una conferencia sobre Auditoría de información + conocimiento en organizaciones: Diseño e implementación de una metodología integradora, participaron 22 personas.
- En la Universidad de Holguín imparte curso a profesores de la Facultad de Ciencias sociales y jurídicas sobre socialización y visualización de investigaciones en publicaciones científicas, participaron 12 personas y otro en la Facultad de Cultura Física, sobre los Nuevos Escenarios y retos del actual Profesional de la Información, participaron 12 personas..
- Participa como ponente con el trabajo “Auditoría integrada de Información + Conocimiento: aplicación en un caso de estudio” en la Convención Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Congreso Internacional INFO´2016. La Habana: CITMA. En el Palacio de Convenciones.
- En el X Seminario Internacional de Estudios Canadienses, 2016.-Wefla 2016 desarrollado en la Universidad de Holguín presenta el trabajo “Canadá: manejo de la diversidad social y cultural”.
- En el Taller Visibilidad de la Ciencia Holguinera. Expociencia Holguín participa como ponente con el tema visibilidad de las publicaciones científicas cubanas en bases de datos y repositorios.
- Hace publicación en el I Taller Regional Científico “Gestión de información y del conocimiento para el desarrollo sostenible. Con los trabajos (1) Diseño e implementación de un directorio de publicaciones seriadas para la comunidad universitaria. (2) Visibilidad de las publicaciones científicas cubanas en bases de datos y repositorios.
- Participa como ponente en el Evento Provincial Biblioteca: Información y Cultura (Biblioteca y Cátedra Honorífica Miguel de Cervantes Saavedra exponiendo el trabajo *Directorio de publicaciones científicas sobre Ciencias Sociales y Humanísticas*.
- Es jurado en la Jornada Científica Estudiantil de la FACINF y de la Universidad de Holguín.
- Participa en el “Simposio Nacional de Periodismo” en la Sede Celia Sánchez Manduley de la Universidad de Holguín y como jurado en la Jornada Científica Estudiantil de la Carrera “Ciencias de la Información “en la Universidad de Holguín.
- Publica en la revista Información Cultura y Sociedad (Argentina), el artículo “Metodologías y modelos para auditar el conocimiento. Análisis reflexivo”.

- En las Memorias de la Convención Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Congreso Internacional INFO´2016, publica el trabajo sobre la Auditoría integrada de Información + Conocimiento y su aplicación en un caso de estudio.
- Publica en la Revista General de Información y Documentación publica el artículo Auditoría integrada de información + conocimiento: aplicación en un caso de estudio en la Facultad de Ciencias de la Documentación de la UCM.
- En las Memorias del X Seminario Internacional de Estudios Canadienses 2016. Holguín publica la ponencia “Estudio de género: visibilidad de la producción científica de autores canadienses en la base de datos Scopus del 2001 al 2015”.
- Le entregan Reconocimiento por haber participado como miembro del Comité Científico del I Taller Regional Científico Gestión de Información y del Conocimiento para el Desarrollo Sostenible realizado en la Universidad de Holguín.
- El Vicerrector de Investigación y Postgrado y Rector de la Universidad de Holguín le entrega Reconocimiento por haber defendido con éxito su tesis doctoral.

### 2017

- Recibe cursos en la Universidad de Holguín, con evaluación de excelente los siguientes.
  - Plataforma interactiva Moodle
  - elaboración de artículos científicos
  - la redacción científica en la Universidad de Holguín.
- Recibe conferencia especializada: La gestión estratégica de la calidad y su impacto en los procesos de evaluación y acreditación en la Universidad de Holguín.
- Imparte el curso Infoxicación: enfermedad de la sociedad digital: rol curador de contenidos. , participa el claustro de la carrera Ciencias de la Información.
- Imparte el Módulo Gestión de Información Científica y el de Gestión del Conocimiento a profesores de la Maestría Ciencias en la Educación Superior en la Universidad de Holguín y en la Maestría Comunicación Social, a a periodistas y comunicadores el Módulo Gestión editorial.
- Participa como coautora del trabajo *Perspectivas, nuevos contextos y modos de actuación en la Educación Superior* en el 4to Taller Internacional Bibliotecas Especializadas en el Centro de Estudios Martianos en La Habana.
- Expone trabajo sobre *Perspectivas, nuevos contextos y modos de actuación en la Educación Superior* en el I Taller Universidad-Sociedad 11no Congreso Internacional de Educación Superior Universidad 2018. Evento Provincial desarrollado en la Universidad de Holguín.
- Participa en la XXVI Feria Internacional del Libro: Programa profesional y colateral en el Centro Provincial del Libro y la Literatura y la Promotora Literaria Pedro Ortiz. Holguín.
- Participa en Expociencia Holguín/2017 en los eventos: *Pensamiento científico de Fidel y del Ché* en el CITMA-Holguín y *Ciencia, Tecnología e innovación en Cuba: retos y desafíos en el CITMA-Holguín*.
- Participa en el Panel Revistas Científica. Revista Deporvida en la Feria Internacional del Libro, La Habana.
- Publica en Bibliotecas Anales de Investigación el artículo *Diseñando un programa de alfabetización informacional para los usuarios del Archivo Histórico Provincial de Holguín, Cuba*.
- En la Revista Interamericana de Bibliotecología publica el artículo “*Nuevos espacios y retos para los actuales profesionales de la información*”.
- Publica en la Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED) el artículo *Metodología integradora de la auditoría de la información y el conocimiento para organizaciones*.
- En la revista científica especializada en Ciencias de la Cultura Física y del Deporte, publica artículo sobre *la visibilidad de la producción científica de los profesionales de Cultura Física*.

- En CD Rom Memorias la 8va Conferencia Científica Internacional en la Universidad de Holguín publica dos trabajos sobre *Nuevos espacios y retos para los actuales profesionales de la información* y *Diagnóstico de la visibilidad de la producción científica de los profesionales de la cultura física en el período 2012-2016*.
- Participó como evaluadora en la Comisión de Acreditación de la Carrera Ciencias de la Información de la Universidad de La Habana, recibiendo un Diploma de Reconocimiento por la esmerada labor y la calidad del trabajo realizado como experto.

### 2018

- Recibe cursos en la Universidad de Holguín con evaluación de excelente. Los cuales son:
  - La gestión de extensión universitaria en el proceso de formación de los profesionales de la información
  - La gestión de la información y el conocimiento.
  - Gestión del conocimiento para el desarrollo local.
- Imparte curso sobre Metodología de la investigación: La investigación en salud, el proyecto de investigación (FCM-UCMHo).
- En la Facultad de Informática-Matemática de la Universidad de Holguín imparte curso sobre nuevas competencias mediáticas e informacionales para los profesionales.
- Imparte Conferencia sobre El gestor bibliográfico EndNote en el Módulo 5. Investigación educacional y social de la Maestría en Educación Médica Superior en la Universidad de Ciencias Médicas de Holguín (UCMHo).
- En el pre-evento de la VII Jornada Educación Ciencias de la Salud, imparte el curso Proyecciones en la gestión documental, de información y del conocimiento. (UCNH- 20 nov 2018)
- Participa en la VIII Conferencia Científico- Metodológica. Universidad de Ciencias Médicas de Holguín.
- Es ponente en el II Taller Regional Científico de Gestión de Información y del conocimiento para el desarrollo sostenible tratando el tema Estudio de la producción científica de la universidad de Holguín en el año 2017.
- Dicta conferencia sobre Perspectivas, nuevos contextos y modos de actuación en la Educación Superior en Expociencia Holguín/2018 en el Evento: La ciencia y los desafíos del proyecto socialista cubano, CITMA.

### 2019

- En la Universidad de Holguín, le otorgan 2 créditos y evaluación excelente en ellos cursos:
  - ✓ Fundamentos teóricos del desarrollo y tendencias de la categorización en los procesos técnicos.
  - ✓ Gestión documental.
  - ✓ Redacción científica y el desarrollo de habilidades profesionales.
- Imparte curso sobre EndNote: citas y referencias a Bibliotecarios de la biblioteca Benito Juárez, asistieron 14 participantes, el mismo se realizó en la Facultad de Informática-Matemática de la Universidad de Holguín.
- Imparte las conferencias: ¿Cómo elaborar las citas y las referencias en la investigación científica? y “Los profesionales de la información y su posición ante el plagio académico”, a profesores del departamento de Ciencias de la Información de la Universidad de Holguín.
- En la Universidad de Holguín imparte conferencia a los estudiantes de primer año de Ciencias de la información sobre el tema Tendencias en la gestión de información y del conocimiento y retos para el profesional de la información.

- Participa en Memorias del evento SIGESTIC'2019, en Varadero presentando ponencia sobre “La Producción Científica de la Universidad de Holguín en revistas de impacto en el período de 2009-2018. 2do Encuentro sobre Sistemas de Gestión para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- Participa en el Evento Internacional de Información y Comunicación, ICOM 2019 en la Facultad de Comunicación de la Universidad de La Habana presentando ponencia sobre “*Perfeccionamiento del Sistema de Gestión documental en la Empresa ENCOMED*”.
- Participa en el II Taller Regional Científico de Gestión de Información y del conocimiento para el desarrollo sostenible en la Universidad de Holguín, presentando ponencia sobre el tema “*Estudio de la producción científica de la universidad de Holguín en el año 2017*”.
- Participa en la 9na Conferencia Científica Internacional en la Universidad de Holguín con la ponencia El marketing: una herramienta para el diagnóstico de los servicios de un archivo.
- Fue tribunal en el Forum de Ciencia y Técnica y Mujer creadora. Área técnica de la Comercialización de Combustible CUPET Holguín.
- Participa en la XIX Jornada Científica en Ciencias de la Información en Salud. UCM-CPICM.
- En el XIII Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial INTERPRES 2019 dentro del evento SIGESTIC'2019. Sistemas de gestión para las tecnologías de la información y las comunicaciones, presenta el tema: *producción científica de la Universidad de Holguín en revistas de impacto en el período de 2009-2018, Varadero, Cuba.*
- La reconocen por su trabajo “Perfeccionamiento de la gestión de información y conocimiento en la Universidad de Holguín y haber obtenido el premio Academia de Ciencias de Cuba al nivel provincial, Holguín.
- Le entregan Reconocimiento por su apoyo como tribunal en los eventos del Forum y Mujer creadora. Área técnica de la División de Comercialización de Combustibles CUPET.
- En la Sociedad Cubana de Geología le entregan Reconocimiento por su apoyo y participación en la Ciencia Cubana.

## 2020

- Recibe curso sobre creencias, embrujos y lectura de baraja española en la Casa Iberoamericana y centro para el desarrollo sociocultural.
- En UCM- CPICM recibe curso de entrenamiento en la plataforma OJS. Correo Científico Médico.
- En la Facultad de Informática–Matemática de la Universidad de Holguín recibe curso sobre gestión del conocimiento para el desarrollo local y le otorgan un crédito.
- Imparte curso sobre Gestión de Información y del conocimiento Empresa TABACUBA.
- En la Delegación CITMA-SOCICT imparte conferencia magistral: “Plagio académico, plagio científico” en la Peña Cultura con Ciencia y Ambiente.
- En el Departamento de Historia de la Universidad de Holguín imparte curso sobre *Plagio académico y plagio científico: medidas para enfrentarlos.*
- En el Centro de Estudios CAD/CAM de la Universidad de Holguín imparte Conferencia magistral: “Plagio académico, plagio científico”.
- En la Conferencia de Informática, Matemática y Ciencias de la Información CIMCI 2020, presenta ponencias sobre los temas: “*Producción Científica de la Universidad de Holguín en revistas de impacto en el período de 2009-2018*” y. “*Perfeccionamiento de la gestión documental en la Empresa ENCOMED de Holguín*”.
- Le otorgan el Premio Nacional “Dolores Vizcaya in memoriam” concedido por la Asociación Cubana de Bibliotecarios.

## 2021

- Recibe cursos de Postgrado con evaluación excelente sobre:
  - ❖ Gestión de archivos.
  - ❖ Recibe curso de Postgrado sobre OVA.
  - ❖ Novedades y aclaraciones de nuestro idioma
- Imparte a profesores del departamento de Historia de la Universidad de Holguín postgrado sobre Publicación de investigaciones en revistas de impacto.
- Imparte postgrado virtual a profesores de la UHo, el ISMMO y la UH titulado “Gestión de I+C en las organizaciones”.
- Publica en la Revista General de Información y Documentación, el artículo “Estudio métrico del tratamiento de la temática agraria en el periódico cubano Granma en el año 2019”.

## 2022

- Recibe curso de Postgrado sobre Gestión documental en la Facultad de Informática-Matemática de la Universidad de Holguín y sobre Elementos que conforman a los Objetos virtuales de aprendizaje (OVA). Características y diseño.
- Imparte Conferencia especializada a los profesores del departamento de psicología sobre el tema Plagio académico y científico: medidas para enfrentarlo, en la Universidad de Holguín.
- Participa en Expociencia Holguín/2022 en el Taller de publicaciones científicas Holguín: actualidad y perspectivas. Taller Las Ciencias de la Información, el desarrollo local y la articulación Gobierno-Universidad como conferencista sobre el tema *“Resultados y perspectivas de las Ciencias de la Información en Holguín. Vínculo universidad-empresa-gobierno”*.

## SIGLAS UTILIZADAS

Sigla	Decripción
<b>ANIR</b>	Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores
<b>ASCUBI</b>	Asociación Cubana de Bibliotecarios
<b>CIGET</b>	Centro de Información y Gestión Tecnológica
<b>CIRAH</b>	Centro de Investigación y Rehabilitación de las Ataxias Hereditarias
<b>CPICT</b>	Centro Provincial de Información Científico-Técnico
<b>CITMA</b>	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
<b>CRD</b>	Curso Regular Diurno
<b>DOR</b>	Departamento de Orientación Revolucionaria del PCC
<b>EAD</b>	Educación a Distancia
<b>EHT</b>	Escuela de Hotelería y Turismo
<b>FID</b>	Federación Internacional de Información y Documentación
<b>FORMATUR</b>	
<b>ICT</b>	Información Científico-Técnica
<b>IDICT</b>	Instituto de Documentación e Información Científico Técnica
<b>INFOTEC</b>	Centro de Información Científico-Técnica
<b>MINTUR</b>	Ministerio de Turismo
<b>PCC</b>	Partido Comunista de Cuba
<b>SELADCAN</b>	Selección, Adquisición y Canje
<b>SPIE</b>	Sistema Provincial de Información Especializada
<b>SOCICT</b>	Sociedad Cubana de Ciencias de la Información
<b>UHO</b>	Universidad de Holguín
<b>UGR</b>	Universidad de Granma

### 3.4 BIBLIOGRAFÍA ACTIVA

#### EVENTOS

 Año 1987 

1. González-Guitián, M. V. (1987, 1 de noviembre). *Análisis informétrico del flujo informacional sobre materiales magnéticos y superconductores*. [ponencia]. III Jornada de Información Científico y Técnica del CRICT de la delegación de la Academia de Ciencias de Holguín, Cuba.

Se realiza un estudio métrico aplicando el coeficiente “rango selectivo multidimensional” para determinar las revistas más productivas, los autores de mayor producción científica, las instituciones que investigan la temática en el mundo y los idiomas en que aparecen. Se aplica además la Ley de Bradford determinándose el núcleo de publicaciones claves sobre el cual dirigir los planes de adquisición.

 Año 1988 

2. González-Guitián, M. V. (1988, 11 de abril). *Análisis informétrico del flujo informacional sobre materiales magnéticos y superconductores*. [ponencia]. III Jornada Científica del IDICT y la SOCICT, La Habana, Cuba.

Se hace un estudio métrico aplicando el coeficiente “rango selectivo multidimensional” para determinar las revistas más productivas, los autores de mayor producción científica, las instituciones que investigan la temática en el mundo y los idiomas en que aparecen. Se aplica además la Ley de Bradford determinándose el núcleo de publicaciones claves sobre el cual dirigir los planes de adquisición.

 Año 1989 

3. González-Guitián, M. V. (1989, 24 de junio). *Diferentes vías para el acceso a la ICT en el Centro Provincial de Información en Ciencias Médicas*. [ponencia]. III Conferencia Científico-Pedagógica en la Facultad de Ciencias Médicas, Holguín, Cuba.

Se caracteriza el Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas en Holguín, detallando los servicios que presta y los productos que emite, dirigidos fundamentalmente a sus estudiantes, así como al personal médico y paramédico.

 Año 1995 

4. González-Guitián, M. V. (1995, 25 de noviembre). *Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech*. [ponencia]. III Jornada Científica de la Delegación Territorial del CITMA, Holguín, Cuba.

Se investiga la producción de la Revista Referativa AgBiotech determinando entre otros indicadores: volumen de resúmenes, comportamiento temático, tipos de documentos, distribución geográfica por continentes y países, así como los idiomas en que aparecen los trabajos.

Año 1996

5. González-Gutián, M. V. (1996, junio). *Gestión en la Actividad de Información Científica y Biotecnológica en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal de Holguín*. [ponencia]. Taller Provincial de Instituciones de Información. Biblioteca Provincial Alex Urquiola, Holguín, Cuba.

Se abordan las particularidades del proceso de gestión de información en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal, describiéndose sus principales servicios, logros y resultados.

6. González-Gutián, M. V. (1996, 4 de octubre). *Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech Nueva and Information en el año 1995*. [ponencia]. XI Forum Provincial de Ciencia y Técnica, Holguín, Cuba.

Se analiza la producción de la revista referativa AgBiotech determinando entre otros indicadores: volumen de resúmenes, comportamiento temático, tipos de documentos, distribución geográfica por continentes y países, así como los idiomas en que aparecen los trabajos.

Año 1997

7. González-Gutián, M. V. (1997, 14 y 15 de mayo). *Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994*. [ponencia]. IV Taller de Biotecnología Vegetal de las Provincias Orientales. Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal. Holguín. CITMA.

Se valora la producción de una importante publicación cubana de la rama agrícola, analizando indicadores como: comportamiento de los artículos por cultivos y años, distribución geográfica de las instituciones que publican, autores más representativos, relación de las referencias bibliográficas por tipo de documentos y citas bibliográficas por años, entre otros.

8. González-Gutián, M. V. (1997, 6 y 7 de junio). *Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech* [ponencia]. Jornada y Taller Territorial de Información, Las Tunas, Cuba.

Se estudia la producción de la revista referativa AgBiotech determinando entre otros indicadores: volumen de resúmenes, comportamiento temático, tipos de documentos, distribución geográfica por continentes y países, así como los idiomas en que aparecen los trabajos.

9. González-Gutián, M. V. (1997, 28 de octubre). *Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech* [ponencia]. Fiesta de la Cultura Iberoamericana. II Coloquio Internacional de Instituciones de Información. Biblioteca Pública Provincial "Alex Urquiola", Holguín, Cuba.

Se investiga la producción de la revista referativa AgBiotech determinando entre otros indicadores: volumen de resúmenes, comportamiento temático, tipos de documentos, distribución geográfica por continentes y países, así como los idiomas en que aparecen los trabajos.

10. González-Gutián, M.V. (1997, 12 de diciembre). *Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994*. [ponencia]. XII Forum Municipal de Ciencia y Técnica, Holguín, Cuba.

Se valora la producción de una importante publicación cubana de la rama agrícola, analizando diversos indicadores como: comportamiento de los artículos por cultivos y años, distribución geográfica de las

instituciones que publican, autores más representativos, referencias bibliográficas por tipo de documentos y citas bibliográficas por años.

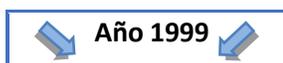
Año 1998

11. González-Gutián, M. V. (1998, 7 de febrero). *Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido*. [ponencia]. XII Forum Municipal de Ciencia y Técnica, Holguín, Cuba.

Se analiza el flujo de información correspondiente a reprints sobre Biotecnología Vegetal, determinando los tipos de documentos que lo integran por años de publicación, para conocer el nivel de actualidad, temáticas o líneas de investigación más importantes, título de seriadas distribuidos por países, revistas claves y promedio de citas bibliográficas por artículos.

12. González-Gutián, M. V. (1998, 21 de marzo). *Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido*. [ponencia]. III Jornada Científica de la Delegación Territorial del CITMA. Holguín, Cuba.

Se analiza el flujo de información correspondiente a reprints sobre Biotecnología Vegetal, determinando los tipos de documentos que lo integran por años de publicación, para conocer el nivel de actualidad, temáticas o líneas de investigación más importantes, título de seriadas distribuidos por países, revistas claves y promedio de citas bibliográficas por artículos.

Año 1999

13. González-Gutián, M. V. (1999, 24 de septiembre). *El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín*. [ponencia]. IX Sesión Científica Centro de Investigaciones de la Laterita, Moa, Cuba.

Se expone el proyecto del laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal con el objetivo de aplicar el proceso de inteligencia en los centros que abordan la Biotecnología Vegetal. Se crean productos informativos para satisfacer necesidades específicas de especialistas y técnicos de esas organizaciones y convertirse en fuente de ingreso. Se incluyó además la realización de una auditoría de información, comprobándose que los recursos internos de información satisfacen las necesidades detectadas.

14. González-Gutián, M. V. (1999, 8 de diciembre). *Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994*. [ponencia]. XIII Forum Municipal de Ciencia y Técnica CITMA, Holguín, Cuba.

Se valora la producción de una importante publicación cubana de la rama agrícola, analizando diversos indicadores como el comportamiento de los artículos por cultivos y años, distribución geográfica de las instituciones que publican, autores más representativos, referencias bibliográficas por tipo de documentos y citas bibliográficas por años.

Año 2000

15. González-Gutián, M. V. (2000, octubre). *Acercamiento a la obra de Celso Enríquez Gómez a través de América Deportiva en Museo del Deporte*. [ponencia]. III Taller Pensamiento y obra de Celso Enríquez Gómez, Holguín, Cuba.

Se presenta un estudio bibliométrico de la obra de Celso Enríquez Gómez publicada en el Semanario “América Deportiva” durante el período comprendido entre 1946-1949, aplicándose distintos indicadores, que permitieron conocer, la productividad de este autor que formó parte del Comité Editorial de esa publicación, quien publicó un promedio de 43 artículos y 36 editoriales por año. Las principales temáticas que abordó fueron, Deportes, Educación Física y Eventos Deportivos.

Año 2001

16. González-Guitián, M. V. (2001, 25 de mayo). *El proceso de benchmarking en el Centro de Información y Documentación para el Turismo*. [ponencia]. Taller Internacional TURDEST, Holguín, Cuba.

Se presenta una estrategia de trabajo para el Centro de Información y Documentación para el Turismo en Holguín en la que reposicionan todas las funciones, los servicios y productos de ese centro y se realiza una comparación de los resultados obtenidos en el semestre enero-Junio (2000/2001), examinados a lograr nuevos servicios y productos a la medida de sus clientes.

17. González-Guitián, M. V. (2001, 22 de junio). *Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido*. [ponencia]. VII Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica, Holguín, Cuba.

Se analiza el flujo de información correspondiente a reprints sobre Biotecnología Vegetal, recibidos en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal de Holguín, determinando los tipos de documentos que lo integran por años de publicación para conocer el nivel de actualidad, temáticas o líneas de investigación más importantes, título de seriadas distribuidos por países, revistas claves y promedio de citas bibliográficas por artículos.

18. González-Guitián, M. V. (2001, 13 de diciembre). *El proceso de reingeniería en el Centro de Información y Documentación para el Turismo*. [ponencia]. I Evento Provincial de Generalización de Resultados de Información, Holguín, Cuba.

Se presenta una estrategia de trabajo para el Centro de Información y Documentación para el Turismo en Holguín en la que reposicionan todas las funciones, los servicios y productos de ese centro en el que se realiza una comparación de los resultados obtenidos en el semestre enero-Junio (2000/2001), examinados a lograr nuevos servicios y productos a la medida de sus clientes.

19. González-Guitián, M. V. (2001, 13 de diciembre). *Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR hasta el 2003: resultados obtenidos en el período enero-junio 2001*. [ponencia]. I Evento Provincial de Generalización de Resultados de Información, Holguín, Cuba.

Se realiza un análisis informétrico sobre la utilización de las fuentes documentales del Centro de Información y Documentación para el Turismo de Holguín, en sus ambas sedes en el período de enero a junio del año 2001, determinándose las categorías de usuarios que asisten, los tipos de documentos consultados y las temáticas más utilizadas, entre otros indicadores.

Año 2002

20. González-Guitián, M V (2002, 16 de abril). *Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR* [ponencia]. Taller Provincial “El Turismo en la Batalla de Ideas”, Holguín, Cuba.

Se realiza un análisis informétrico sobre la utilización de las fuentes documentales del Centro de Información y Documentación para el Turismo de Holguín, en sus ambas sedes en el período de enero a junio del año 2001, determinándose las categorías de usuarios que asisten, los tipos de documentos consultados y las temáticas más utilizadas, entre otros indicadores.

21. González-Gutián, M. V. (2002, 6 de junio). *Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR*. [ponencia]. XIV Forum Municipal de Ciencia y Técnica, II Etapa, Holguín, Cuba.

Se presenta un análisis informétrico sobre la utilización de las fuentes documentales del Centro de Información y Documentación para el Turismo de Holguín, en sus ambas sedes en el período de enero a junio del año 2001, determinándose las categorías de usuarios que asisten, los tipos de documentos consultados y las temáticas más utilizadas, entre otros indicadores.



22. González-Gutián, M. V. (2003, 24 de abril). *Drogas: antesala del fin*. [ponencia]. II Taller Prov. El Turismo en la Batalla de Ideas, FORMATUR, Holguín, Cuba.

Se realiza un acercamiento al tema de las drogas al nivel internacional y su incidencia en la provincia Holguín. Se describen sus manifestaciones y particularidades, la que está enfocada a proporcionar a los trabajadores del turismo, una panorámica de este flagelo con vistas a la identificación y reporte de posibles turistas que consumen drogas en las instalaciones hoteleras.

23. González-Gutián, M. V. (2003, 4 de junio). *Productos y servicios informativos de valor agregado como fuente de consulta para directivos, profesores, estudiantes y trabajadores del turismo*. [ponencia]. IV Taller Municipal de Bibliotecas. Sectorial de Cultura Biblioteca Municipal Rafael Freyre, Cuba.

Se exponen los productos y servicios del Centro de Información y Documentación para el Turismo en Holguín, a partir de los perfiles de interés realizados a los profesores de la Escuela de Hotelería y Turismo de Holguín y a los directivos del polo, a partir de los cuales, se generaron diversos productos informativos y servicios en función de la docencia y de la capacitación del sector turístico en el territorio.



24. González-Gutián, M. V. (2004, 30 marzo). *El CIDTUR de Holguín: particularidades*. [ponencia]. Taller para la Constitución de Docentes Adjuntos, Formatur, Hotel Superclub.

Se exponen las características del CIDTUR de Holguín, su misión, objetivos, cubrimiento temático, principales clientes y se detallan cada uno de los servicios y productos que ofrece este centro dirigidos al sector turístico en la provincia Holguín, los cuales se han generalizado hacia otros centros en el país y se utilizan en la Escuela de la Baja Turística en todos los polos. Entre los productos más destacados están las informaciones temáticas sobre: Servicio Sommelier; Gestión de Alimentos y Bebidas; Los quesos y su servicio; Sopas, caldos, consomés; Reuniones: planificarlas y dirigirlas; Animación turística; La cortesía y el protocolo; Leyes y regulaciones del turismo en Cuba; Las bodas: protocolo y preparación, entre otros.

25. González-Gutián, M. V. y Lerma, I. (2004, 17 de junio). *Estudio Informétrico de la Revista referativa Leisure, Recreation and Tourism*. [ponencia]. XV Forum de Base de Ciencia y Técnica, II Etapa, Formatur, Rafael Freyre, Cuba.

Se realiza un estudio métrico de la *Revista Leisure, Recreation and Tourism Abstracts* (2000-2002) determinándose entre otros indicadores: líneas fundamentales de investigación del sector a nivel mundial, tendencias por disciplinas, publicaciones más significativas, cubrimiento temático y subtemático, idioma de los artículos, publicaciones claves en el tema del Marketing Turístico y los autores más significativos por países sobre esta temática.

26. González-Gutián, M. V. (2004, 7-9 julio). *Drogas: antesala del fin*. [ponencia]. V Congreso Internacional sobre Medicina Natural y Tradicional, Facultad de Ciencias Médicas, Holguín, Cuba.

Se realiza un acercamiento al tema de las drogas a nivel internacional y su incidencia en la provincia Holguín. Se describen sus manifestaciones y particularidades la que está enfocada a proporcionar a los trabajadores del turismo, una panorámica de este flagelo con vistas a la identificación y reporte de posibles turistas que consumen drogas en las instalaciones hoteleras.

27. González-Gutián, M. V., Pérez, D., Guerrero, A., Alonso, M.T. y Osorio, M. (2004, 2 de octubre). *Productos informativos para la escuela de la Baja Turística: una opción para la capacitación en el sector turístico*. [ponencia]. XV Forum Provincial de Ciencia y Técnica, II Etapa. Formatur.

Se elaboran productos informativos con el objetivo de elevar la cultura y la preparación tanto de docentes, estudiantes, investigadores y trabajadores del turismo, el cual abarca cinco módulos: calidad, hospitalidad, mercados emisores, cultura e identidad, política e idiomas. Por los temas que abarca puede ser extensivo a otros sectores y a la población en general. Los productos están conformados por el perfil de los cinco principales países emisores a Cuba, las tradiciones y costumbres de cada país, el arte culinario, la cortesía y el protocolo a seguir con los turistas del país, la calidad de los servicios turísticos y la satisfacción de clientes.

28. González-Gutián, M. V., Pérez, D., Guerrero, A., Alonso, M.T. y Osorio, M. (2004, 9-11 de noviembre). *Productos informativos para la escuela de la Baja Turística: una opción para la capacitación en el sector turístico*. [ponencia]. Reunión Nacional y Taller Turinfo 2004, Ciudad de La Habana, Cuba.

Con el objetivo de elevar la cultura y la preparación tanto de docentes, estudiantes, investigadores y trabajadores del turismo en todo el país, se presentan cinco productos informativos conformados por el perfil de los principales países emisores a Cuba, las tradiciones y costumbres de estos, el arte culinario, la cortesía y el protocolo a seguir con los turistas según su procedencia, la calidad de los servicios turísticos y la satisfacción de clientes. Estos productos se utilizan en los módulos: calidad, hospitalidad, mercados emisores, cultura e identidad, política e idiomas en la Escuela de la Baja Turística en todo el país.

29. González-Gutián, M. V. y Lerma, I. (2004, 9-11 de noviembre). *Estudio Informétrico de la Revista referativa Leisure, Recreation and Tourism*. [ponencia]. Reunión Nacional y Taller Turinfo 2004, Ciudad de La Habana, Cuba.

Se realiza un estudio métrico de la *Revista Leisure, Recreation and Tourism Abstracts* entre los años 2000 y 2002 para conocer: líneas fundamentales de investigación de ese sector al nivel mundial; tendencias por disciplinas; publicaciones más significativas donde aparecen dichas investigaciones; cubrimiento temático y subtemático; idioma de los artículos; publicaciones claves en el tema del Marketing Turístico y los autores más significativos por países.

Año 2005

30. González-Guitián, M. V., López, A. y Pérez, D. (2005, 3 de junio). *Regulaciones para el Procesamiento Analítico Sintético de la red de CID del turismo*. [ponencia]. Taller Científico Provincial “Luz de Aurora: la obra Martiana en el Profesional de la Información. SOCICT.

Se propone la implementación de regulaciones para el procesamiento analítico sintético de la Red de Centros de Información del Turismo en Cuba. Se describen los servicios/productos, así como las etapas y tareas para realizarlos, incluyéndose además, las definiciones a asumir para cada tipo de documento y servicio.

31. Osorio, M., Guerrero, A. González-Guitián, M. V. y Alonso, M.T. (2005, 24 de septiembre). *Paquete informativo. Ética social y empresarial*. [ponencia]. II Taller Metodológico de Perfeccionamiento del Proceso de Enseñanza Aprendizaje de la Carrera de Licenciatura en Turismo, modalidad EDA y CRD. Holguín, Cuba.

Se presenta el paquete informativo “Ética social y empresarial” con el objetivo de brindarles los conocimientos necesarios a estudiantes y trabajadores del turismo para conducirse correctamente en el ámbito social y laboral. Se determinaron los niveles de conocimientos de diferentes entidades hoteleras y extrahoteleras acerca del tema, determinándose si en la Escuela de Hotelería y Turismo de Holguín y en las instalaciones de su polo turístico se aplicaban las normas sobre este tema de manera correcta. Se propone la introducción de un módulo que abarcara la cortesía y protocolo social y empresarial en la escuela de la baja turística y sirva como material de apoyo el presente paquete informativo.

Año 2006

32. González-Guitián, M. V. (2006, 8 de junio). *Material Docente para la licenciatura en turismo. Paquete informativo Turismo sostenible*. [ponencia]. XVI Forum de Base Ciencia y Técnica II Etapa, EHTH. Holguín, Cuba.

Se presenta un producto informativo elaborado por el Centro de Información y Documentación para el Turismo de Holguín (CIDTUR), en apoyo al proceso docente educativo de la Licenciatura en Turismo. El mismo incluye una caracterización sobre el tema del turismo sostenible a nivel mundial, las compañías hoteleras más avanzadas en el tema y la estrategia seguida en Cuba para lograr sostenibilidad en todos los polos turísticos.

Año 2007

33. González-Guitián, M. V. (2007, 14 de abril). *Las competencias en el profesional de la información que formamos: apuntes para una reflexión* [ponencia]. III Conferencia Científica Internacional, Universidad de Holguín, Cuba.

Se reflexiona sobre el tema de la formación de competencias (informacionales, tecnológicas y comunicativas) durante la educación de pregrado de los estudiantes de la carrera Bibliotecología y Ciencia de la Información quienes deberán adaptarse a los nuevos formatos y vías de acceso a las fuentes de información. Estos futuros profesionales deben poseer sólidos conocimientos de su profesión y de la organización en la cual se desempeñen, y una de las competencias más importantes, gestionar información en plataformas, bases de datos y software. Además ser un buen comunicador de cara a sus usuarios y colegas de trabajo, así como en sus funciones de formador, educador y diseminador de información.

34. González-Gutián, M. V. (2007, 7 de junio). *El comportamiento ético del profesional de la información en el uso de las nuevas tecnologías*. [ponencia]. II Taller Provincial de Informatización de la Sociedad Cubana, Holguín, Cuba.

Se expone una panorámica sobre el actual desarrollo de la sociedad de la información y del conocimiento y el papel del profesional de la información, sus nuevos modos de actuación frente a las tecnologías de la información y las redes. Incluye además, aspectos relacionados con el comportamiento ético que lo debe caracterizar en sus contextos de actuación, como gestor de información, bibliotecario, profesor e investigador. Finalmente se incluye una síntesis del tratamiento del tema en diversos códigos éticos y deontológicos en el campo de las Ciencias de la Información.

35. González-Gutián, M. V. (2007, 8 de junio). *Valoración sobre el diseño curricular en las asignaturas de la carrera de Bibliotecología y Ciencias de la Información*. [ponencia]. X Evento Provincial de Información Científica. Sistema de Información IPUCE y Sociedad Cubana de Ciencias de la Información Filial Holguín, Cuba

Con el objetivo de valorar la estructura y los contenidos concebidos en el diseño curricular que poseen actualmente las asignaturas de la carrera Bibliotecología y Ciencias de la Información, se realiza un análisis pormenorizado de cada asignatura que integra la malla curricular en el plan de estudio actual. Se ofrecen sugerencias sobre temas medulares a incluir en la formación de pregrado de esta carrera, y posibles asignaturas optativas, que suplen la ausencia de temas actuales que debe dominar el futuro egresado de esta profesión.

36. Ortiz, E., González, C., Rabell, M, Infante, I. y González-Gutián, M. V. (2007, 20 de junio). *Impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero*. [ponencia]. XIV Conferencia Científico Metodológica de los CES. Facultad de Cultura Física de Holguín, Cuba.

Se valora el impacto de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas desarrolladas en el territorio holguinero desde el 1980 hasta el 2006 mediante la aplicación de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos, obteniéndose una información actualizada, como paso previo para el desarrollo de una gerencia más efectiva de las ciencias pedagógicas, que contribuyan a la toma de decisiones al nivel gubernamental, a la redefinición de políticas científicas y en la determinación de los programas territoriales de investigación.

37. Ortiz-Torres, E. González-Calzadilla, C., Rabell-López, M. Infante-Pérez, I, y González- Gutián, M.V. (2007, 12 de julio). *Impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero*. [ponencia]. 6to Congreso Prov. de Educación Superior, Universidad 2008, Holguín, Cuba.

Se valora el impacto de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas realizadas en Holguín, entre 1980 - 2006 mediante la aplicación de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos, obteniéndose una información actualizada, como paso previo para el desarrollo de una gerencia más efectiva de las ciencias pedagógicas, que contribuyan a la toma de decisiones al nivel gubernamental, a la redefinición de políticas científicas y en la determinación de los programas territoriales de investigación.



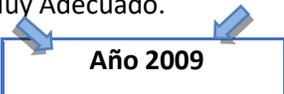
38. Ortiz-Torres, E. González-Calzadilla, C., Rabell-López, M. Infante-Pérez, I, y González- Gutián, M.V. (2008, 11-15 de febrero). *Impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio*

holguinero. [ponencia]. Universidad 2008. 6to Congreso Internacional de Educación Superior. Taller Internacional "Junta Consultiva sobre le postgrado en Iberoamérica"La Habana, Cuba.

Se valora el impacto de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas desarrolladas en el territorio holguinero desde el 1980 hasta el 2006 mediante la aplicación de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos, obteniéndose una información actualizada, como paso previo para el desarrollo de una gerencia más efectiva de las ciencias pedagógicas, que contribuyan a la toma de decisiones al nivel gubernamental, a la redefinición de políticas científicas y en la determinación de los programas territoriales de investigación.

39. González-Guitián, M. V. (2008, 21-25 de abril). *Procedimiento metodológico para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información (INFO 2008) y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial IntEmpres'2008, La Habana, Cuba

Se diseña y propone un Procedimiento para realizar Auditorías de Información en instalaciones hoteleras, que permita diagnosticar el estado de la gestión de información en este tipo de instalación, y proponer las acciones para su mejora. Este será aplicado por un equipo multidisciplinario y consta de 5 etapas (Preparación y planeación de la Auditoría de Información; Caracterización de la organización; Ejecución de la Auditoría; Documentación e informe final; Seguimiento y control de las acciones propuestas). Se incluye un instrumento con las variables y los indicadores que se medirán dentro del proceso. La pertinencia del procedimiento quedó evidenciada luego de ser sometido al criterio de expertos quienes lo catalogaron como Muy Adecuado.

Año 2009

40. Ortiz Torres, E., González-Guitián, M.V., González-Calzadilla, C. y Infante-Pérez, I. (2009, 24 de junio). *Indicadores para la evaluación del impacto científico de las tesis en ciencias pedagógicas*. [ponencia]. 7mo Congreso Provincial de Educación Superior. Universidad 2010, Holguín, Cuba.

Se propone un grupo de indicadores cuantitativos que permiten evaluar de manera eficaz el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas, teniendo en cuenta el número de tesis doctorales que porta anualmente al país y que hasta ahora no se han valorado sus contribuciones científicas una vez defendidas, por lo que es pertinente la determinación de indicadores que pueden contribuir a la evaluación de su impacto científico.

Año 2010

41. González-Guitián, M. V. (2010, 19-23 de abril). *Hacia la evaluación de la calidad en Bibliotecas Universitarias*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información (INFO 2010) y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. IDICT. Palacio de Convenciones, La Habana, Cuba.

Se realiza una panorámica sobre los retos que enfrentan las bibliotecas universitarias y la necesidad de convertirlas en centros para el aprendizaje y la investigación. Igualmente, se abordan los temas sobre diseño e implementación de servicios de valor agregado y sobre la calidad y evaluación de estos a través de diferentes modelos de evaluación.

Año 2011

42. González-Gutián, M. V. (2011, 7-11 de febrero). *Canadá algunas de sus instituciones culturales más representativas*. [ponencia]. II Taller Internacional Las Tic en la gestión de las organizaciones, XIV Convención y Feria Internacional INFORMÁTICA 2011. La Habana, Cuba.

Se ofrece una panorámica de las principales instituciones culturales de Canadá específicamente de sus bibliotecas más representativas, detallando sus características fundamentales y su contribución al desarrollo social y cultural de este país. Se incluyen la relación de sitios web que permiten el enlace con las bibliotecas públicas más importantes de este país.

43. Martínez Ríos, M. y González Gutián, MV (2011, 7-11 de febrero). *El comportamiento ético y el uso de las nuevas tecnologías*. [ponencia]. II Taller Internacional Las Tic en la gestión de las organizaciones, XIV Convención y Feria Internacional INFORMÁTICA 2011. La Habana, Cuba.

Se evalúan 20 indicadores relacionados con el comportamiento ético y los niveles de satisfacción de los usuarios, en seis instituciones de información de la ciudad de Holguín, lográndose resultados significativos que evidencian una fuerte correlación entre ambos elementos evaluados. Se ofrece una evaluación cualitativa de las variables estudiadas en cada institución objeto de estudio, determinándose, los principales factores clave para alcanzar una gestión de información exitosa a partir de un correcto comportamiento ético del profesional de la información.

44. González-Gutián, M. V. (2011, 25-27 de abril). *Canadá algunas de sus instituciones culturales más representativas*. [ponencia]. Seminario Internacional de Estudios Canadienses y V Conferencia Científica Internacional, Universidad de Holguín, Cuba.

Se ofrece una panorámica de las principales instituciones culturales de Canadá específicamente de sus bibliotecas más representativas, detallando sus características fundamentales y su contribución al desarrollo social y cultural de este país. Se incluyen la relación de sitios web que permiten el enlace con las bibliotecas públicas más importantes de este país.

45. González-Gutián, M. V. y Ponjuán-Dante, G. (2011, 27 de abril). *Nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías del conocimiento: investigación preliminar*. [ponencia]. Seminario Internacional de Estudios Canadienses, Universidad de Holguín, Cuba.

Se determinan los principales nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías del conocimiento a partir del análisis de las causas que motivan su realización, los objetivos que persiguen y el análisis de las metodologías y modelos para llevarlas a cabo, quedando fundamentados los basamentos cognoscitivos y metodológicos que sustentan la viabilidad para el diseño de una metodología integral de auditoría en ambas disciplinas y la construcción de "un instrumento único", que permita su aplicación no solo al ámbito de las instituciones de información sino también a cualquier organización en general.

46. González-Gutián, M. V. (2011, 29 de abril). *Producto informativo: publicaciones en Ciencias Sociales*. [ponencia]. XVI Forum de Ciencia y Técnica Municipal Municipio Holguín, Cuba.

Con el objetivo de elevar los índices de publicaciones de las investigaciones científicas de profesores e investigadores en las Facultades de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Holguín, se elabora un producto informativo que incluye algunas de las publicaciones seriadas de mayor impacto a nivel mundial procesadas por las bases de datos Web of Science y Web of Knowledge. El producto sirvió de material docente en uno de los módulos del Diplomado en Ciencias Sociales que se imparte en la facultad del mismo nombre y en la especialidad de Trabajo Social.

47. González-Guitián, M. V. (2011, 12-14 de octubre). *Producto informativo: publicaciones en Ciencias Sociales*. [ponencia]. I Taller Internacional de Bibliotecas Especializadas. Centro de Estudios Martianos, La Habana, Cuba.

Se elabora un producto informativo que incluye algunas de las publicaciones seriadas de mayor impacto al nivel mundial procesadas por las bases de datos Web of Science y Web of Knowledge. El producto sirve de material docente en uno de los módulos del Diplomado en Ciencias Sociales que se imparte en la facultad del mismo nombre y en la especialidad de Trabajo Social.

48. González-Guitián, M. V., De Zayas-Pérez y López-Porras, J. (2011, 29 de noviembre). *El enfoque de género en la sociedad canadiense*. [ponencia]. II Taller Científico sobre Estudios Canadienses, Universidad de Holguín, Cuba.

Debido al carácter multicultural y multiétnico de la mayoría de la población canadiense, resultó oportuno analizar cómo es abordado y tratado en esa sociedad, el tema "enfoque de género" desde sus múltiples aristas, observándose hechos reiterados de discriminación y maltrato y varias medidas tomadas por los cuerpos policiales a los infractores en hechos de abuso y maltrato hacia la mujer. Se realiza además un análisis sobre el tratamiento a este tema en varias universidades y centros de estudio y de investigación en ese país.



49. González-Guitián, M. V. (2012, 16-20 de abril). *Auditorías de información y auditorías de conocimiento: ¿Iguales o diferentes?* [ponencia]. I Congreso Internacional de Información Info 2012 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, La Habana, Cuba.

Se presentan nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías de conocimiento como herramientas estratégicas de diagnóstico y evaluación en las organizaciones, a partir del análisis de las causas que motivan su realización, los objetivos que persiguen y el estudio de las metodologías y modelos para llevarlas a cabo, quedando fundamentados los basamentos cognoscitivos y metodológicos que sustentan la viabilidad para el diseño de una metodología integral de auditoría en ambas disciplinas y la construcción de "un instrumento único", que permita su aplicación en cualquier tipo de organización.

50. González-Guitián, M.V. y De Zayas-Pérez, M.R. (2012, 16-20 de abril). *Auditorías de conocimiento. Análisis de dominio en las bases de datos SCOPUS y WoK*. [ponencia]. I Congreso Internacional de Información Info 2012 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, La Habana, Cuba.

Se realiza un acercamiento métrico a la visualización del dominio Auditorías de Conocimiento, a partir del análisis de su producción científica en las base de datos SCOPUS y Wok en el período 1994-2010, determinando: productividad por años, autores más productivos, publicaciones, niveles de colaboración entre autores y temáticas más citadas. En el período estudiado se publicaron 93 trabajos bajo la firma de 232 autores que publicaron 63 artículos y 30 proceeding. Lecture Notes in Computer Science fue revista más productiva y los autores con un mayor aporte al tema fueron Wing-Bun Lee, Chi Fai Cheung, Elissaveta Gourova y Baimin M. Suo.

51. Martínez-Ríos, M.A., González-Guitián, M. V. y López-Cáceres, A. (2012, 16-20 de abril). *Estudios métricos de las tesis de maestrías en dirección empresarial*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información Info 2012 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, La Habana, Cuba.

Se muestra un estudio métrico donde se analiza la producción científica del Centro de estudios en Gestión Empresarial (CEGEM) de la Universidad de Holguín, a través de las Tesis de Maestría en Dirección Empresarial defendidas en el período 2003-2009. Se comprobó el cumplimiento de la ley de Bradford al determinarse claramente el núcleo de las revistas claves especializadas, además los autores más citados en la temática abordada, Se constató además, que la mayoría de los trabajos citados correspondieron al idioma español, Los libros resultaron ser la tipología documental más citada, seguida de las revistas especializadas y los documentos electrónicos. Quedó definida además la alta presencia de documentación citada con más de diez años de obsolescencia.

52. Martínez-Ríos, M.A. y González-Guitián, M. V. (2012, 16-20 de abril). *Evaluación del impacto de las TIC en las organizaciones*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información Info 2012 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, La Habana, Cuba.

Para Cuba la informatización de la sociedad es un proceso de utilización ordenada y masiva de las (TICs) para satisfacer las necesidades de la sociedad, plasmado en los “Lineamientos para la Informatización de la Sociedad cubana”, proyecto que requiere una gran inversión de recursos financieros de fuente públicas de Estado cubano, de ahí la necesidad de medir para controlar y rectificar el impacto de las TIC en las organizaciones. Se propone un procedimiento de siete etapas y la evaluación se sustenta en los Objetivos de la organización, las Variables de sus procesos intrínsecos y los Indicadores que apuntan hacia ellas. El proceder se complementa con el diseño y aplicación de un Instrumento de evaluación del impacto desde la perspectiva de los usuarios/clientes y algunas recomendaciones sobre las cantidades de elementos de análisis, cantidades de objetivos, variables e indicadores a considerar, su operacionalización y los niveles y escalas de evaluación de los elementos medidos.



53. González-Guitián, M. V. (2013, 27 de julio). *Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionados con proyectos de innovación y su gestión en Scopus en el período 2001-2011*. [ponencia]. Forum de Ciencia y Técnica. Evento de Base. CIGET- IDICT, Holguín, Cuba.

Se presenta un análisis bibliométrico sobre el tema gestión de proyectos de innovación a partir de la caracterización de los registros bibliográficos de artículos científicos indizados en Scopus en el período 2001-2011 aplicando indicadores como productividad por años y países; autores e instituciones más productivas; y colaboración autoral, observándose una tendencia al incremento de las publicaciones lideradas por los países desarrollados y una baja representatividad de los países de Latinoamérica.



54. González-Guitián, M. V. (2014, 14-18 de abril). *Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionados con proyectos de innovación y su gestión en Scopus en el período 2001-2011*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información Info 2014 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, Cuba.

Con el objetivo de conocer el estado actual de la gestión de proyectos de innovación a partir de la caracterización de los registros bibliográficos de artículos científicos relativos a la temática, indizados en la base de datos Scopus y publicados en el período 2001-2011 se realizó un análisis bibliométrico, a partir del cual se identificaron un 720 artículos; estudiándose la productividad por años y países, los autores e instituciones más productivas y los niveles de colaboración entre autores, observándose una tendencia al incremento de las publicaciones lideradas por los países desarrollados, y una baja representatividad de los países de Latinoamérica.

Año 2015

55. González-Guitián, M. V. y De Zayas-Pérez, M.R. (2015, 27 de mayo). *Auditorías de información y auditorías de conocimiento. Acercamiento a su visualización como dominios científicos* [ponencia]. XII Taller Nacional de Intercambio de experiencias sobre inteligencia empresarial, vigilancia tecnológica y gestión de la información, el conocimiento y la innovación InfoPolo 2015, IDICT, La Habana, Cuba.

Se realiza un acercamiento a la visualización de los dominios auditorías de información y auditorías de conocimiento, a partir del análisis de la producción científica de las bases de datos LISA, Scopus y Web of Knowledge, entre 1994 y 2013, determinándose indicadores como: productividad por años, autores más productivos, colaboración científica, publicaciones más productivas, tipología documental y temáticas más citadas. Para auditoría de información fueron 12 los autores más productivos y los países líderes fueron Estados Unidos, Gran Bretaña, China y España. Para auditoría del conocimiento resultaron 4 autores como los más productivos y como países líderes China, Reino Unido, Estados Unidos, Bulgaria y Australia.

Año 2016

56. González-Guitián, M. V. (2016, 26 de febrero). *Visibilidad de las publicaciones científicas cubanas en bases de datos y repositorios*. [ponencia]. Taller Visibilidad de la Ciencia Holguinera. Expociencia Holguín 2016, Holguín, Cuba.

Se analiza la visibilidad de las publicaciones científicas cubanas en bases de datos y repositorios como Scielo, LATINDEX, DOAJ, Scopus; WoS y Redalyc en el año 2016 a fin de determinar el impacto de estas a nivel internacional, atendiendo a variables como bases de datos, repositorios y directorios donde están indexadas, cantidad de publicaciones por regiones geográficas de Cuba, temáticas que cubren y tipo de publicación. El mayor número de revistas se visualizan a través del directorio-catálogo de Latindex y sólo el 18,5% en las bases de datos de la corriente principal (Scopus y WoS). Las temáticas de investigación más representativas corresponden a Medicina, Educación, Agronomía e Ingeniería. Mientras que el 75,5% de las revistas se concentran en las provincias Habana, Santiago de Cuba, Camagüey y Villa Clara y las publicaciones de Holguín tienen poca visibilidad en las bases de datos y repositorios analizados.

57. González-Guitián, M.V., de Zayas- Pérez, M.R., Gutiérrez Gómez, Y., Pompa Espinosa, Y. y Font Peña, T. (2016, 31 marzo-1 abril 2016). *Diseño e implementación de un directorio de publicaciones seriadas para la comunidad universitaria*. I Taller Regional Científico "Gestión de información y del conocimiento para el desarrollo sostenible. Editorial universitaria

Se presenta el diseño e implementación de un directorio de publicaciones seriadas de impacto dirigido a la comunidad estudiantil y científica de los centros de educación, el cual apoya el proceso de socialización y visualización de la producción científica de profesores estudiantes e investigadores de la

Universidad de Holguín y posibilita la conformación de redes de investigación y colaboración para la investigación científica con otras universidades en diferentes países y regiones, teniendo en cuenta que una de las vías que incrementa los indicadores científicos en el campo de la Educación Superior a nivel global es el número de publicaciones alcanzadas en revistas de impacto.

58. González-Gutián, M. V. (2016, 27 de abril). *Directorio de publicaciones científicas sobre Ciencias Sociales y Humanísticas*. [ponencia]. Evento provincial Biblioteca: Información y Cultura (Biblioteca y Cátedra Honorífica Miguel de Cervantes Saavedra, Holguín, Cuba).

Se presenta un directorio general de publicaciones científicas, que incluye los contenidos temáticos de las especialidades que se estudian en la Universidad de Holguín, con el objetivo de aumentar los niveles de publicación y visualización de su producción científica y lograr alcanzar los primeros peldaños en el Ranking Iberoamericano de Universidades. En él se incluyen 93 títulos de revistas de los grupos 1 y 2, de ellos, 28 son de Educación y Pedagogía, 18 de Comunicación social y Periodismo, 22 de Sociología, 8 de Psicología. Otros temas que contienen son, Lingüística y Literatura, Educación musical, Tecnología educativa, Ciencia e Innovación Tecnológica, Antropología, y varias con un enfoque multidisciplinario. Está estructurado por países y dentro de estos por títulos. Incluye una breve caracterización de cada revista, URL, consejos editoriales, normas para la preparación de manuscritos y las bases de datos, repositorios y bibliotecas virtuales que las procesan y hospedan.

59. González-Gutián, M.V., De Zayas-Pérez, M.R., Martínez Ríos, M.A. y López-Porras, J. (2016, 27-29 de abril). *Estudio de género: visibilidad de la producción científica de autores canadienses en la base de datos Scopus del 2001 al 2015*. [ponencia]. X Conferencia Internacional sobre Lenguas Extranjeras, Comunicación y Cultura, WEFLA 2016 X Seminario Internacional sobre Estudios Canadienses: Canadá: manejo de la diversidad social y cultural, Universidad de Holguín, Cuba.

Se realiza un acercamiento a la visualización del dominio estudio de género a partir del análisis de la producción científica de artículos de autores canadienses en la base de datos Scopus entre 2001 y 2015, determinándose la productividad por años, los autores líderes, las publicaciones, los niveles de colaboración autorial de este dominio por países y regiones y las temáticas más citadas. En el período analizado se publicaron 976 artículos que abordan el enfoque de género de ellos 177 están bajo la firma de autores canadienses.

60. González-Gutián, M. V., De Zayas-Pérez, M.R. y Martínez Ríos, M.A. (2016, 30 octubre- 4 de noviembre). *Auditoría integrada de Información + Conocimiento: aplicación en un caso de estudio* [ponencia]. Convención Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Congreso Internacional INFO´2016. La Habana: CITMA. Palacio de Convenciones, La Habana, Cuba.

Presentan los resultados de la aplicación de una metodología integradora de auditoría de información y conocimiento, llevada a cabo en un Centro de Investigación del CIRMA en Holguín, Cuba, conformada por siete etapas con un enfoque híbrido dirigida a revisar la estrategia y la política de gestión de información y conocimiento, identificar e inventariar y mapear los recursos de I+C y sus flujos, y valorar los procesos asociados a su gestión. La alta dirección de este centro, sus especialistas e investigadores manifestaron la efectividad de la metodología aplicada cuyos resultados propiciaron reajustar la proyección estratégica en relación con la gestión de la I+C, rediseñar los flujos informativos de los procesos claves, disponer de un directorio de sus expertos por áreas y planificar el futuro aprendizaje y desarrollo profesional.

Año 2017

61. Sánchez Breff, B., González-Guitián, M.V. y Remedios Torres, M. (2017, 26 de abril). *Diagnóstico de la visibilidad de la producción científica de los profesionales de la cultura física en el período 2012-2016* [ponencia]. 8va Conferencia Científica Internacional Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Se presentan los resultados del diagnóstico de la producción científica generada en la facultad de Cultura Física de la Universidad de Holguín en el período 2012-2016, desde la perspectiva de la visibilidad de los artículos científicos. Se analizan indicadores métricos que permitieron cuantificar la presencia de los profesionales en revistas indexadas en bases de datos y directorios autorizados por el Ministerio de Educación en Cuba. Los resultados muestran las limitaciones existentes en materia de visibilidad y las insuficientes estrategias institucionales para favorecer su incremento.

62. González-Guitián, M. V. (2017, 28 de abril). *Nuevos espacios y retos para los actuales profesionales de la información* [ponencia]. 8va Conferencia Científica Internacional Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Se realiza un acercamiento a los nuevos espacios del profesional de la información y las múltiples aristas en las que se desempeña, marcado por la globalización de las info-comunicaciones y su introducción intensiva en los procesos productivos y de servicios, el comercio electrónico, la interconexión empresarial, las redes sociales, el compromiso ético y la responsabilidad social, las nuevas vías para investigar y socializar los resultados científicos, las dificultades con el almacenamiento y la conservación del patrimonio documental. Estos aspectos son valorados desde la perspectiva de un cambio de paradigma en su profesión asumiendo un protagonismo más activo en estos escenarios y convirtiéndose en un profesional multifacético, innovador, investigador, educador, asesor y formador que se actualiza y aprende a diario para poder evolucionar y reajustarse a estas nuevas realidades.

63. González-Guitián, M.V., Martínez Ríos, M.A. y Núñez-Grillo, M. (2017, 29-30 de junio). *Perspectivas, nuevos contextos y modos de actuación en la Educación Superior*. [ponencia]. 11no Congreso Internacional de Educación Superior Universidad 2018. Evento Provincial, Holguín, Cuba.

Se presenta una reflexión sobre las perspectivas, los nuevos contextos y los modos de actuación en la Educación Superior caracterizados por la introducción transformadora de las TIC en todos sus procesos, los diferentes espacios de aprendizaje, las oportunidades de las redes sociales y los cambios en los procesos de enseñanza-aprendizaje, enfatizando en la necesidad de repensar los paradigmas que sustentan el mundo académico. Los actuales contextos de la educación superior requieren nuevos modos de actuar que abarquen la formación de pregrado y postgrado, adaptando los modelos de enseñanza, aprendizaje y evaluación a los entornos virtuales y participativos. De ahí que la necesidad de fomentar una nueva cultura digital desarrollando las competencias y habilidades informacionales, digitales y mediáticas, debe estar en el foco de atención de las universidades.

Año 2018

64. De Zayas-Pérez, M. R y González-Guitián, M.V. (2018, 12 de abril). *Estudio de la producción científica de la universidad de Holguín en el año 2017*. [ponencia]. II Taller Regional Científico de Gestión de Información y del conocimiento para el desarrollo sostenible. Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Se estudia la Producción Científica de la Universidad de Holguín entre los años 2009-2018 publicadas en Revistas de impacto, determinándose la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica interna y externa, las publicaciones por facultades, Los resultados se presentan a través de tablas, gráficos y redes.



65. González-Guitián, M. V. (2019, 03 de abril). *El marketing: una herramienta para el diagnóstico de los servicios de un archivo*. [ponencia]. 9na Conferencia Científica Internacional Universidad de Holguín, Cuba.

Se propone identificar y caracterizar los servicios que presta una institución de información, el comportamiento de sus usuarios y los recursos de que dispone con el objetivo de realizar un diagnóstico para mejorar dichos procesos empleando elementos de marketing. Se elabora un plan de acción en función de dar respuesta a las limitaciones y sugerencias obtenidas en el diagnóstico. Se determinaron las fortalezas y debilidades de la institución y trabajar en la búsqueda de soluciones que van más allá de condiciones objetivas que constituyen barreras para el desarrollo de una buena gestión documental.

66. De Zayas-Pérez, M. R y González-Guitián, M.V. (2019, 12 de abril). *Estudio de la producción científica de la universidad de Holguín en el año 2017*. [ponencia]. II Taller Regional Científico de Gestión de Información y del conocimiento para el desarrollo sostenible. UHo, Holguín, Cuba.

Se estudia la Producción Científica de la Universidad de Holguín en el año 2017 publicadas en Revistas de impacto, determinándose la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica interna y externa, las publicaciones por facultades, Los resultados se presentan a través de tablas, gráficos y redes.

67. De Zayas-Pérez, M. R y González-Guitián, M.V. (2019, 24-29 de septiembre). *Producción Científica de la Universidad de Holguín en revistas de impacto en el período de 2009-2018*. [ponencia]. 2do Encuentro sobre Sistemas de Gestión para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Memorias del evento SIGESTIC'2019, Varadero, Cuba.

Se estudia la producción científica de la Universidad de Holguín entre los años 2009-2018 publicadas en Revistas de impacto, determinándose la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica interna y externa, las publicaciones por facultades, Los resultados se presentan a través de tablas, gráficos y redes.

68. González-Sánchez, A.L., González-Guitián, M. V., Rodríguez-Arias, K. y Fleitas-Suárez, Y. (2019, 6-7 de diciembre). *Perfeccionamiento del Sistema de Gestión documental en la Empresa ENCOMED*. [ponencia]. Evento Internacional de Información y Comunicación, ICOM 2019, Facultad de Comunicación, Universidad de La Habana, Cuba.

Perfeccionar el sistema de gestión documental en la Empresa Distribuidora de Medicamentos Holguín fue el objetivo del trabajo. Para ello se realiza un diagnóstico del estado de la gestión documental y de información en dicha empresa identificándose las funciones principales por áreas de resultados claves, lo

que permitió organizar el cuadro de clasificación de la Empresa. Se determinaron además, los requisitos de los documentos para pertenecer al sistema.

Año 2020

69. González-Guitián, M. V. (2020, 2-3 de abril). *Producción Científica de la Universidad de Holguín en revistas de impacto en el período de 2009-2018*. [ponencia]. Conferencia de Informática, Matemática y Ciencias de la Información CIMCI 2020. Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Se estudia la producción científica de la Universidad de Holguín entre los años 2009-2018 publicadas en Revistas de impacto, determinándose la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica interna y externa, las publicaciones por facultades, Los resultados se presentan a través de tablas, gráficos y redes.

70. González-Sánchez, A.L., González-Guitián, M. V., Rodríguez-Arias, K. y Fleitas-Suárez, Y. (2020, 2-3 de abril). *Perfeccionamiento de la gestión documental en la Empresa ENCOMED de Holguín*. [ponencia]. Conferencia de Informática, Matemática y Ciencias de la Información CIMCI 2020. Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Perfeccionar el sistema de gestión documental en la Empresa Distribuidora de Medicamentos Holguín fue el objetivo del trabajo. Para se realiza un diagnóstico del estado de la gestión documental y de información en dicha empresa identificándose las funciones principales por áreas de resultados claves, lo que permitió organizar el cuadro de clasificación de la Empresa. Se determinaron además, los requisitos de los documentos para pertenecer al sistema.

Año 2022

71. González-Guitián, M. V., (2022, 29 de abril). *Resultados y perspectivas de las Ciencias de la Información en Holguín. Vínculo universidad-empresa-gobierno*. [ponencia]. Expociencia Holguín/2022.Taller Las Ciencias de la Información, el desarrollo local y la articulación Gobierno-Universidad, CITMA, Holguín, Cuba

Se presentan los principales resultados obtenidos por la carrera Ciencias de la Información en el territorio y sus perspectivas de desarrollo a partir de la articulación gobierno, desarrollo local y universidad. Se exponen las líneas de investigación de la carrera encaminadas a dicho objetivo.

## LIBROS

Año 2011

72. González-Guitián, M. V. (2011). *Procedimiento para auditar la información en instalaciones hoteleras: metodología flexible y de fácil aplicación*. Alemania: Editorial Académica Española. ISBN 978-3-8454-8460-0.

Se diseña y propone un procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras, hasta ahora sin precedentes en el sector del turismo, elaborado sobre la base del análisis de las metodologías existentes, que permita diagnosticar el estado de la gestión de información en este tipo de instalación y proponer las acciones para su mejora. El procedimiento será aplicado por un equipo de

trabajo multidisciplinario y consta de 5 etapas (Preparación y planeación de la auditoría, Caracterización de la organización, Ejecución de la auditoría, Documentación e informe final, Seguimiento y control de las acciones propuestas). También se propone un instrumento con las variables y los indicadores que se medirán dentro del proceso. La pertinencia del procedimiento quedó evidenciada luego de ser sometido al criterio de expertos quienes lo catalogaron como muy adecuado.

## REVISTAS



73. González-Guitián, M. V. Y de Zayas Pérez, M. R. (1999). Estudio informétrico de la revista cubana Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994. *Ciencias Holguín*, 5(1), <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/98>

Se estudia la producción de una importante publicación cubana de la rama agrícola analizando diversos indicadores como, comportamiento de los artículos; distribución por cultivos y años; distribución geográfica de las instituciones que publican; autores más representativos; relación de las referencias bibliográficas por tipo de documentos; citas bibliográficas por años, entre otros.

74. Mas Basnuevo, A., González-Guitián, M. V., Guerra Ávila, E. y Fonet Hernández, E. (1999). Boletín Electrónico "Biotecnología Vegetal". *Ciencias Holguín* 5(3), <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/115>

Se aborda la organización, diseño y disseminación del Boletín Electrónico "Biotecnología Vegetal" y el papel del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica como impulsor de un nuevo estadio en el desarrollo del mismo. El documento permite el intercambio de información entre los centros de Biotecnología Vegetal de las provincias orientales y entre los de Holguín, respaldado por un proyecto de investigación aprobado en el Programa Ramal de Ciencias de la Información.

75. González-Guitián, M V (1999). El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: primeras etapas de las Ciencias de la Información. *Ciencias de la Información*, 30(1), 29-37. <http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/article/view/284>

Se presenta un proyecto donde se aplica el ciclo de determinación de necesidades y objetivos de la tarea de inteligencia, recolección de información, análisis e interpretación y disseminación, para percibir cambios en su entorno, lo que estimula la creación de productos informativos para satisfacer las necesidades específicas de los usuarios y convertirse en fuente de ingreso.



76. Más-Basnuevo, A. Fonet-Hernández, E. y González-Guitián, M.V. (2000). El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: una realidad del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica de Cuba. *Ciencias de la Información* 31(1), 15-21. <http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/article/view/284>

Se muestran los resultados alcanzados en un período de dos años del proyecto "El proceso de inteligencia en función de la Biotecnología Vegetal en Holguín" con el objetivo de impulsar el desarrollo científico-técnico, a través del conocimiento y uso de la información para la toma de decisiones y búsqueda de una bioindustria competitiva.

Año 2002

77. -Guitián, M.V., Alí-Sánchez, J. (2002). La revista electrónica "Ciencias Holguín": una herramienta para la gestión del conocimiento. *Ciencias Holguín* 8(2) jun. 2002. <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/195/69>

Se estudia la Revista electrónica "Ciencias Holguín" desde su surgimiento en agosto de 1995, hasta 1999, aplicándose herramientas bibliométricas como el Coeficiente de Correlación de Sperman, para obtener la relación entre autores y coautores y la Prueba de Ji Cuadrado para establecer la diferencia entre la cantidad de libros y revistas citados por años. Se valoran además las fuentes y temáticas citadas así como los organismos participantes, analizando también el conocimiento que tienen los usuarios de la revista y la utilización que de ella hacen.

Año 2005

78. González-Guitián, M.V. (2005). Francia, primer destino turístico mundial y un importante mercado emisor. *Revista Retos Turísticos Universidad de Matanzas*, 4 (3), 27.

Se realiza una caracterización de Francia como país emisor de turismo a Cuba, presentando aspectos significativos sobre su demografía, idioma, economía, zonas turísticas, tradiciones y costumbre, días festivos, preferencias culinarias, entre otros aspectos.

Año 2007

79. González-Guitián, M.V. (2007). Las competencias en el profesional que formamos: apuntes para una reflexión. *Boletín Electrónico Entre líneas Número Especial 1-2 Diciembre 2007*

Se reflexiona sobre el tema de la formación de competencias (informacionales, tecnológicas y comunicativas) durante las formación de los estudiantes de la carrera Bibliotecología y Ciencia de la Información quienes deberán adaptarse a los nuevos formatos y vías de acceso a las fuentes de información, los que deben poseer sólidos conocimientos de su profesión y de la organización en la cual se desempeñen, y una de las competencias más importantes, gestionar información en plataformas, bases de datos y software. Además ser un buen comunicador de cara a sus usuarios y colegas de trabajo, así como en sus funciones de formador, educador y diseminador de información.

80. González-Guitián, M.V. (2007). Impacto de las tesis doctorales en Ciencias Pedagógicas en el territorio holguinero. *Revista Pedagogía Universitaria*, 12 (5), <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA467049739&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=16094808&p=IFME&sw=w>

Se valora el impacto de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas desarrolladas en el territorio holguinero desde el 1980 hasta el 2006 mediante la aplicación de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos, obteniéndose una información actualizada, como paso previo para el desarrollo de una gerencia más efectiva de las ciencias pedagógicas, que contribuyan a la toma de decisiones al nivel gubernamental, a la redefinición de políticas científicas y en la determinación de los programas territoriales de investigación.

Año 2008

81. González-Guitián, M.V. (2008). La ética y sus códigos en el ámbito del profesional de la información. *Boletín Entre líneas* (2).

La ética ha tomado una nueva dimensión en el contexto mundial actual, donde el uso y la manipulación de información ha revolucionado los métodos establecidos, la irrupción de las tecnologías de la información y de la comunicación han traído aparejadas un sin número de cuestionamientos y comportamientos que hacen necesario replantearse las antiguas concepciones éticas, mucho más en profesiones como las del bibliotecario por lo que se estudió y revisó algunas de las bibliografías.

82. González-Gutián, M.V. (2008). La evaluación de la Ciencia y la Tecnología: revisión de sus indicadores. *ACIMED*, 18(6) [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352008001200003](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352008001200003)

Se ofrece una panorámica de los indicadores para medir la actividad de ciencia y tecnología al nivel internacional. Además de definir el papel de la Cienciometría y la Bibliometría en la evaluación científica; la normalización de las estadísticas de Ciencia y Técnica a nivel global; los sistemas de evaluación de la ciencia y la técnica en Cuba, finalmente se plantean una serie de consideraciones sobre los retos a los que se enfrenta la evaluación científica.

83. González-Gutián, M.V. y Molina-Piñero, M. (2008). Las bibliotecas universitarias: breve aproximación a sus nuevos escenarios y retos. *ACIMED*, 18 (2), 1-23. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352008000800002](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352008000800002)

Se realiza una panorámica sobre los retos que enfrentan las bibliotecas universitarias y la necesidad de convertirlas en centros para el aprendizaje y la investigación. Muy especialmente se trata el contexto de estas en el espacio europeo de la educación superior, así como los temas de la calidad y la evaluación.



84. González-Gutián, M.V. (2009). Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras” Tesis de Maestría en Gestión Turística. *Revista APUNTES* (Escuela de Altos Estudios de Hotelería y Turismo) No. 17. Enero-Junio 2009. <http://www.eumed.net/libros/2009d/620/index.htm>

Se diseña y propone un Procedimiento para realizar Auditorías de Información en instalaciones hoteleras, hasta ahora sin precedentes en el sector del turismo y se analizaron las metodologías más representativas, que permitió diagnosticar el estado de la gestión de información en ese tipo de instalación. Se aplicó por un equipo multidisciplinario y constó de 5 etapas (Preparación y planeación de la Auditoría de Información; Caracterización de la organización; Ejecución de la Auditoría; Documentación e informe final; Seguimiento y control de las acciones propuestas).

85. Ortiz Torres, E., González-Gutián, M.V., González-Calzadilla, C. y Infante-Pérez, I. (2009). Indicadores para evaluar el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas. *Revista Electrónica Pedagogía Universitaria*, 14(2), 81-89. <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA466941014&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=16094808&p=IFME&sw=w>

Dentro de las especialidades existentes en el país una de las que más tesis doctorales aporta anualmente son las relacionadas con las ciencias pedagógicas y un número significativo de doctores en estas ciencias, pero hasta ahora no han sido objeto de valoración sus contribuciones científicas una vez defendidas, por lo que es pertinente la determinación de indicadores que pueden contribuir a la evaluación de su impacto científico. Se propone un grupo de indicadores cienciométricos que permiten evaluar de manera eficaz el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas.

86. González-Gutián, M.V. (2009). Una nueva visión de las bibliotecas universitarias en el contexto actual. Revista electrónica "Contribuciones a las Ciencias Sociales", noviembre 2009. <http://www.eumed.net/rev/cccss/06/mvvg.htm>

Se requieren adecuar los métodos y estilos de trabajo de las Bibliotecas Universitarias que por siglos han contribuido a la educación y a la formación de nuevos conocimientos, por lo que se da una panorámica de los retos a los que se enfrentan y su necesaria conversión en Centros para el Aprendizaje y la Investigación. Se aborda el contexto de ellas en el Espacio Europeo de Educación Superior, y el tema de la calidad y la evaluación y se ofrecen algunas consideraciones finales sobre los temas abordados.

87. González-Gutián, M.V. (2009). Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras. Revista electrónica "TURyDES, Turismo y Desarrollo Local" (11). <https://www.eumed.net/rev/turydes/06/mvvg.htm>

Se diseña y propone un Procedimiento para realizar Auditorías de Información en instalaciones hoteleras, hasta ahora sin precedentes en el sector del turismo, realizado sobre la base del análisis de las metodologías más representativas existentes, que permita diagnosticar el estado de la gestión de información en este tipo de instalación y proponer las acciones para su mejora, el cual será aplicado por un equipo de trabajo multidisciplinario y consta de 5 etapas (Preparación y planeación de la Auditoría de Información; Caracterización de la organización; Ejecución de la Auditoría; Documentación e informe final; Seguimiento y control de las acciones propuestas). También se propone un instrumento con las variables y los indicadores que se medirán dentro del proceso.

88. González-Gutián, M.V. (2009). La evaluación de la ciencia: revisión de sus indicadores. Revista electrónica "Contribuciones a las Ciencias Sociales" noviembre 2009. (ISSN: 1988-7833), <http://www.eumed.net/rev/cccss/06/ggmp.htm>

Se ofrece una panorámica de los indicadores para medir la actividad de ciencia y tecnología a nivel internacional. Además de definir el papel de la Cienciometría y la Bibliometría en la evaluación científica; la normalización de las estadísticas de Ciencia y Técnica a nivel global; los sistemas de evaluación de la ciencia y la técnica en Cuba, finalmente se plantean una serie de consideraciones sobre los retos a los que se enfrenta la evaluación científica.

89. González-Gutián, M.V. (2009). Auditorías de información: análisis de dominio en la base de datos LISA. *ACIMED* 19(4), 1-13 <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sciarttext&pid=S1024-94352009000400004&lng=es&nrm=iso&tlng=es>

Se analizó la producción científica en la base de datos LISA en el período 1979-2008 para estudiar la productividad por años, países, título de revista, autores y líneas de investigación y se emplearon herramientas informáticas como *Endnote*, *Bibexcel* y *Ucinet*. Se publicaron un total de 153 artículos de 180 autores, que publicaron sus trabajos en 59 títulos de revistas procedentes de 12 países. Los Estados Unidos acumularon el mayor número de títulos (26) y el mayor porcentaje de artículos en relación con el total (45,75 %). La revista más productiva fue *International Journal of Information Management*, del Reino Unido. Los autores con un mayor aporte al tema fueron *Steven Buchanan* y *Forbes Gibb*.



90. González-Gutián, M.V. (2010). Algunas observaciones sobre los sistemas y herramientas para la gestión del conocimiento. *Revista General de Información y Documentación* 20, 189-201. <https://revistas.ucm.es/index.php/RGID/article/download/RGID1010110189A/9015/0>

Se exponen referentes teóricos conceptuales sobre el conocimiento, su gestión y muy especialmente los sistemas de gestión de conocimiento sus características, principales funciones, herramientas comerciales y tipos a fin de proveer al lector de una visión amplia y sistémica de la temática abordada. La Gestión del Conocimiento, sus definiciones conceptuales y objetivos, es presentada desde la óptica de diferentes autores pudiéndose establecer paralelos y cronologías. Se realiza una exposición detallada de los Sistemas de Gestión del Conocimiento (SGC), su clasificación y principales características brindando una panorámica cognoscitiva actualizada y se propone un resumen de algunas herramientas comerciales y soluciones informáticas según el tipo de SGC.

91. Martínez Ríos, M., González-Guitián, MV y Cruz González, Y. (2010). El comportamiento ético y la satisfacción de clientes, un caso de estudio. *Revista Bibliotecas. Anales de investigación*, 6 (6), 87-94. <http://revistas.bnjm.cu/index.php/BAI/article/view/325>

Se evalúan 20 indicadores relacionados con el comportamiento ético y los niveles de satisfacción de los clientes, en seis instituciones de información de la ciudad de Holguín, donde se aplicó un instrumento conformado por los principales elementos de análisis (indicadores asociados) referentes a las variables antes mencionadas y se lograron resultados significativos que evidencian una fuerte correlación entre ambos elementos evaluados. Se ofrece una evaluación cualitativa de las variables estudiadas en cada una de las instituciones objeto de estudio, determinándose, además, los principales factores clave para alcanzar una gestión de información exitosa a partir de un correcto CE del profesional de la información. Finalmente se valoran los criterios de varios autores relacionados con la Ética, los servicios en instituciones de información, así como los diferentes códigos de ética en el ámbito del profesional de la información, en sentido general.

92. Ortiz-Torres, E. González-Calzadilla, C., Rabell-López, M. Infante-Pérez, I, y González- Guitián, M.V. (2010). Evaluación del impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas en la provincia de Holguín, Cuba. *Revista Española de Documentación Científica*, 33(2), 279-287. <https://doi.org/10.3989/redc.2010.2.728>

Dentro de las ciencias sociales, las Ciencias Pedagógicas son las que aportan mayor cantidad de tesis doctorales anualmente en Cuba, las cuales abordan problemas científicos de alta pertinencia para la sociedad. pero hasta ahora no han sido objeto de valoración sus contribuciones científicas una vez defendidas, por lo que es pertinente la determinación de indicadores cuantitativos que puedan contribuir a la determinación de su impacto científico. En investigaciones anteriores realizadas por los autores de este trabajo, como parte de un proyecto investigativo, se ha constatado que dicha evaluación es insuficiente y desigual, pero sin llegar a determinar indicadores específicos por lo cual, el objetivo de este artículo es evaluar el impacto científico de las tesis doctorales en Ciencias Pedagógicas.



93. González-Guitián, M.V. y Ponjuán-Dante, G. (2011). Mirada contextual a los nexos entre las auditorías de información y las auditorías de conocimiento. *Ciencias de la Información* 42 (1), 31 – 37. <http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/article/view/7>

Las auditorías de información y las del conocimiento forman acciones estratégicas que toman las organizaciones como parte de sus políticas para la elevación de la eficacia institucional y contribuyen a lograr una mayor comprensión sobre el valor de la información y el conocimiento en la organización por lo que se determinan los principales nexos y relaciones entre estos dos procesos a partir del análisis de las causas que motivan su realización.

 Año 2012

94. González-Gutián, M.V. y De Zayas Pérez, M.R. (2012). Auditorías de conocimiento. Análisis de dominio en las bases de datos Scopus y WoK. *Revista Interamericana de Bibliotecología. Medellín* (Colombia) 35(1), 17-25. <https://www.redalyc.org/pdf/1790/179024991002.pdf>

A partir del análisis de la producción científica de las base de datos Scopus y WoK entre los años 1994 y hasta 2010, se hace un acercamiento a la visualización del dominio “Auditorías de Conocimiento”. Se estudia la productividad por años, los autores más productivos, las publicaciones, los niveles de colaboración entre autores y las temáticas más citadas. Para el procesamiento de los datos se emplearon herramientas informáticas como Excel, ToolInf y Ucinet.

 Año 2013

95. Guerra-Betancourt, K., de-Zayas-Pérez, M.R. & González-Gutián, M.V. (2013). Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionadas con proyectos de innovación y su gestión en Scopus, en el período 2001-2011. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED)* 24 (3). <https://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/424/322>

Se realizó un análisis bibliométrico con el objetivo de conocer el estado actual de la gestión de proyectos de innovación a partir de la caracterización de los registros bibliográficos de artículos científicos relativos a la temática, indizados en la base de datos Scopus y publicados en el período 2001-2011, por lo cual se identificaron un 720 artículos; estudiándose la productividad por años y países, los autores e instituciones más productivas y los niveles de colaboración entre autores, observándose una tendencia al incremento de las publicaciones lideradas por los países desarrollados, y una baja representatividad de los países de Latinoamérica.

96. Ortiz-Torres, E., González-Gutián, M.V., Infante-Pérez, I. y Reyes Fernández, N. (2013). La identificación de los líderes científicos en la Universidad de Holguín, Cuba. *Revista electrónica Pedagogía Universitaria*, 18 (3), 24-33. [https://go.gale.com/ps/retrieve.do?tabID=T002&resultListType=RESULT\\_LIST&searchResultsType=SingleTab&hitCount=8&searchType=AdvancedSearchForm&currentPosition=2&docId=GALE%7CA466939702&docType=Report&sort=Relevance&contentSegment=ZONE-Exclude-FT&prodId=AONE&pageNum=1&contentSet=GALE%7CA466939702&searchId=R1&userGroupName=anon%7Ef880624c&inPS=true](https://go.gale.com/ps/retrieve.do?tabID=T002&resultListType=RESULT_LIST&searchResultsType=SingleTab&hitCount=8&searchType=AdvancedSearchForm&currentPosition=2&docId=GALE%7CA466939702&docType=Report&sort=Relevance&contentSegment=ZONE-Exclude-FT&prodId=AONE&pageNum=1&contentSet=GALE%7CA466939702&searchId=R1&userGroupName=anon%7Ef880624c&inPS=true)

El liderazgo universitario en las investigaciones científicas no es un problema muy abordado, aunque existe un consenso internacional de considerarlo como un indicador de impacto; se tienen pocos argumentos sobre él debido a que es un tema pobremente investigado. El objetivo de este artículo es valorar la importancia del liderazgo científico y los elementos teóricos y metodológicos que contribuyen a su definición, identificación y desarrollo en la Universidad de Holguín.

 Año 2014

97. González-Gutián, M.V. y Ponjuán-Dante, G. (2014). Metodologías y modelos para auditar la información. Análisis reflexivo. *Revista General de Información y Documentación*, 24(2), 233-253. [http://dx.doi.org/10.5209/rev\\_RGID.2014.v24.n2.47402](http://dx.doi.org/10.5209/rev_RGID.2014.v24.n2.47402)

Se hace un recorrido por los referentes teóricos y metodológicos de la auditoría de información a partir de los cuales se realiza un análisis de varios aspectos comunes que incluyen tomando como muestra 13 metodologías y modelos reportadas en la literatura mundial. Se establecen comparaciones con una óptica reflexiva sobre el abordaje de este tipo de auditoría como una importante herramienta para diagnosticar el estado de los sistemas de información y las políticas de información en las organizaciones contemporáneas. Se determinan como las propuestas más significativas el modelo de Villardefrancos-Álvarez, y el de Orna; y las metodologías de Soy i Aumatell, Buchanan & Gibb, Henczel y GonzálezGuitián. Se observa una tendencia a realizar auditorías de información con enfoque híbrido. Finalmente, se incluyen algunas consideraciones donde puede apreciarse la importancia del tema tratado y las posiciones de las autoras.

Año 2015

98. González-Guitián, M.V., de Zayas-Pérez, M.R. y López-Porras, J. (2015). Auditoría de información y auditoría de conocimiento: acercamiento a su visualización como dominios científicos. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED)* 26 (1). <http://scielo.sld.cu/pdf/ics/v26n1/rci05115.pdf>

Se realiza un acercamiento a la visualización de los dominios auditorías de información y auditorías de conocimiento, a partir del análisis de la producción científica de las bases de datos LISA, Scopus y Web of Knowledge, entre 1994-2013, utilizándose métodos bibliométricos y técnicas de visualización basadas en el análisis de redes sociales para analizar y procesar los datos. Se determinó la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica, las publicaciones más productivas, la tipología documental y las temáticas más citadas. Para auditoría de información fueron 12 los autores más productivos y los países líderes Estados Unidos, Gran Bretaña, China y España. Para auditoría del conocimiento resultaron 4 autores como los más productivos y como países líderes China, Reino Unido, Estados Unidos, Bulgaria y Australia.

Año 2016

99. González-Guitián, M.V. y Ponjuán Dante, G. (2016). Metodologías y modelos para auditar el conocimiento. Análisis reflexivo. *Información Cultura y Sociedad (Argentina)*, 35(dic), 65-90. ISSN 1851-1740 <http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/ICS/article/view/2423/2662>

Se presenta un estudio reflexivo de nueve metodologías, siete modelos y un método para auditar el conocimiento en las organizaciones actuales. Se establecen comparaciones en la muestra objeto de estudio en relación con doce de los aspectos comunes que analizan estos procesos. Se seleccionan como las más representativas por la profundidad y nivel de detalle de sus etapas, por los instrumentos y técnicas utilizados para la recopilación de la información, la metodología de Burnett et al; la de Cheung et al; la de Pérez Soltero et al y el Modelo de auditoría exhaustiva del conocimiento de Ganasan y Dominic.

100. González-Guitián, M.V., De Zayas-Pérez, M.R. y Martínez-Ríos, M.A. (2016). Auditoría wol de información + conocimiento: aplicación en un caso de estudio. *Revista General de Información y Documentación*, 26 (1), 43-64 [http://dx.doi.org/10.5209/rev\\_RGID.2016.v26.n1.53051](http://dx.doi.org/10.5209/rev_RGID.2016.v26.n1.53051)

Se presentan los resultados de la aplicación de una metodología integradora de auditoría de información y conocimiento, llevada a cabo en un Centro de Investigación del CITMA en Holguín, Cuba, conformada por siete etapas con un enfoque híbrido dirigida a revisar la estrategia y la política de gestión de información y conocimiento, identificar e inventariar y mapear los recursos de I+C y sus flujos,

y valorar los procesos asociados a su gestión. La alta dirección de este centro, sus especialistas e investigadores manifestaron la efectividad de la metodología aplicada cuyos resultados propiciaron reajustar la proyección estratégica en relación con la gestión de la I+C, rediseñar los flujos informativos de los procesos claves, disponer de un directorio de sus expertos por áreas y planificar el futuro aprendizaje y desarrollo profesional.



101. Sánchez-Breff, B., González-Guitián, M. V., Remedios-Torres, M., & Perez-Torres, C. R. (2017). Visibilidad de la producción científica de los profesionales de Cultura Física (periodo 2012-2016). *Revista científica especializada en Ciencias de la Cultura Física y del Deporte*, 14(32), 1-15. <https://deporvida.uho.edu.cu/index.php/deporvida/article/view/383>

La investigación muestra los resultados del diagnóstico de la producción científica generada en la facultad de Cultura Física de la Universidad de Holguín en el período de 2012-2016, desde la perspectiva de la visibilidad de los artículos científicos. Se analizan indicadores métricos que permitieron cuantificar la presencia de los profesionales en revistas indexadas en bases de datos y directorios autorizados por el Ministerio de Educación en Cuba. Los resultados muestran las limitaciones existentes en materia de visibilidad y las insuficientes estrategias institucionales para favorecer su incremento. Se proponen 28 revistas indexadas en las que los profesionales de la ciencia investigada pueden publicar sus resultados científicos.

102. González-Guitián, M.V., Pinto Molina, M. y Ponjuán Dante, G. (2017). Metodología integradora de la auditoría de la información y el conocimiento para organizaciones. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud*, 28 (1). <http://scielo.sld.cu/pdf/ics/v28n1/rci05117.pdf>

Se presenta una metodología integradora de la auditoría de la información y el conocimiento (I+C) para organizaciones, conformada por siete etapas con un enfoque híbrido, dirigida a revisar la estrategia y la política de gestión de I+C, identificar, inventariar y mapear dichos recursos y sus flujos, así como valorar los procesos asociados a su gestión. Integra el diagnóstico y la evaluación de la gestión de I+C de manera conjunta; permite su planificación y su ejecución con un menor gasto de recursos y trae beneficios adicionales al equipo de auditores y su preparación previa a la ejecución de la auditoría, al disponer de una metodología y de un instrumento único y flexible, el cual puede adecuarse a las características específicas de cualquier organización.

103. González-Guitián, M. V., Martínez-Ríos, M. A., De Zayas-Pérez, M. R., & López-Porras, J. (2017). Nuevos espacios y retos para los actuales profesionales de la información. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 40(3), 317-325. doi: 10.17533/udea.rib.v40n3a10

Se reflexiona sobre los nuevos espacios del profesional de la información y a las múltiples aristas en las que se desempeña actualmente, marcado por la globalización de las info-comunicaciones y su introducción intensiva en los procesos productivos y de servicios; el comercio electrónico; la interconexión empresarial; las redes sociales; el compromiso ético y la responsabilidad social; las nuevas vías para investigar y socializar los resultados científicos; las dificultades con el almacenamiento y la conservación del patrimonio documental; y las transformaciones en sus modos de actuación. Estos

aspectos son valorados desde la perspectiva de un cambio de paradigma en su profesión asumiendo un protagonismo más activo en estos escenarios y convirtiéndose en un profesional multifacético, innovador, investigador, educador, asesor y formador que se actualiza y aprende a diario para poder evolucionar y reajustarse a estas nuevas realidades.

104. González Sánchez, A.L.; & González Guitián, M.V. (2017). Diseñando un programa de alfabetización informacional para los usuarios del Archivo Histórico Provincial de Holguín, Cuba. *Bibliotecas. Anales de Investigación*; 13(2), 231-234. <http://eprints.rclis.org/32244/1/22-EXPERIENCIAS.pdf>

Se diseña un programa de ALFIN para los usuarios que asisten al Archivo histórico Provincial de Holguín con vistas a formar las competencias que necesitan para la búsqueda, localización, recuperación, análisis y síntesis de la información. Esta es una entidad muy visitada por investigadores, estudiantes de enseñanza primaria, secundaria y universitaria, así como otros ciudadanos en general. Esta diversidad de usuarios con intereses y habilidades diversas fue condicionante para conducir la propuesta de dicho programa; en vistas a que estos usuarios adquieran las competencias necesarias para manejar los fondos y colecciones del archivo.



105. González Sánchez, A.L. González-Guitián, M.V. y Mendoza Sarmiento, G. (2018). La gestión documental en función de la preservación del patrimonio documental. *Revista Publicando*, 5. 14 (3). 2018, 196-209. <https://www.revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/1239>

Se realiza un diagnóstico sobre la situación del Patrimonio Documental Holguinero, valorando las principales dificultades, resultados alcanzados y las experiencias más significativas a partir de la implementación de las normativas jurídicas en el año 2001 con la aprobación del primer Decreto Ley (221/01) "De los Archivos de la República de Cuba". Se presenta una propuesta de acciones basadas en los principales conceptos de la gestión documental y alcanzar un mayor impacto social y educativo en el territorio. Se demuestra que el Sistema Institucional de Archivos en la provincia Holguín ha avanzado a partir de la correcta identificación de los problemas que atentan contra la conservación del patrimonio documental en la misma y la propuesta de una serie de acciones que logren atenuar esta situación.



106. Peña-Borrego, M.D., González-Guitián, M.V., Rodríguez-Fernández, R.M. y de Zayas-Pérez, M.R. (2021). Estudio métrico del tratamiento de la temática agraria en el periódico cubano Granma en el año 2019. *Revista General de Información y Documentación*, 31(1), 457-475. ISSN: 1132-1873 <http://dx.doi.org/10.5209/rgid.72821>

Se analiza el comportamiento de la temática agraria publicada en el periódico *Granma*, en su edición diaria impresa durante el año 2019, aplicándose un grupo de indicadores bibliométricos. Se obtuvo un comportamiento estable en el abordaje del tema en el 60 % de los ejemplares anuales, mientras que el segundo semestre resultó el de mayor número de publicaciones en la sección Cuba, la portada del diario y en Cartas a la dirección. Se dio amplia cobertura a los temas relacionados con el

seguimiento y control al sector agrario, problemas agrarios, resultados agroproductivos, eventos, así como inversiones e infraestructuras. El mayor número de información pertenece a las provincias Pinar del Río, Cienfuegos y Granma; donde las principales producciones agrarias que se refieren son maíz, tabaco, arroz y frijol, y en menor medida el resto de las producciones resultantes de las actividades ganaderas, forestales, pesqueras y acuícolas. Las entidades empresariales más representativas resultaron la Empresa Agroindustrial Ceballos y Tabacuba, cuya finalidad principal es la exportación de sus producciones. Se divulga la actividad científico-tecnológica dirigida al sector cooperativo, la cual deberá buscar mayor vinculación y valorización de sus prácticas tradicionales.

## **TESINAS DEL DIPLOMADO GESTIÓN DE INFORMACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES TUTORADAS**

 **Año 2017** 

107. Gutiérrez Gómez, Y (2017). *Metodología para la elaboración de un directorio de publicaciones científicas de impacto para la comunidad científica y estudiantil de la UHo*. [Diplomado Gestión de Información en las Organizaciones, Universidad de Holguín].
108. Pompa Espinosa, Y (2017). *Inventario y topografía de conocimiento en la Dirección de Gestión de Información de la UHo*. [Diplomado Gestión de Información en las Organizaciones, Universidad de Holguín].

## **TESIS DE DIPLOMA TUTORADAS**

 **Año 2010** 

109. Campaña Martínez, M (2010). *Diseño de un Sitio Web informativo para la carrera Ciencias de la Información en la UHo*. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].
110. Tamayo Aguilar, Y (2010). *Propuesta de un Programa de ALFIN para la Empresa Geocuba Oriente Norte*. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

 **Año 2012** 

111. Hernández Guerrero, N (2012). *Auditoría de Información en el Sectorial Provincial de Educación Primaria en la provincia Holguín*. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].
112. Portelles Hernández, N (2012). *Repositorio informativo de publicaciones sobre Bibliotecología y la Ciencia de la Información*. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].
113. Reyes Chapman, B (2012). *Auditoría de Información en el Departamento Centro Oriental de Arqueología Centro de Investigación y Servicios Ambientales y Tecnológicos de Holguín (CISAT)*. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

## TESIS DE MAESTRÍA TUTORADAS



114. Infante Pérez, I (2011). *Evaluación del impacto científico de las tesis doctorales en Ciencias Pedagógicas en la provincia de Holguín*. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Holguín].
115. Ricardo, Y (2011). Estrategia metodológica para la gestión metacognitiva y el desarrollo del aprendizaje autónomo en estudiantes de la carrera Ciencias de la Información. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Holguín].



116. García Giralte, Y (2018?). *Elaboración de la carta de estilo para la redacción hipermedia en la CNC-TV Granma*. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Holguín].
117. Góngora Hirce, M (2018?). Intervención psicoterapéutica para la deshabituación tabáquica en la Comunidad Terapéutica de Adicciones del Centro de Salud Mental de Holguín. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Ciencias Médicas, Holguín].
118. Legrá Pich, M L (2018). *Tratamiento de las relaciones Cuba Estados Unidos a partir de diciembre de 2014 en los medios The Washington Post y The New York Times*. (Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Ciencias Médicas, Holguín).
119. Rosales Casaviella, Y (2018?). Intervención psicoterapéutica en pacientes adictos a marihuana atendidos en Centros Comunitarios de Salud Mental. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Ciencias Médicas, Holguín].

## TRABAJOS DE DIPLOMA COMO CONSULTANTE



120. Cruz González, Y.S (2010). El comportamiento ético del profesional de la información y la satisfacción de los usuarios en instituciones de información. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].
121. López Cáceres, A (2010). Estudios métricos de tesis de maestría en dirección empresarial en el período 2000 – 2009. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

 **Año 2012** 

122. Montero Zaragoza, Y (2012). Evaluación del impacto de las TIC en la gestión de la información dentro del sistema de salud en la provincia Holguín. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

123. Pupo Mayo, Y.L (2012). Estudio métrico de la revista Ciencias de la Información. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

#### **TRABAJOS DE DIPLOMA COMO Oponente**

 **Año 2009** 

124. Osorio Hernández, L (2009). La biblioteca “Benito Juárez” de la UHo. Apuntes para su historia. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

 **Año 2012** 

125. Pupo Maldonado, B (2012). Página Web sobre temas de economía para la preparación de los cuadros. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

## BIBLIOGRAFÍA ORDENADA CRONOLÓGICAMENTE

 Año 1987 

González-Gutián, M. V. (1987, 1 de noviembre). *Análisis informétrico del flujo informacional sobre materiales magnéticos y superconductores*. [ponencia]. III Jornada de Información Científico y Técnica del CPICT de la delegación de la Academia de Ciencias de Holguín, Cuba.

Se realiza un estudio métrico aplicando el coeficiente “rango selectivo multidimensional” para determinar las revistas más productivas, los autores de mayor producción científica, las instituciones que investigan la temática en el mundo y los idiomas en que aparecen. Se aplica además la Ley de Bradford determinándose el núcleo de publicaciones claves sobre el cual dirigir los planes de adquisición.

 Año 1988 

González-Gutián, M. V. (1988, 11 de abril). *Análisis informétrico del flujo informacional sobre materiales magnéticos y superconductores*. [ponencia]. III Jornada Científica del IDICT y la SOCICT, La Habana, Cuba.

Se hace un estudio métrico aplicando el coeficiente “rango selectivo multidimensional” para determinar las revistas más productivas, los autores de mayor producción científica, las instituciones que investigan la temática en el mundo y los idiomas en que aparecen. Se aplica además la Ley de Bradford determinándose el núcleo de publicaciones claves sobre el cual dirigir los planes de adquisición.

 Año 1989 

Gutián, M. V. (1989, 24 de junio). *Diferentes vías para el acceso a la ICT en el Centro Provincial de Información en Ciencias Médicas*. [ponencia]. III Conferencia Científico-Pedagógica en la Facultad de Ciencias Médicas, Holguín, Cuba.

Se caracteriza el Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas en Holguín, detallando los servicios que presta y los productos que emite, dirigidos fundamentalmente a sus estudiantes, así como al personal médico y paramédico.

 Año 1995 

González-Gutián, M. V. (1995, 25 de noviembre). *Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech*. [ponencia]. III Jornada Científica de la Delegación Territorial del CITMA, Holguín, Cuba.

Se investiga la producción de la Revista Referativa AgBiotech determinando entre otros indicadores: volumen de resúmenes, comportamiento temático, tipos de documentos, distribución geográfica por continentes y países, así como los idiomas en que aparecen los trabajos.

Año 1996

González-Guitián, M. V. (1996, junio). *Gestión en la Actividad de Información Científica y Biotecnológica en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal de Holguín*. [ponencia]. Taller Provincial de Instituciones de Información. Biblioteca Provincial Alex Urquiola, Holguín, Cuba.

Se abordan las particularidades del proceso de gestión de información en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal, describiéndose sus principales servicios, logros y resultados.

González-Guitián, M. V. (1996, 4 de octubre). *Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech Nueva and Information en el año 1995*. [ponencia]. XI Forum Provincial de Ciencia y Técnica, Holguín, Cuba.

Se analiza la producción de la revista referativa AgBiotech determinando entre otros indicadores: volumen de resúmenes, comportamiento temático, tipos de documentos, distribución geográfica por continentes y países, así como los idiomas en que aparecen los trabajos.

Año 1997

González-Guitián, M. V. (1997, 14 y 15 de mayo). *Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994*. [ponencia]. IV Taller de Biotecnología Vegetal de las Provincias Orientales. Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal. Holguín. CITMA.

Se valora la producción de una importante publicación cubana de la rama agrícola, analizando indicadores como: comportamiento de los artículos por cultivos y años, distribución geográfica de las instituciones que publican, autores más representativos, relación de las referencias bibliográficas por tipo de documentos y citas bibliográficas por años, entre otros.

González-Guitián, M. V. (1997, 6 y 7 de junio). *Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech* [ponencia]. Jornada y Taller Territorial de Información, Las Tunas, Cuba.

Se estudia la producción de la revista referativa AgBiotech determinando entre otros indicadores: volumen de resúmenes, comportamiento temático, tipos de documentos, distribución geográfica por continentes y países, así como los idiomas en que aparecen los trabajos.

González-Guitián, M. V. (1997, 28 de octubre). *Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech* [ponencia]. Fiesta de la Cultura Iberoamericana. II Coloquio Internacional de Instituciones de Información. Biblioteca Pública Provincial "Alex Urquiola", Holguín, Cuba.

Se investiga la producción de la revista referativa AgBiotech determinando entre otros indicadores: volumen de resúmenes, comportamiento temático, tipos de documentos, distribución geográfica por continentes y países, así como los idiomas en que aparecen los trabajos.

González-Guitián, M.V. (1997, 12 de diciembre). *Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994*. [ponencia]. XII Forum Municipal de Ciencia y Técnica, Holguín, Cuba.

Se valora la producción de una importante publicación cubana de la rama agrícola, analizando diversos indicadores como: comportamiento de los artículos por cultivos y años, distribución geográfica de las instituciones que publican, autores más representativos, referencias bibliográficas por tipo de documentos y citas bibliográficas por años.

 Año 1998

González-Guitián, M. V. (1998, 7 de febrero). *Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido*. [ponencia]. XII Forum Municipal de Ciencia y Técnica, Holguín, Cuba.

Se analiza el flujo de información correspondiente a reprints sobre Biotecnología Vegetal, determinando los tipos de documentos que lo integran por años de publicación, para conocer el nivel de actualidad, temáticas o líneas de investigación más importantes, título de seriadas distribuidos por países, revistas claves y promedio de citas bibliográficas por artículos.

González-Guitián, M. V. (1998, 21 de marzo). *Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido*. [ponencia]. III Jornada Científica de la Delegación Territorial del CITMA. Holguín, Cuba.

Se analiza el flujo de información correspondiente a reprints sobre Biotecnología Vegetal, determinando los tipos de documentos que lo integran por años de publicación, para conocer el nivel de actualidad, temáticas o líneas de investigación más importantes, título de seriadas distribuidos por países, revistas claves y promedio de citas bibliográficas por artículos.

 Año 1999

González-Guitián, M. V. (1999, 24 de septiembre). *El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín*. [ponencia]. IX Sesión Científica Centro de Investigaciones de la Laterita, Moa, Cuba.

Se expone el proyecto del laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal con el objetivo de aplicar el proceso de inteligencia en los centros que abordan la Biotecnología Vegetal. Se crean productos informativos para satisfacer necesidades específicas de especialistas y técnicos de esas organizaciones y convertirse en fuente de ingreso. Se incluyó además la realización de una auditoría de información, comprobándose que los recursos internos de información satisfacen las necesidades detectadas.

González-Guitián, M. V. (1999, 8 de diciembre). *Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994*. [ponencia]. XIII Forum Municipal de Ciencia y Técnica CITMA, Holguín, Cuba.

Se valora la producción de una importante publicación cubana de la rama agrícola, analizando diversos indicadores como el comportamiento de los artículos por cultivos y años, distribución geográfica de las instituciones que publican, autores más representativos, referencias bibliográficas por tipo de documentos y citas bibliográficas por años.

González-Guitián, M. V. Y de Zayas Pérez, M. R. (1999). Estudio informétrico de la Revista cubana Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994. *Ciencias Holguín*, 5(1), <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/98>

Se estudia la producción de una importante publicación cubana de la rama agrícola analizando diversos indicadores como, comportamiento de los artículos; distribución por cultivos y años; distribución geográfica de las instituciones que publican; autores más representativos; relación de las referencias bibliográficas por tipo de documentos; citas bibliográficas por años, entre otros.

González-Gutián, M V (1999). El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: primeras etapas de las Ciencias de la Información. *Ciencias de la Información*, 30(1), 29-37. <http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/article/view/284>

Se presenta un proyecto donde se aplica el ciclo de determinación de necesidades y objetivos de la tarea de inteligencia, recolección de información, análisis e interpretación y diseminación, para percibir cambios en su entorno, lo que estimula la creación de productos informativos de excelencia para satisfacer las necesidades específicas de un usuario y convertirse en fuente de ingreso.

Más Basnuevo, A., González-Gutián, M. V., Guerra Ávila, E. y Fonet Hernández, E. (1999). Boletín Electrónico "Biotecnología Vegetal". *Ciencias Holguín* 5(3), <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/115>

Se aborda la organización, diseño y diseminación del Boletín Electrónico "Biotecnología Vegetal" y el papel del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica como impulsor de un nuevo estadio en el desarrollo del mismo. El documento permite el intercambio de información entre los centros de Biotecnología Vegetal de las provincias orientales en un inicio y entre los de Holguín, posteriormente, respaldado por un proyecto de investigación aprobado en el Programa Ramal de Ciencias de la Información.



González-Gutián, M. V. (2000, octubre). *Acercamiento a la obra de Celso Enríquez Gómez a través de América Deportiva en Museo del Deporte*. [ponencia]. III Taller Pensamiento y obra de Celso Enríquez Gómez, Holguín, Cuba.

Se presenta un estudio bibliométrico de la obra de Celso Enríquez Gómez publicada en el Semanario "América Deportiva" durante el período comprendido entre 1946-1949, aplicándose distintos indicadores, que permitieron conocer, la productividad de este autor que formó parte del Comité Editorial de esa publicación, quien publicó un promedio de 43 artículos y 36 editoriales por año. Las principales temáticas que abordó fueron, Deportes, Educación Física y Eventos Deportivos.

Más-Basnuevo, A. Fonet-Hernández, E. y González-Gutián, M.V. (2000). El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: una realidad del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica de Cuba. *Ciencias de la Información* 31(1), 15-21. <http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/article/view/284>

Se muestran los resultados alcanzados en un período de dos años del proyecto "El proceso de inteligencia en función de la Biotecnología Vegetal en Holguín" con el objetivo de impulsar el desarrollo científico-técnico, a través del conocimiento y uso de la información para la toma de decisiones y búsqueda de una bioindustria competitiva.



González-Gutián, M. V. (2001, 25 de mayo). *El proceso de benchmarking en el Centro de Información y Documentación para el Turismo*. [ponencia]. Taller Internacional TURDEST, Holguín, Cuba.

Se presenta una estrategia de trabajo para el Centro de Información y Documentación para el Turismo en Holguín en la que reposicionan todas las funciones, los servicios y productos de ese centro y se

realiza una comparación de los resultados obtenidos en el semestre enero-Junio (2000/2001), examinados a lograr nuevos servicios y productos a la medida de sus clientes.

González-Gutián, M. V. (2001, 22 de junio). *Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de contenido*. [ponencia]. VII Encuentro Provincial de Gestión Tecnológica, Holguín, Cuba.

Se analiza el flujo de información correspondiente a reprints sobre Biotecnología Vegetal, recibidos en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal de Holguín, determinando los tipos de documentos que lo integran por años de publicación para conocer el nivel de actualidad, temáticas o líneas de investigación más importantes, título de seriadas distribuidos por países, revistas claves y promedio de citas bibliográficas por artículos.

González-Gutián, M. V. (2001, 13 de diciembre). *El proceso de reingeniería en el Centro de Información y Documentación para el Turismo*. [ponencia]. I Evento Provincial de Generalización de Resultados de Información, Holguín, Cuba.

Se presenta una estrategia de trabajo para el Centro de Información y Documentación para el Turismo en Holguín en la que reposicionan todas las funciones, los servicios y productos de ese centro en el que se realiza una comparación de los resultados obtenidos en el semestre enero-Junio (2000/2001), examinados a lograr nuevos servicios y productos a la medida de sus clientes.

González-Gutián, M. V. (2001, 13 de diciembre). *Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR hasta el 2003: resultados obtenidos en el período enero-junio 2001*. [ponencia]. I Evento Provincial de Generalización de Resultados de Información, Holguín, Cuba.

Se realiza un análisis informétrico sobre la utilización de las fuentes documentales del Centro de Información y Documentación para el Turismo de Holguín, en sus ambas sedes en el período de enero a junio del año 2001, determinándose las categorías de usuarios que asisten, los tipos de documentos consultados y las temáticas más utilizadas, entre otros indicadores.



González-Gutián, M V (2002, 16 de abril). *Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR* [ponencia]. Taller Provincial “El Turismo en la Batalla de Ideas”, Holguín, Cuba.

Se realiza un análisis informétrico sobre la utilización de las fuentes documentales del Centro de Información y Documentación para el Turismo de Holguín, en sus ambas sedes en el período de enero a junio del año 2001, determinándose las categorías de usuarios que asisten, los tipos de documentos consultados y las temáticas más utilizadas, entre otros indicadores.

González-Gutián, M. V. (2002, 6 de junio). *Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR*. [ponencia]. XIV Forum Municipal de Ciencia y Técnica, II Etapa, Holguín, Cuba.

Se presenta un análisis informétrico sobre la utilización de las fuentes documentales del Centro de Información y Documentación para el Turismo de Holguín, en sus ambas sedes en el período de enero a junio del año 2001, determinándose las categorías de usuarios que asisten, los tipos de documentos consultados y las temáticas más utilizadas, entre otros indicadores.

González-Gutián, M.V., Alí-Sánchez, J. (2002). La revista electrónica “Ciencias Holguín”: una herramienta para la gestión del conocimiento. *Ciencias Holguín* 8(2) jun. 2002. <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/195/69>

Se estudia la Revista electrónica “Ciencias Holguín” desde su surgimiento en agosto de 1995, hasta 1999, aplicándose herramientas bibliométricas como el Coeficiente de Correlación de Sperman, para obtener la relación entre autores y coautores y la Prueba de Ji Cuadrado para establecer la diferencia entre la cantidad de libros y revistas citados por años. Se valoran además las fuentes y temáticas citadas así como los organismos participantes, analizando también el conocimiento que tienen los usuarios de la revista y la utilización que de ella hacen.

Año 2003

González-Gutián, M. V. (2003, 24 de abril). *Drogas: antesala del fin*. [ponencia]. II Taller Prov. El Turismo en la Batalla de Ideas, FORMATUR, Holguín, Cuba.

Se realiza un acercamiento al tema de las drogas al nivel internacional y su incidencia en la provincia Holguín. Se describen sus manifestaciones y particularidades, la que está enfocada a proporcionar a los trabajadores del turismo, una panorámica de este flagelo con vistas a la identificación y reporte de posibles turistas que consumen drogas en las instalaciones hoteleras.

González-Gutián, M. V. (2003, 4 de junio). *Productos y servicios informativos de valor agregado como fuente de consulta para directivos, profesores, estudiantes y trabajadores del turismo*. [ponencia]. IV Taller Municipal de Bibliotecas. Sectorial de Cultura Biblioteca Municipal Rafael Freyre, Cuba.

Se exponen los productos y servicios del Centro de Información y Documentación para el Turismo en Holguín, a partir de los perfiles de interés realizados a los profesores de la Escuela de Hotelería y Turismo de Holguín y a los directivos del polo, a partir de los cuales, se generaron diversos productos informativos y servicios en función de la docencia y de la capacitación del sector turístico en el territorio.

Año 2004

González-Gutián, M. V. (2004, 30 marzo). *El CIDTUR de Holguín: particularidades*. [ponencia]. Taller para la Constitución de Docentes Adjuntos, Formatur, Hotel Superclub.

Se exponen las características del CIDTUR de Holguín, su misión, objetivos, cubrimiento temático, principales clientes y se detallan cada uno de los servicios y productos que ofrece este centro dirigidos al sector turístico en la provincia Holguín, los cuales se han generalizado hacia otros centros en el país y se utilizan en la Escuela de la Baja Turística en todos los polos. Entre los productos más destacados están las informaciones temáticas sobre: Servicio Sommelier; Gestión de Alimentos y Bebidas; Los quesos y su servicio; Sopas, caldos, consomés; Reuniones: planificarlas y dirigir las; Animación turística; La cortesía y el protocolo; Leyes y regulaciones del turismo en Cuba; Las bodas: protocolo y preparación, entre otros.

González-Gutián, M. V. y Lerma, I. (2004, 17 de junio). *Estudio Informétrico de la Revista referativa Leisure, Recreation and Tourism*. [ponencia]. XV Forum de Base de Ciencia y Técnica, II Etapa, Formatur, Rafael Freyre, Cuba.

Se realiza un estudio métrico de la *Revista Leisure, Recreation and Tourism Abstracts* (2000-2002) determinándose entre otros indicadores: líneas fundamentales de investigación del sector a nivel mundial, tendencias por disciplinas, publicaciones más significativas, cubrimiento temático y subtemático, idioma de los artículos, publicaciones claves en el tema del Marketing Turístico y los autores más significativos por países sobre esta temática.

González-Gutián, M. V. (2004, 7-9 julio). *Drogas: antesala del fin*. [ponencia]. V Congreso Internacional sobre Medicina Natural y Tradicional, Facultad de Ciencias Médicas, Holguín, Cuba.

Se realiza un acercamiento al tema de las drogas a nivel internacional y su incidencia en la provincia Holguín. Se describen sus manifestaciones y particularidades la que está enfocada a proporcionar a los trabajadores del turismo, una panorámica de este flagelo con vistas a la identificación y reporte de posibles turistas que consumen drogas en las instalaciones hoteleras.

González-Gutián, M. V., Pérez, D., Guerrero, A., Alonso, M.T. y Osorio, M. (2004, 2 de octubre). *Productos informativos para la escuela de la Baja Turística: una opción para la capacitación en el sector turístico*. [ponencia]. XV Forum Provincial de Ciencia y Técnica, II Etapa. Formatur.

Se elaboran productos informativos con el objetivo de elevar la cultura y la preparación tanto de docentes, estudiantes, investigadores y trabajadores del turismo, el cual abarca cinco módulos: calidad, hospitalidad, mercados emisores, cultura e identidad, política e idiomas. Por los temas que abarca puede ser extensivo a otros sectores y a la población en general. Los productos están conformados por el perfil de los cinco principales países emisores a Cuba, las tradiciones y costumbres de cada país, el arte culinario, la cortesía y el protocolo a seguir con los turistas del país, la calidad de los servicios turísticos y la satisfacción de clientes.

González-Gutián, M. V., Pérez, D., Guerrero, A., Alonso, M.T. y Osorio, M. (2004, 9-11 de noviembre). *Productos informativos para la escuela de la Baja Turística: una opción para la capacitación en el sector turístico*. [ponencia]. Reunión Nacional y Taller Turinfo 2004, Ciudad de La Habana, Cuba.

Con el objetivo de elevar la cultura y la preparación tanto de docentes, estudiantes, investigadores y trabajadores del turismo en todo el país, se presentan cinco productos informativos conformados por el perfil de los principales países emisores a Cuba, las tradiciones y costumbres de estos, el arte culinario, la cortesía y el protocolo a seguir con los turistas según su procedencia, la calidad de los servicios turísticos y la satisfacción de clientes. Estos productos se utilizan en los módulos: calidad, hospitalidad, mercados emisores, cultura e identidad, política e idiomas en la Escuela de la Baja Turística en todo el país.

González-Gutián, M. V. y Lerma, I. (2004, 9-11 de noviembre). *Estudio Informétrico de la Revista referativa Leisure, Recreation and Tourism*. [ponencia]. Reunión Nacional y Taller Turinfo 2004, Ciudad de La Habana, Cuba.

Se realiza un estudio métrico de la Revista Leisure, Recreation and Tourism Abstracts entre los años 2000 y 2002 para conocer: líneas fundamentales de investigación de ese sector al nivel mundial; tendencias por disciplinas; publicaciones más significativas donde aparecen dichas investigaciones; cubrimiento temático y subtemático; idioma de los artículos; publicaciones claves en el tema del Marketing Turístico y los autores más significativos por países.



González-Gutián, M.V. (2005). Francia, primer destino turístico mundial y un importante mercado emisor. *Revista Retos Turísticos Universidad de Matanzas*, 4 (3), 27.

Se realiza una caracterización de Francia como país emisor de turismo a Cuba, presentando aspectos significativos sobre su demografía, idioma, economía, zonas turísticas, tradiciones y costumbre, días festivos, preferencias culinarias, entre otros aspectos.

González-Guitián, M. V., López, A. y Pérez, D. (2005, 3 de junio). *Regulaciones para el Procesamiento Analítico Sintético de la red de CID del turismo*. [ponencia]. Taller Científico Provincial "Luz de Aurora: la obra Martiana en el Profesional de la Información. SOCICT.

Se propone la implementación de regulaciones para el procesamiento analítico sintético de la Red de Centros de Información del Turismo en Cuba. Se describen los servicios/productos, así como las etapas y tareas para realizarlos, incluyéndose además, las definiciones a asumir para cada tipo de documento y servicio.

Osorio, M., Guerrero, A. González-Guitián, M. V. y Alonso, M.T. (2005, 24 de septiembre). *Paquete informativo. Ética social y empresarial*. [ponencia]. II Taller Metodológico de Perfeccionamiento del Proceso de Enseñanza Aprendizaje de la Carrera de Licenciatura en Turismo, modalidad EDA y CRD. Holguín, Cuba.

Se presenta el paquete informativo "Ética social y empresarial" con el objetivo de brindarles los conocimientos necesarios a estudiantes y trabajadores del turismo para conducirse correctamente en el ámbito social y laboral. Se determinaron los niveles de conocimientos de diferentes entidades hoteleras y extrahoteleras acerca del tema, determinándose si en la Escuela de Hotelería y Turismo de Holguín y en las instalaciones de su polo turístico se aplicaban las normas sobre este tema de manera correcta. Se propone la introducción de un módulo que abarcara la cortesía y protocolo social y empresarial en la escuela de la baja turística y sirva como material de apoyo el presente paquete informativo.



González-Guitián, M. V. (2006, 8 de junio). *Material Docente para la licenciatura en turismo. Paquete informativo Turismo sostenible*. [ponencia]. XVI Forum de Base Ciencia y Técnica II Etapa, EHTH. Holguín, Cuba.

Se presenta un producto informativo elaborado por el Centro de Información y Documentación para el Turismo de Holguín (CIDTUR), en apoyo al proceso docente educativo de la Licenciatura en Turismo. El mismo incluye una caracterización sobre el tema del turismo sostenible a nivel mundial, las compañías hoteleras más avanzadas en el tema y la estrategia seguida en Cuba para lograr sostenibilidad en todos los polos turísticos.



González-Guitián, M. V. (2007, 14 de abril). *Las competencias en el profesional de la información que formamos: apuntes para una reflexión* [ponencia]. III Conferencia Científica Internacional, Universidad de Holguín, Cuba.

Se reflexiona sobre el tema de la formación de competencias (informacionales, tecnológicas y comunicativas) durante la educación de pregrado de los estudiantes de la carrera Bibliotecología y Ciencia de la Información quienes deberán adaptarse a los nuevos formatos y vías de acceso a las fuentes de información. Estos futuros profesionales deben poseer sólidos conocimientos de su profesión y de la organización en la cual se desempeñen, y una de las competencias más importantes, gestionar información en plataformas, bases de datos y software. Además ser un buen comunicador de cara a sus usuarios y colegas de trabajo, así como en sus funciones de formador, educador y diseminador de información.

González-Guitián, M. V. (2007, 7 de junio). *El comportamiento ético del profesional de la información en el uso de las nuevas tecnologías*. [ponencia]. II Taller Provincial de Informatización de la Sociedad Cubana, Holguín, Cuba.

Se expone una panorámica sobre el actual desarrollo de la sociedad de la información y del conocimiento y el papel del profesional de la información, sus nuevos modos de actuación frente a las tecnologías de la información y las redes. Incluye además, aspectos relacionados con el comportamiento ético que lo debe caracterizar en sus contextos de actuación, como gestor de información, bibliotecario, profesor e investigador. Finalmente se incluye una síntesis del tratamiento del tema en diversos códigos éticos y deontológicos en el campo de las Ciencias de la Información.

González-Guitián, M. V. (2007, 8 de junio). *Valoración sobre el diseño curricular en las asignaturas de la carrera de Bibliotecología y Ciencias de la Información*. [ponencia]. X Evento Provincial de Información Científica. Sistema de Información IPUCE y Sociedad Cubana de Ciencias de la Información Filial Holguín, Cuba

Con el objetivo de valorar la estructura y los contenidos concebidos en el diseño curricular que poseen actualmente las asignaturas de la carrera Bibliotecología y Ciencias de la Información, se realiza un análisis pormenorizado de cada asignatura que integra la malla curricular en el plan de estudio actual. Se ofrecen sugerencias sobre temas medulares a incluir en la formación de pregrado de esta carrera, y posibles asignaturas optativas, que suplen la ausencia de temas actuales que debe dominar el futuro egresado de esta profesión.

Ortiz, E., González, C., Rabell, M, Infante, I. y González-Guitián, M. V. (2007, 20 de junio). *Impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero*. [ponencia]. XIV Conferencia Científico Metodológica de los CES. Facultad de Cultura Física de Holguín, Cuba.

Se valora el impacto de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas desarrolladas en el territorio holguinero desde el 1980 hasta el 2006 mediante la aplicación de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos, obteniéndose una información actualizada, como paso previo para el desarrollo de una gerencia más efectiva de las ciencias pedagógicas, que contribuyan a la toma de decisiones al nivel gubernamental, a la redefinición de políticas científicas y en la determinación de los programas territoriales de investigación.

Ortiz-Torres, E. González-Calzadilla, C., Rabell-López, M. Infante-Pérez, I, y González-Guitián, M.V. (2007, 12 de julio). *Impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero*. [ponencia]. 6to Congreso Prov. de Educación Superior, Universidad 2008, Holguín, Cuba.

Se valora el impacto de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas realizadas en Holguín, entre 1980 - 2006 mediante la aplicación de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos, obteniéndose una información actualizada, como paso previo para el desarrollo de una gerencia más efectiva de las ciencias pedagógicas, que contribuyan a la toma de decisiones al nivel gubernamental, a la redefinición de políticas científicas y en la determinación de los programas territoriales de investigación.

González-Guitián, M.V. (2007). Las competencias en el profesional que formamos: apuntes para una reflexión. *Boletín Electrónico Entre líneas Número Especial 1-2 Diciembre 2007*

Se reflexiona sobre el tema de la formación de competencias (informacionales, tecnológicas y comunicativas) durante la formación de los estudiantes de la carrera Bibliotecología y Ciencia de la

Información quienes deberán adaptarse a los nuevos formatos y vías de acceso a las fuentes de información, los que deben poseer sólidos conocimientos de su profesión y de la organización en la cual se desempeñen, y una de las competencias más importantes, gestionar información en plataformas, bases de datos y software. Además ser un buen comunicador de cara a sus usuarios y colegas de trabajo, así como en sus funciones de formador, educador y diseminador de información.

González-Gutián, M.V. (2007). Impacto de las tesis doctorales en Ciencias Pedagógicas en el territorio holguinero. *Revista Pedagogía Universitaria*, 12 (5), <https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA467049739&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=16094808&p=IFME&sw=w>

Se valora el impacto de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas desarrolladas en el territorio holguinero desde el 1980 hasta el 2006 mediante la aplicación de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos, obteniéndose una información actualizada, como paso previo para el desarrollo de una gerencia más efectiva de las ciencias pedagógicas, que contribuyan a la toma de decisiones al nivel gubernamental, a la redefinición de políticas científicas y en la determinación de los programas territoriales de investigación.



González-Gutián, M.V. (2008). La ética y sus códigos en el ámbito del profesional de la información. *Boletín Entre líneas* (2).

La ética ha tomado una nueva dimensión en el contexto mundial actual, donde el uso y la manipulación de información ha revolucionado los métodos establecidos, la irrupción de las tecnologías de la información y de la comunicación han traído aparejadas un sin número de cuestionamientos y comportamientos que hacen necesario replantearse las antiguas concepciones éticas, mucho más en profesiones como las del bibliotecario por lo que se estudió y revisó algunas de las bibliografías.

González-Gutián, M.V. (2008). La evaluación de la Ciencia y la Tecnología: revisión de sus indicadores. *ACIMED*, 18(6) [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352008001200003](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352008001200003)

Se ofrece una panorámica de los indicadores para medir la actividad de ciencia y tecnología al nivel internacional. Además de definir el papel de la Cienciometría y la Bibliometría en la evaluación científica; la normalización de las estadísticas de Ciencia y Técnica a nivel global; los sistemas de evaluación de la ciencia y la técnica en Cuba, finalmente se plantean una serie de consideraciones sobre los retos a los que se enfrenta la evaluación científica.

González-Gutián, M.V. y Molina-Piñero, M. (2008). Las bibliotecas universitarias: breve aproximación a sus nuevos escenarios y retos. *ACIMED*, 18 (2), 1-23. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94352008000800002](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352008000800002)

Se realiza una panorámica sobre los retos que enfrentan las bibliotecas universitarias y la necesidad de convertirlas en centros para el aprendizaje y la investigación. Muy especialmente se trata el contexto de estas en el espacio europeo de la educación superior, así como los temas de la calidad y la evaluación.

Ortiz-Torres, E. González-Calzadilla, C., Rabell-López, M. Infante-Pérez, I, y González-Gutián, M.V. (2008, 11-15 de febrero). *Impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero*.

[ponencia]. Universidad 2008. 6to Congreso Internacional de Educación Superior. Taller Internacional "Junta Consultiva sobre el postgrado en Iberoamérica" La Habana, Cuba.

Se valora el impacto de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas desarrolladas en el territorio holguinero desde el 1980 hasta el 2006 mediante la aplicación de diferentes indicadores cualitativos y cuantitativos, obteniéndose una información actualizada, como paso previo para el desarrollo de una gerencia más efectiva de las ciencias pedagógicas, que contribuyan a la toma de decisiones al nivel gubernamental, a la redefinición de políticas científicas y en la determinación de los programas territoriales de investigación.

González-Guitián, M. V. (2008, 21-25 de abril). *Procedimiento metodológico para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información (INFO 2008) y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial IntEmpres'2008, La Habana, Cuba

Se diseña y propone un Procedimiento para realizar Auditorías de Información en instalaciones hoteleras, que permita diagnosticar el estado de la gestión de información en este tipo de instalación, y proponer las acciones para su mejora. Este será aplicado por un equipo multidisciplinario y consta de 5 etapas (Preparación y planeación de la Auditoría de Información; Caracterización de la organización; Ejecución de la Auditoría; Documentación e informe final; Seguimiento y control de las acciones propuestas). Se incluye un instrumento con las variables y los indicadores que se medirán dentro del proceso. La pertinencia del procedimiento quedó evidenciada luego de ser sometido al criterio de expertos quienes lo catalogaron como Muy Adecuado.



González-Guitián, M.V. (2009). Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras. Tesis de Maestría en Gestión Turística. *Revista APUNTES* (Escuela de Altos Estudios de Hotelería y Turismo) No. 17. enero-Junio 2009  
<http://www.eumed.net/libros/2009d/620/index.htm>

Se diseña y propone un Procedimiento para realizar Auditorías de Información en instalaciones hoteleras, hasta ahora sin precedentes en el sector del turismo y se analizaron las metodologías más representativas, que permitió diagnosticar el estado de la gestión de información en ese tipo de instalación. Se aplicó por un equipo multidisciplinario y constó de 5 etapas (Preparación y planeación de la Auditoría de Información; Caracterización de la organización; Ejecución de la Auditoría; Documentación e informe final; Seguimiento y control de las acciones propuestas).

Ortiz Torres, E., González-Guitián, M.V., González-Calzadilla, C. y Infante-Pérez, I. (2009). Indicadores para evaluar el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas. *Revista Electrónica Pedagogía Universitaria*, 14(2), 81-89.  
<https://go.gale.com/ps/i.do?id=GALE%7CA466941014&sid=googleScholar&v=2.1&it=r&linkaccess=abs&issn=16094808&p=IFME&sw=w>

Dentro de las especialidades existentes en el país una de las que más tesis doctorales aporta anualmente son las relacionadas con las ciencias pedagógicas y un número significativo de doctores en estas ciencias, pero hasta ahora no han sido objeto de valoración sus contribuciones científicas una vez defendidas, por lo que es pertinente la determinación de indicadores que pueden contribuir a la evaluación de su impacto científico. Se propone un grupo de indicadores cuantitativos que permiten evaluar de manera eficaz el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas.

González-Guitián, M.V. (2009). Una nueva visión de las bibliotecas universitarias en el contexto actual. Revista electrónica "Contribuciones a las Ciencias Sociales", noviembre 2009. <http://www.eumed.net/rev/cccss/06/mvvgg.htm>

Se requieren adecuar los métodos y estilos de trabajo de las Bibliotecas Universitarias que por siglos han contribuido a la educación y a la formación de nuevos conocimientos, por lo que se da una panorámica de los retos a los que se enfrentan y su necesaria conversión en Centros para el Aprendizaje y la Investigación. Se aborda el contexto de ellas en el Espacio Europeo de Educación Superior, y el tema de la calidad y la evaluación y se ofrecen algunas consideraciones finales sobre los temas abordados.

González-Guitián, M.V. (2009). Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras. Revista electrónica "TURyDES, Turismo y Desarrollo Local" (11). <https://www.eumed.net/rev/turydes/06/mvvgg.htm>

Se diseña y propone un Procedimiento para realizar Auditorías de Información en instalaciones hoteleras, hasta ahora sin precedentes en el sector del turismo, realizado sobre la base del análisis de las metodologías más representativas existentes, que permita diagnosticar el estado de la gestión de información en este tipo de instalación y proponer las acciones para su mejora, el cual será aplicado por un equipo de trabajo multidisciplinario y consta de 5 etapas (Preparación y planeación de la Auditoría de Información; Caracterización de la organización; Ejecución de la Auditoría; Documentación e informe final; Seguimiento y control de las acciones propuestas). También se propone un instrumento con las variables y los indicadores que se medirán dentro del proceso.

González-Guitián, M.V. (2009). La evaluación de la ciencia: revisión de sus indicadores. Revista electrónica "Contribuciones a las Ciencias Sociales" noviembre 2009. (ISSN: 1988-7833), <http://www.eumed.net/rev/cccss/06/ggmp.htm>

Se ofrece una panorámica de los indicadores para medir la actividad de ciencia y tecnología a nivel internacional. Además de definir el papel de la Cienciometría y la Bibliometría en la evaluación científica; la normalización de las estadísticas de Ciencia y Técnica a nivel global; los sistemas de evaluación de la ciencia y la técnica en Cuba, finalmente se plantean una serie de consideraciones sobre los retos a los que se enfrenta la evaluación científica.

González-Guitián, M.V. (2009). Auditorías de información: análisis de dominio en la base de datos LISA. *ACIMED* 19(4), 1-13 <http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sciarttext&pid=S1024-94352009000400004&lng=es&nrm=iso&tlng=es>

Se analizó la producción científica en la base de datos LISA en el período 1979-2008 para estudiar la productividad por años, países, título de revista, autores y líneas de investigación y se emplearon herramientas informáticas como *Endnote*, *Bibexcel* y *Ucinet*. Se publicaron un total de 153 artículos de 180 autores, que publicaron sus trabajos en 59 títulos de revistas procedentes de 12 países. Los Estados Unidos acumularon el mayor número de títulos (26) y el mayor porcentaje de artículos en relación con el total (45,75 %). La revista más productiva fue *International Journal of Information Management*, del Reino Unido. Los autores con un mayor aporte al tema fueron *Steven Buchanan* y *Forbes Gibb*.

Ortiz Torres, E., González-Guitián, M.V., González-Calzadilla, C. y Infante-Pérez, I. (2009, 24 de junio). *Indicadores para la evaluación del impacto científico de las tesis en ciencias pedagógicas*. [ponencia]. 7mo Congreso Provincial de Educación Superior. Universidad 2010, Holguín, Cuba.

Se propone un grupo de indicadores cuantitativos que permiten evaluar de manera eficaz el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas, teniendo en cuenta el número de tesis doctorales que porta anualmente al país y que hasta ahora no se han valorado sus contribuciones científicas una vez defendidas, por lo que es pertinente la determinación de indicadores que pueden contribuir a la evaluación de su impacto científico.

Osorio Hernández, L (2009). La biblioteca "Benito Juárez" de la UHo. Apuntes para su historia. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín]. (Trabajo de Diploma como Oponente).



Campaña Martínez, M (2010). Diseño de un Sitio Web informativo para la carrera Ciencias de la Información en la UHo. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín]. (Tesis de Diploma tutorada).

Cruz González, Y.S (2010). El comportamiento ético del profesional de la información y la satisfacción de los usuarios en instituciones de información. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín]. (Trabajo de Diploma como consultante).

González-Guitián, M.V. (2010). Algunas observaciones sobre los sistemas y herramientas para la gestión del conocimiento. *Revista General de Información y Documentación* 20, 189-201. <https://revistas.ucm.es/index.php/RGID/article/download/RGID1010110189A/9015/0>

Se exponen referentes teóricos conceptuales sobre el conocimiento, su gestión y muy especialmente los sistemas de gestión de conocimiento sus características, principales funciones, herramientas comerciales y tipos a fin de proveer al lector de una visión amplia y sistémica de la temática abordada. La Gestión del Conocimiento, sus definiciones conceptuales y objetivos, es presentada desde la óptica de diferentes autores pudiéndose establecer paralelos y cronologías. Se realiza una exposición detallada de los Sistemas de Gestión del Conocimiento (SGC), su clasificación y principales características brindando una panorámica cognoscitiva actualizada y se propone un resumen de algunas herramientas comerciales y soluciones informáticas según el tipo de SGC.

González-Guitián, M. V. (2010, 19-23 de abril). *Hacia la evaluación de la calidad en Bibliotecas Universitarias*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información (INFO 2010) y Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. IDICT. Palacio de Convenciones, La Habana, Cuba.

Se realiza una panorámica sobre los retos que enfrentan las bibliotecas universitarias y la necesidad de convertirlas en centros para el aprendizaje y la investigación. Igualmente, se abordan los temas sobre diseño e implementación de servicios de valor agregado y sobre la calidad y evaluación de estos a través de diferentes modelos de evaluación.

López Cáceres, A (2010). Estudios métricos de tesis de maestría en dirección empresarial en el período 2000 – 2009. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín como Consultante]. (Trabajo de Diploma como consultante)

Martínez Ríos, M., González-Guitián, MV y Cruz González, Y. (2010). El comportamiento ético y la satisfacción de clientes, un caso de estudio. *Revista Bibliotecas. Anales de investigación*, 6 (6), 87-94. <http://revistas.bnjm.cu/index.php/BAI/article/view/325>

Se evalúan 20 indicadores relacionados con el comportamiento ético y los niveles de satisfacción de los clientes, en seis instituciones de información de la ciudad de Holguín, donde se aplicó un instrumento conformado por los principales elementos de análisis (indicadores asociados) referentes a las variables antes mencionadas y se lograron resultados significativos que evidencian una fuerte correlación entre ambos elementos evaluados. Se ofrece una evaluación cualitativa de las variables estudiadas en cada una de las instituciones objeto de estudio, determinándose, además, los principales factores clave para alcanzar una gestión de información exitosa a partir de un correcto CE del profesional de la información. Finalmente se valoran los criterios de varios autores relacionados con la Ética, los servicios en instituciones de información, así como los diferentes códigos de ética en el ámbito del profesional de la información, en sentido general.

Ortiz-Torres, E. González-Calzadilla, C., Rabell-López, M. Infante-Pérez, I, y González- Guitián, M.V. (2010). Evaluación del impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas en la provincia de Holguín, Cuba. *Revista Española de Documentación Científica*, 33(2), 279-287. <https://doi.org/10.3989/redc.2010.2.728>

Dentro de las ciencias sociales, las Ciencias Pedagógicas son las que aportan mayor cantidad de tesis doctorales anualmente en Cuba, las cuales abordan problemas científicos de alta pertinencia para la sociedad pero hasta ahora no han sido objeto de valoración sus contribuciones científicas una vez defendidas, por lo que es pertinente la determinación de indicadores cuantitativos que puedan contribuir a la determinación de su impacto científico.

Tamayo Aguilar, Y (2010). Propuesta de un Programa de ALFIN para la Empresa Geocuba Oriente Norte. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín]. (Tesis de Diploma Tutorada).



González-Guitián, M. V. (2011). Procedimiento para auditar la información en instalaciones hoteleras: metodología flexible y de fácil aplicación. Alemania: Editorial Académica Española. ISBN 978-3-8454-8460-0.

Se diseña y propone un procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras, hasta ahora sin precedentes en el sector del turismo, elaborado sobre la base del análisis de las metodologías existentes, que permita diagnosticar el estado de la gestión de información en este tipo de instalación y proponer las acciones para su mejora. El procedimiento será aplicado por un equipo de trabajo multidisciplinario y consta de 5 etapas (Preparación y planeación de la auditoría, Caracterización de la organización, Ejecución de la auditoría, Documentación e informe final, Seguimiento y control de las acciones propuestas). También se propone un instrumento con las variables y los indicadores que se medirán dentro del proceso. La pertinencia del procedimiento quedó evidenciada luego de ser sometido al criterio de expertos quienes lo catalogaron como muy adecuado.

González-Guitián, M. V. (2011, 7-11 de febrero). *Canadá algunas de sus instituciones culturales más representativas*. [ponencia]. II Taller Internacional Las Tic en la gestión de las organizaciones, XIV Convención y Feria Internacional INFORMÁTICA 2011. La Habana, Cuba.

Se ofrece una panorámica de las principales instituciones culturales de Canadá específicamente de sus bibliotecas más representativas, detallando sus características fundamentales y su contribución al desarrollo social y cultural de este país. Se incluyen la relación de sitios web que permiten el enlace con las bibliotecas públicas más importantes de este país.

Martínez Ríos, M. y González Guitián, MV (2011, 7-11 de febrero). *El comportamiento ético y el uso de las nuevas tecnologías*. [ponencia]. II Taller Internacional Las Tic en la gestión de las organizaciones, XIV Convención y Feria Internacional INFORMÁTICA 2011. La Habana, Cuba.

Se evalúan 20 indicadores relacionados con el comportamiento ético y los niveles de satisfacción de los usuarios, en seis instituciones de información de la ciudad de Holguín, lográndose resultados significativos que evidencian una fuerte correlación entre ambos elementos evaluados. Se ofrece una evaluación cualitativa de las variables estudiadas en cada institución objeto de estudio, determinándose, los principales factores clave para alcanzar una gestión de información exitosa a partir de un correcto comportamiento ético del profesional de la información.

González-Guitián, M. V. (2011, 25-27 de abril). *Canadá algunas de sus instituciones culturales más representativas*. [ponencia]. Seminario Internacional de Estudios Canadienses y V Conferencia Científica Internacional, Universidad de Holguín, Cuba.

Se ofrece una panorámica de las principales instituciones culturales de Canadá específicamente de sus bibliotecas más representativas, detallando sus características fundamentales y su contribución al desarrollo social y cultural de este país. Se incluyen la relación de sitios web que permiten el enlace con las bibliotecas públicas más importantes de este país.

González-Guitián, M. V. y Ponjuán-Dante, G. (2011, 27 de abril). *Nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías del conocimiento: investigación preliminar*. [ponencia]. Seminario Internacional de Estudios Canadienses, Universidad de Holguín, Cuba.

Se determinan los principales nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías del conocimiento a partir del análisis de las causas que motivan su realización, los objetivos que persiguen y el análisis de las metodologías y modelos para llevarlas a cabo, quedando fundamentados los basamentos cognoscitivos y metodológicos que sustentan la viabilidad para el diseño de una metodología integral de auditoría en ambas disciplinas y la construcción de "un instrumento único", que permita su aplicación no solo al ámbito de las instituciones de información sino también a cualquier organización en general.

González-Guitián, M. V. (2011, 29 de abril). *Producto informativo: publicaciones en Ciencias Sociales*. [ponencia]. XVI Forum de Ciencia y Técnica Municipal Municipio Holguín, Cuba.

Con el objetivo de elevar los índices de publicaciones de las investigaciones científicas de profesores e investigadores en las Facultades de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Holguín, se elabora un producto informativo que incluye algunas de las publicaciones seriadas de mayor impacto a nivel mundial procesadas por las bases de datos Web of Science y Web of Knowledge. El producto sirvió de material docente en uno de los módulos del Diplomado en Ciencias Sociales que se imparte en la facultad del mismo nombre y en la especialidad de Trabajo Social.

González-Guitián, M. V. (2011, 12-14 de octubre). *Producto informativo: publicaciones en Ciencias Sociales*. [ponencia]. I Taller Internacional de Bibliotecas Especializadas. Centro de Estudios Martianos, La Habana, Cuba.

Se elabora un producto informativo que incluye algunas de las publicaciones seriadas de mayor impacto al nivel mundial procesadas por las bases de datos Web of Science y Web of Knowledge. El producto

sirve de material docente en uno de los módulos del Diplomado en Ciencias Sociales que se imparte en la facultad del mismo nombre y en la especialidad de Trabajo Social.

González-Gutián, M. V., De Zayas-Pérez y López-Porras, J. (2011, 29 de noviembre). *El enfoque de género en la sociedad canadiense*. [ponencia]. II Taller Científico sobre Estudios Canadienses, Universidad de Holguín, Cuba.

Debido al carácter multicultural y multiétnico de la mayoría de la población canadiense, resultó oportuno analizar cómo es abordado y tratado en esa sociedad, el tema “enfoque de género” desde sus múltiples aristas, observándose hechos reiterados de discriminación y maltrato y varias medidas tomadas por los cuerpos policiales a los infractores en hechos de abuso y maltrato hacia la mujer. Se realiza además un análisis sobre el tratamiento a este tema en varias universidades y centros de estudio y de investigación en ese país.

González-Gutián, M.V. y Ponjuán-Dante, G. (2011). Mirada contextual a los nexos entre las auditorías de información y las auditorías de conocimiento. *Ciencias de la Información* 42 (1), 31-37. <http://cinfo.idict.cu/index.php/cinfo/article/view/7>

Las auditorías de información y las auditorías de conocimiento forman acciones estratégicas que toman las organizaciones como parte de sus políticas para la elevación de la eficacia institucional y contribuyen a lograr una mayor comprensión sobre el valor de la información y el conocimiento en la organización. En el artículo se determinan los principales nexos y relaciones entre estos dos procesos a partir del análisis de las causas que motivan su realización, los objetivos que persiguen y el análisis de las metodologías y modelos para llevarlas a cabo quedando fundamentados los basamentos cognoscitivos y metodológicos que sustentan la viabilidad para el diseño de una metodología integral de auditoría en ambas disciplinas y la construcción de «un instrumento único», que permita su aplicación no solo al ámbito de las instituciones de información sino también a cualquier organización en general.

Infante Pérez, I (2011). *Evaluación del impacto científico de las tesis doctorales en Ciencias Pedagógicas en la provincia de Holguín*. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Holguín]. (Tesis de Maestría Tutorada).

Ricardo, Y (2011). Estrategia metodológica para la gestión metacognitiva y el desarrollo del aprendizaje autónomo en estudiantes de la carrera Ciencias de la Información. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Holguín]. (Tesis de Maestría Tutorada).



González-Gutián, M. V. (2012, 16-20 de abril). *Auditorías de información y auditorías de conocimiento: ¿Iguales o diferentes?* [ponencia]. I Congreso Internacional de Información Info 2012 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, La Habana, Cuba.

Se presentan nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías de conocimiento como herramientas estratégicas de diagnóstico y evaluación en las organizaciones, a partir del análisis de las causas que motivan su realización, los objetivos que persiguen y el estudio de las metodologías y modelos para llevarlas a cabo, quedando fundamentados los basamentos cognoscitivos y metodológicos que sustentan la viabilidad para el diseño de una metodología integral de auditoría en ambas disciplinas

y la construcción de "un instrumento único", que permita su aplicación en cualquier tipo de organización.

González-Guitián, M.V. y De Zayas-Pérez, M.R. (2012, 16-20 de abril). *Auditorías de conocimiento. Análisis de domino en las bases de datos SCOPUS y WoK*. [ponencia]. I Congreso Internacional de Información Info 2012 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, La Habana, Cuba.

Se realiza un acercamiento métrico a la visualización del dominio Auditorías de Conocimiento, a partir del análisis de su producción científica en las base de datos SCOPUS y Wok en el período 1994-2010, determinando: productividad por años, autores más productivos, publicaciones, niveles de colaboración entre autores y temáticas más citadas. En el período estudiado se publicaron 93 trabajos bajo la firma de 232 autores que publicaron 63 artículos y 30 proceeding. Lecture Notes in Computer Science fue revista más productiva y los autores con un mayor aporte al tema fueron Wing-Bun Lee, Chi Fai Cheung, Elissaveta Gourova y Baimin M. Suo.

González-Guitián, M.V. y De Zayas Pérez, M.R. (2012). Auditorías de conocimiento. Análisis de dominio en las bases de datos Scopus y WoK. *Rev. Interam. Bibliot. Medellín* (Colombia) 35(1), 17-25. <https://www.redalyc.org/pdf/1790/179024991002.pdf>

A partir del análisis de la producción científica de las base de datos Scopus y WoK entre los años 1994 y hasta 2010, se hace un acercamiento a la visualización del dominio "Auditorías de Conocimiento". Se estudia la productividad por años, los autores más productivos, las publicaciones, los niveles de colaboración entre autores de este dominio y las temáticas más citadas. Para el procesamiento de los datos se emplean herramientas informáticas como Excel, ToolInf y Ucinet. En el período estudiado se publicaron 93 trabajos de 232 autores: 63 artículos y 30 proceeding. La revista más productiva fue "Lecture Notes in Computer Science" y los autores con un mayor aporte a esta temática, Wing-Bun Lee, Chi Fai Cheung, Elissaveta Gourova y Baimin M. Suo.

Martínez-Ríos, M.A., González-Guitián, M. V. y López-Cáceres, A. (2012, 16-20 de abril). *Estudios métricos de las tesis de maestrías en dirección empresarial*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información Info 2012 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, La Habana, Cuba.

Se muestra un estudio métrico donde se analiza la producción científica del Centro de estudios en Gestión Empresarial (CEGEM) de la Universidad de Holguín, a través de las Tesis de Maestría en Dirección Empresarial defendidas en el período 2003-2009. Se comprobó el cumplimiento de la ley de Bradford al determinarse claramente el núcleo de las revistas claves especializadas, además los autores más citados en la temática abordada, Se constató además, que la mayoría de los trabajos citados correspondieron al idioma español, Los libros resultaron ser la tipología documental más citada, seguida de las revistas especializadas y los documentos electrónicos. Quedó definida además la alta presencia de documentación citada con más de diez años de obsolescencia.

Martínez-Ríos, M.A. y González-Guitián, M. V. (2012, 16-20 de abril). *Evaluación del impacto de las TIC en las organizaciones*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información Info 2012 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, La Habana, Cuba.

Para Cuba la informatización de la sociedad es un proceso de utilización ordenada y masiva de las (TICs) para satisfacer las necesidades de la sociedad, plasmado en los “Lineamientos para la Informatización de la Sociedad cubana”, proyecto que requiere una gran inversión de recursos financieros de fuente públicas de Estado cubano, de ahí la necesidad de medir para controlar y rectificar el impacto de las TIC en las organizaciones. Se propone un procedimiento de siete etapas y la evaluación se sustenta en los Objetivos de la organización, las Variables de sus procesos intrínsecos y los Indicadores que apuntan hacia ellas. El proceder se complementa con el diseño y aplicación de un Instrumento de evaluación del impacto desde la perspectiva de los usuarios/clientes y algunas recomendaciones sobre las cantidades de elementos de análisis, cantidades de objetivos, variables e indicadores a considerar, su operacionalización y los niveles y escalas de evaluación de los elementos medidos.

Montero Zaragoza, Y (2012). Evaluación del impacto de las TIC en la gestión de la información dentro del sistema de salud en la provincia Holguín. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín]. (Trabajo de Diploma como Consultante).

Pupo Maldonado, B (2012). Página Web sobre temas de economía para la preparación de los cuadros. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín]. (Trabajo de Diploma como Oponente).

Pupo Mayo, Y.L (2012). Estudio métrico de la revista Ciencias de la Información. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín]. (Trabajo de Diploma como Consultante).

Hernández Guerrero, N (2012). Auditoría de Información en el Sectorial Provincial de Educación Primaria en la provincia Holguín. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

Portelles Hernández, N (2012). Repositorio informativo de publicaciones sobre Bibliotecología y la Ciencia de la Información. [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].

Reyes Chapman, B (2012). Auditoría de Información en el Departamento Centro Oriental de Arqueología Centro de Investigación y Servicios Ambientales y Tecnológicos de Holguín (CISAT). [Tesis de licenciatura, Universidad de Holguín].



González-Gutián, M. V. (2013, 27 de julio). *Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionados con proyectos de innovación y su gestión en Scopus en el período 2001-2011*. [ponencia]. Forum de Ciencia y Técnica. Evento de Base. CIGET- IDICT, Holguín, Cuba.

Se presenta un análisis bibliométrico sobre el tema gestión de proyectos de innovación a partir de la caracterización de los registros bibliográficos de artículos científicos indizados en Scopus en el período 2001-2011 aplicando indicadores como productividad por años y países; autores e instituciones más productivas; y colaboración autoral, observándose una tendencia al incremento de las publicaciones lideradas por los países desarrollados y una baja representatividad de los países de Latinoamérica.

Guerra-Betancourt, K., de-Zayas-Pérez, M.R. & González-Gutián, M.V. (2013). Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionadas con proyectos de innovación y su gestión en Scopus, en el período 2001-2011. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED)* 24 (3). <https://www.rcics.sld.cu/index.php/acimed/article/view/424/322>

Se realizó un análisis bibliométrico con el objetivo de conocer el estado actual de la gestión de proyectos de innovación a partir de la caracterización de los registros bibliográficos de artículos científicos relativos

a la temática, indizados en la base de datos Scopus y publicados en el período 2001-2011 por lo cual se identificaron un 720 artículos; estudiándose la productividad por años y países, los autores e instituciones más productivas y los niveles de colaboración entre autores, observándose una tendencia al incremento de las publicaciones lideradas por los países desarrollados, y una baja representatividad de los países de Latinoamérica.

Ortiz-Torres, E., González-Guitián, M.V., Infante-Pérez, I. y Reyes Fernández, N. (2013). La identificación de los líderes científicos en la Universidad de Holguín, Cuba. *Revista electrónica Pedagogía Universitaria*, 18 (3), 24-33.

[https://go.gale.com/ps/retrieve.do?tabID=T002&resultListType=RESULT\\_LIST&searchResultsType=SingleTab&hitCount=8&searchType=AdvancedSearchForm&currentPosition=2&docId=GALE%7CA466939702&docType=Report&sort=Relevance&contentSegment=ZONE-Exclude-FT&prodId=AONE&pageNum=1&contentSet=GALE%7CA466939702&searchId=R1&userGroupName=anon%7Ef880624c&inPS=true](https://go.gale.com/ps/retrieve.do?tabID=T002&resultListType=RESULT_LIST&searchResultsType=SingleTab&hitCount=8&searchType=AdvancedSearchForm&currentPosition=2&docId=GALE%7CA466939702&docType=Report&sort=Relevance&contentSegment=ZONE-Exclude-FT&prodId=AONE&pageNum=1&contentSet=GALE%7CA466939702&searchId=R1&userGroupName=anon%7Ef880624c&inPS=true)

Pero el liderazgo universitario en las investigaciones científicas no es un problema muy abordado, aunque existe un consenso internacional de considerarlo como un indicador de impacto; se tienen pocos argumentos sobre él debido a que es un tema pobremente investigado. El objetivo de este artículo es valorar la importancia del liderazgo científico y los elementos teóricos y metodológicos que contribuyen a su definición, identificación y desarrollo en la Universidad de Holguín.



González-Guitián, M. V. (2014, 14-18 de abril). *Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionados con proyectos de innovación y su gestión en Scopus en el período 2001-2011*. [ponencia]. Congreso Internacional de Información Info 2014 y el Taller Internacional sobre Inteligencia Empresarial y Gestión del Conocimiento en la Empresa. Ciudad de La Habana, Cuba.

Se realizó un análisis bibliométrico con el objetivo de conocer el estado actual de la gestión de proyectos de innovación a partir de la caracterización de los registros bibliográficos de artículos científicos relativos a la temática, indizados en la base de datos Scopus y publicados en el período 2001-2011, por lo cual se identificaron un 720 artículos; estudiándose la productividad por años y países, los autores e instituciones más productivas y los niveles de colaboración entre autores, observándose una tendencia al incremento de las publicaciones lideradas por los países desarrollados, y una baja representatividad de los países de Latinoamérica.

González-Guitián, M.V. y Ponjuán-Dante, G. (2014). Metodologías y modelos para auditar la información. Análisis reflexivo. *Revista General de Información y Documentación* 24(2), 233-253. [http://dx.doi.org/10.5209/rev\\_RGID.2014.v24.n2.47402](http://dx.doi.org/10.5209/rev_RGID.2014.v24.n2.47402)

Se hace un recorrido por los referentes teóricos y metodológicos de la auditoría de información a partir de los cuales se realiza un análisis de varios aspectos comunes que incluyen tomando como muestra 13 metodologías y modelos reportadas en la literatura mundial. Se establecen comparaciones con una óptica reflexiva sobre el abordaje de este tipo de auditoría como una importante herramienta para diagnosticar el estado de los sistemas de información y las políticas de información en las organizaciones contemporáneas. Se determinan como las propuestas más significativas el modelo de Villardefrancos-Álvarez, y el de Orna; y las metodologías de Soy i Aumatell, Buchanan & Gibb, Henczel y GonzálezGuitián. Se observa una tendencia a realizar auditorías de información con enfoque híbrido. Finalmente, se incluyen algunas consideraciones donde puede apreciarse la importancia del tema tratado y las posiciones de las autoras.

Año 2015

González-Guitián, M. V. y De Zayas-Pérez, M.R. (2015, 27 de mayo). *Auditorías de información y auditorías de conocimiento. acercamiento a su visualización como dominios científicos* [ponencia]. XII Taller Nacional de Intercambio de experiencias sobre inteligencia empresarial, vigilancia tecnológica y gestión de la información, el conocimiento y la innovación InfoPolo 2015, IDICT, La Habana, Cuba.

Se realiza un acercamiento a la visualización de los dominios auditorías de información y auditorías de conocimiento, a partir del análisis de la producción científica de las bases de datos LISA, Scopus y Web of Knowledge, entre 1994 y 2013, determinándose indicadores como: productividad por años, autores más productivos, colaboración científica, publicaciones más productivas, tipología documental y temáticas más citadas. Para auditoría de información fueron 12 los autores más productivos y los países líderes fueron Estados Unidos, Gran Bretaña, China y España. Para auditoría del conocimiento resultaron 4 autores como los más productivos y como países líderes China, Reino Unido, Estados Unidos, Bulgaria y Australia.

González-Guitián, M.V., de Zayas-Pérez, M.R. y López-Porras, J. (2015). Auditoría de información y auditoría de conocimiento: acercamiento a su visualización como dominios científicos. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud (ACIMED)* 26 (1). <http://scielo.sld.cu/pdf/ics/v26n1/rci05115.pdf>

Se realiza un acercamiento a la visualización de los dominios auditorías de información y auditorías de conocimiento, a partir del análisis de la producción científica de las bases de datos LISA, Scopus y Web of Knowledge, entre 1994-2013, utilizándose métodos bibliométricos y técnicas de visualización basadas en el análisis de redes sociales para analizar y procesar los datos. Se determinó la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica, las publicaciones más productivas, la tipología documental y las temáticas más citadas. Para auditoría de información fueron 12 los autores más productivos y los países líderes Estados Unidos, Gran Bretaña, China y España. Para auditoría del conocimiento resultaron 4 autores como los más productivos y como países líderes China, Reino Unido, Estados Unidos, Bulgaria y Australia.

Año 2016

González-Guitián, M. V. (2016, 26 de febrero). *Visibilidad de las publicaciones científicas cubanas en bases de datos y repositorios*. [ponencia]. Taller Visibilidad de la Ciencia Holguinera. Expociencia Holguín 2016, Holguín, Cuba.

Se analiza la visibilidad de las publicaciones científicas cubanas en bases de datos y repositorios como Scielo, LATINDEX, DOAJ, Scopus; WoS y Redalyc en el año 2016 a fin de determinar el impacto de estas a nivel internacional, atendiendo a variables como bases de datos, repositorios y directorios donde están indexadas, cantidad de publicaciones por regiones geográficas de Cuba, temáticas que cubren y tipo de publicación. El mayor número de revistas se visualizan a través del directorio-catálogo de Latindex y sólo el 18,5% en las bases de datos de la corriente principal (Scopus y WoS). Las temáticas de investigación más representativas corresponden a Medicina, Educación, Agronomía e Ingeniería. Mientras que el 75,5% de las revistas se concentran en las provincias Habana, Santiago de Cuba, Camagüey y Villa Clara y las publicaciones de Holguín tienen poca visibilidad en las bases de datos y repositorios analizados.

González-Guitián, M.V., de Zayas- Pérez, M.R., Gutiérrez Gómez, Y., Pompa Espinosa, Y. y Font Peña, T. (2016, 31 marzo-1 abril 2016). *Diseño e implementación de un directorio de publicaciones seriadas para la comunidad universitaria*. I Taller Regional Científico “Gestión de información y del conocimiento para el desarrollo sostenible. Editorial universitaria

Se presenta el diseño e implementación de un directorio de publicaciones seriadas de impacto dirigido a la comunidad estudiantil y científica de los centros de educación, el cual apoya el proceso de socialización y visualización de la producción científica de profesores estudiantes e investigadores de la Universidad de Holguín y posibilita la conformación de redes de investigación y colaboración para la investigación científica con otras universidades en diferentes países y regiones, teniendo en cuenta que una de las vías que incrementa los indicadores científicos en el campo de la Educación Superior a nivel global es el número de publicaciones alcanzadas en revistas de impacto.

González-Guitián, M. V. (2016, 27 de abril). *Directorio de publicaciones científicas sobre Ciencias Sociales y Humanísticas*. [ponencia]. Evento provincial Biblioteca: Información y Cultura (Biblioteca y Cátedra Honorífica Miguel de Cervantes Saavedra, Holguín, Cuba.

Se presenta un directorio general de publicaciones científicas, que incluye los contenidos temáticos de las especialidades que se estudian en la Universidad de Holguín, con el objetivo de aumentar los niveles de publicación y visualización de su producción científica y lograr alcanzar los primeros peldaños en el Ranking Iberoamericano de Universidades. En él se incluyen 93 títulos de revistas de los grupos 1 y 2, de ellos, 28 son de Educación y Pedagogía, 18 de Comunicación social y Periodismo, 22 de Sociología, 8 de Psicología. Otros temas que contienen son, Lingüística y Literatura, Educación musical, Tecnología educativa, Ciencia e Innovación Tecnológica, Antropología, y varias con un enfoque multidisciplinario. Está estructurado por países y dentro de estos por títulos. Incluye una breve caracterización de cada revista, URL, consejos editoriales, normas para la preparación de manuscritos y las bases de datos, repositorios y bibliotecas virtuales que las procesan y hospedan.

González-Guitián, M.V., De Zayas-Pérez, M.R., Martínez Ríos, M.A. y López-Porras, J. (2016, 27-29 de abril). *Estudio de género: visibilidad de la producción científica de autores canadienses en la base de datos Scopus del 2001 al 2015*. [ponencia]. X Conferencia Internacional sobre Lenguas Extranjeras, Comunicación y Cultura, WEFLA 2016 X Seminario Internacional sobre Estudios Canadienses: Canadá: manejo de la diversidad social y cultural, Universidad de Holguín, Cuba.

Se realiza un acercamiento a la visualización del dominio estudio de género a partir del análisis de la producción científica de artículos de autores canadienses en la base de datos Scopus entre 2001 y 2015, determinándose la productividad por años, los autores líderes, las publicaciones, los niveles de colaboración autoral de este dominio por países y regiones y las temáticas más citadas. En el período analizado se publicaron 976 artículos que abordan el enfoque de género de ellos 177 están bajo la firma de autores canadienses.

González-Guitián, M. V., De Zayas-Pérez, M.R. y Martínez Ríos, M.A. (2016, 30 octubre- 4 de noviembre). *Auditoría integrada de Información + Conocimiento: aplicación en un caso de estudio* [ponencia]. Convención Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Congreso Internacional INFO´2016. La Habana: CITMA. Palacio de Convenciones, La Habana, Cuba.

Presentan los resultados de la aplicación de una metodología integradora de auditoría de información y conocimiento, llevada a cabo en un Centro de Investigación del CIRMA en Holguín, Cuba, conformada

por siete etapas con un enfoque híbrido dirigida a revisar la estrategia y la política de gestión de información y conocimiento, identificar e inventariar y mapear los recursos de I+C y sus flujos, y valorar los procesos asociados a su gestión. La alta dirección de este centro, sus especialistas e investigadores manifestaron la efectividad de la metodología aplicada cuyos resultados propiciaron reajustar la proyección estratégica en relación con la gestión de la I+C, rediseñar los flujos informativos de los procesos claves, disponer de un directorio de sus expertos por áreas y planificar el futuro aprendizaje y desarrollo profesional.

González-Guitián, M.V. y Ponjuán Dante, G. (2016). Metodologías y modelos para auditar el conocimiento. Análisis reflexivo. *Información Cultura y Sociedad (Argentina)*, 35(dic), 65-90. ISSN 1851-1740 <http://revistascientificas.filo.uba.ar/index.php/ICS/article/view/2423/2662>

Se presenta un estudio reflexivo de nueve metodologías, siete modelos y un método para auditar el conocimiento en las organizaciones actuales. Se establecen comparaciones en la muestra objeto de estudio en relación con doce de los aspectos comunes que analizan estos procesos. Se seleccionan como las más representativas por la profundidad y nivel de detalle de sus etapas, por los instrumentos y técnicas utilizados para la recopilación de la información, la metodología de Burnett et al; la de Cheung et al; la de Pérez Soltero et al y el Modelo de auditoría exhaustiva del conocimiento de Ganasan y Dominic.

González-Guitián, M.V., De Zayas-Pérez, M.R. y Martínez-Ríos, M.A. (2016). Auditoría wol de información + conocimiento: aplicación en un caso de estudio. *Revista General de Información y Documentación*, 26 (1), 43-64 [http://dx.doi.org/10.5209/rev\\_RGID.2016.v26.n1.53051](http://dx.doi.org/10.5209/rev_RGID.2016.v26.n1.53051)

Se presentan los resultados de la aplicación de una metodología integradora de auditoría de información y conocimiento, llevada a cabo en un Centro de Investigación del CITMA en Holguín, Cuba, conformada por siete etapas con un enfoque híbrido dirigida a revisar la estrategia y la política de gestión de información y conocimiento, identificar e inventariar y mapear los recursos de I+C y sus flujos, y valorar los procesos asociados a su gestión. La alta dirección de este centro, sus especialistas e investigadores manifestaron la efectividad de la metodología aplicada cuyos resultados propiciaron reajustar la proyección estratégica en relación con la gestión de la I+C, rediseñar los flujos informativos de los procesos claves, disponer de un directorio de sus expertos por áreas y planificar el futuro aprendizaje y desarrollo profesional.



Sánchez Breff, B., González-Guitián, M.V. y Remedios Torres, M. (2017, 26 de abril). *Diagnóstico de la visibilidad de la producción científica de los profesionales de la cultura física en el período 2012-2016* [ponencia]. 8va Conferencia Científica Internacional Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Se presentan los resultados del diagnóstico de la producción científica generada en la facultad de Cultura Física de la Universidad de Holguín en el período 2012-2016, desde la perspectiva de la visibilidad de los artículos científicos. Se analizan indicadores métricos que permitieron cuantificar la presencia de los profesionales en revistas indexadas en bases de datos y directorios autorizados por el Ministerio de Educación en Cuba. Los resultados muestran las limitaciones existentes en materia de visibilidad y las insuficientes estrategias institucionales para favorecer su incremento.

González-Guitián, M. V. (2017, 28 de abril). *Nuevos espacios y retos para los actuales profesionales de la información* [ponencia]. 8va Conferencia Científica Internacional Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Se realiza un acercamiento a los nuevos espacios del profesional de la información y las múltiples aristas en las que se desempeña, marcado por la globalización de las info-comunicaciones y su introducción intensiva en los procesos productivos y de servicios, el comercio electrónico, la interconexión empresarial, las redes sociales, el compromiso ético y la responsabilidad social, las nuevas vías para investigar y socializar los resultados científicos, las dificultades con el almacenamiento y la conservación del patrimonio documental. Estos aspectos son valorados desde la perspectiva de un cambio de paradigma en su profesión asumiendo un protagonismo más activo en estos escenarios y convirtiéndose en un profesional multifacético, innovador, investigador, educador, asesor y formador que se actualiza y aprende a diario para poder evolucionar y reajustarse a estas nuevas realidades.

González-Guitián, M.V., Martínez Ríos, M.A. y Núñez-Grillo, M. (2017, 29-30 de junio). *Perspectivas, nuevos contextos y modos de actuación en la Educación Superior*. [ponencia]. 11no Congreso Internacional de Educación Superior Universidad 2018. Evento Provincial, Holguín, Cuba.

Se presenta una reflexión sobre las perspectivas, los nuevos contextos y los modos de actuación en la Educación Superior caracterizados por la introducción transformadora de las TIC en todos sus procesos, los diferentes espacios de aprendizaje, las oportunidades de las redes sociales y los cambios en los procesos de enseñanza-aprendizaje, enfatizando en la necesidad de repensar los paradigmas que sustentan el mundo académico. Los actuales contextos de la educación superior requieren nuevos modos de actuar que abarquen la formación de pregrado y postgrado, adaptando los modelos de enseñanza, aprendizaje y evaluación a los entornos virtuales y participativos. De ahí que la necesidad de fomentar una nueva cultura digital desarrollando las competencias y habilidades informacionales, digitales y mediáticas, debe estar en el foco de atención de las universidades.

Sánchez-Breff, B., González-Guitián, M. V., Remedios-Torres, M., & Perez-Torres, C. R. (2017). Visibilidad de la producción científica de los profesionales de Cultura Física (periodo 2012-2016). *Revista científica especializada en Ciencias de la Cultura Física y del Deporte*, 14(32), 1-15. <https://deporvida.uho.edu.cu/index.php/deporvida/article/view/383>

La investigación muestra los resultados del diagnóstico de la producción científica generada en la facultad de Cultura Física de la Universidad de Holguín en el período de 2012-2016, desde la perspectiva de la visibilidad de los artículos científicos. Se analizan indicadores métricos que permitieron cuantificar la presencia de los profesionales en revistas indexadas en bases de datos y directorios autorizados por el Ministerio de Educación en Cuba. Los resultados muestran las limitaciones existentes en materia de visibilidad y las insuficientes estrategias institucionales para favorecer su incremento. Se proponen 28 revistas indexadas en las que los profesionales de la ciencia investigada pueden publicar sus resultados científicos.

González-Guitián, M.V., Pinto Molina, M. y Ponjuán Dante, G. (2017). Metodología integradora de la auditoría de la información y el conocimiento para organizaciones. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud*, 28 (1). <http://scielo.sld.cu/pdf/ics/v28n1/rci05117.pdf>

Se presenta una metodología integradora de la auditoría de la información y el conocimiento (I+C) para organizaciones, conformada por siete etapas con un enfoque híbrido, dirigida a revisar la estrategia y la política de gestión de I+C, identificar, inventariar y mapear dichos recursos y sus flujos, así como valorar

los procesos asociados a su gestión. Integra el diagnóstico y la evaluación de la gestión de I+C de manera conjunta; permite su planificación y su ejecución con un menor gasto de recursos y trae beneficios adicionales al equipo de auditores y su preparación previa a la ejecución de la auditoría, al disponer de una metodología y de un instrumento único y flexible, el cual puede adecuarse a las características específicas de cualquier organización.

González-Guitián, M. V., Martínez-Ríos, M. A., De Zayas-Pérez, M. R., & López-Porras, J. (2017). Nuevos espacios y retos para los actuales profesionales de la información. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 40(3), 317-325. doi: 10.17533/udea.rib.v40n3a10

Se reflexiona sobre los nuevos espacios del profesional de la información y a las múltiples aristas en las que se desempeña actualmente, marcado por la globalización de las info-comunicaciones y su introducción intensiva en los procesos productivos y de servicios; el comercio electrónico; la interconexión empresarial; las redes sociales; el compromiso ético y la responsabilidad social; las nuevas vías para investigar y socializar los resultados científicos; las dificultades con el almacenamiento y la conservación del patrimonio documental; y las transformaciones en sus modos de actuación. Estos aspectos son valorados desde la perspectiva de un cambio de paradigma en su profesión asumiendo un protagonismo más activo en estos escenarios y convirtiéndose en un profesional multifacético, innovador, investigador, educador, asesor y formador que se actualiza y aprende a diario para poder evolucionar y reajustarse a estas nuevas realidades.

González Sánchez, A.L.; & González Guitián, M.V. (2017). Diseñando un programa de alfabetización informacional para los usuarios del Archivo Histórico Provincial de Holguín, Cuba. *Bibliotecas. Anales de Investigación*; 13(2), 231-234. <http://eprints.rclis.org/32244/1/22-EXPERIENCIAS.pdf>

Se diseña un programa de ALFIN para los usuarios que asisten al Archivo histórico Provincial de Holguín con vistas a formar las competencias que necesitan para la búsqueda, localización, recuperación, análisis y síntesis de la información. Esta es una entidad muy visitada por investigadores, estudiantes de enseñanza primaria, secundaria y universitaria, así como otros ciudadanos en general. Esta diversidad de usuarios con intereses y habilidades diversas fue condicionante para conducir la propuesta de dicho programa; en vistas a que estos usuarios adquieran las competencias necesarias para manejar los fondos y colecciones del archivo.

Gutiérrez Gómez, Y (2017). *Metodología para la elaboración de un directorio de publicaciones científicas de impacto para la comunidad científica y estudiantil de la UHo*. [Diplomado Gestión de Información en las Organizaciones, Universidad de Holguín]. (Tesina del Diplomado Tutorada).

Pompa Espinosa, Y (2017). Inventario y topografía de conocimiento en la Dirección de Gestión de Información de la UHo. [Diplomado Gestión de Información en las Organizaciones, Universidad de Holguín]. (Tesina del Diplomado Tutorada).



De Zayas-Pérez, M. R y González-Guitián, M.V. (2018, 12 de abril). *Estudio de la producción científica de la universidad de Holguín en el año 2017*. [ponencia]. II Taller Regional Científico de Gestión de Información y del conocimiento para el desarrollo sostenible. Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Se estudia la Producción Científica de la Universidad de Holguín entre los años 2009-2018 publicadas en Revistas de impacto, determinándose la productividad por años, los autores más productivos, la

colaboración científica interna y externa, las publicaciones por facultades, Los resultados se presentan a través de tablas, gráficos y redes.

García Giralte, Y (2018?). *Elaboración de la carta de estilo para la redacción hipermedia en la CNC-TV Granma*. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Holguín]. (Tesis de Maestría Tutorada).

Góngora Hirce. M (2018?). Intervención psicoterapéutica para la deshabituación tabáquica en la Comunidad Terapéutica de Adicciones del Centro de Salud Mental de Holguín. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Ciencias Médicas, Holguín]. (Tesis de Maestría Tutorada).

González Sánchez, A.L. González-Guitián, M.V. y Mendoza Sarmiento, G. (2018). La gestión documental en función de la preservación del patrimonio documental. *Revista Publicando*, 5. 14 (3). 2018, 196-209. <https://www.revistapublicando.org/revista/index.php/crv/article/view/1239>

Se realiza un diagnóstico sobre la situación del Patrimonio Documental Holguinero, valorando las principales dificultades, resultados alcanzados y las experiencias más significativas a partir de la implementación de las normativas jurídicas relacionadas con la protección del Patrimonio Documental en el año 2001 con la aprobación del primer Decreto Ley (221/01) "de los Archivos de la República de Cuba". Se presenta una propuesta de acciones basadas en los principales conceptos de la gestión documental, con vistas a consolidar el funcionamiento del Sistema Institucional de Archivos y alcanzar un mayor impacto social y educativo en el territorio.

Legrá Pich, M L (2018). *Tratamiento de las relaciones Cuba Estados Unidos a partir de diciembre de 2014 en los medios The Washington Post y The New York Times*. (Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Ciencias Médicas, Holguín). (Tesis de Maestría Tutorada).

Rosales Casaviella, Y (2018?). Intervención psicoterapéutica en pacientes adictos a marihuana atendidos en Centros Comunitarios de Salud Mental. [Diploma de Estudios Avanzados, no publicada, Universidad de Ciencias Médicas, Holguín]. (Tesis de Maestría Tutorada).



Sánchez-González, A.L. y González-Guitián, M. V. (2019, 03 de abril). *El marketing: una herramienta para el diagnóstico de los servicios de un archivo*. [ponencia]. 9na Conferencia Científica Internacional Universidad de Holguín, Cuba.

Se propone identificar y caracterizar los servicios que presta una institución de información, el comportamiento de sus usuarios y los recursos de que dispone con el objetivo de realizar un diagnóstico para mejorar dichos procesos empleando elementos de marketing. Se elabora un plan de acción en función de dar respuesta a las limitaciones y sugerencias obtenidas en el diagnóstico. Se determinaron las fortalezas y debilidades de la institución y trabajar en la búsqueda de soluciones que van más allá de condiciones objetivas que constituyen barreras para el desarrollo de una buena gestión documental.

De Zayas-Pérez, M. R y González-Guitián, M.V. (2019, 12 de abril). *Estudio de la producción científica de la universidad de Holguín en el año 2017*. [ponencia]. II Taller Regional Científico de Gestión de Información y del conocimiento para el desarrollo sostenible. UHo, Holguín, Cuba.

Se estudia la Producción Científica de la Universidad de Holguín en el año 2017 publicadas en Revistas de impacto, determinándose la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica interna y externa, las publicaciones por facultades, Los resultados se presentan a través de tablas, gráficos y redes.

Zayas-Pérez, M. R y González-Gutián, M.V. (2019, 24-29 de septiembre). *Producción Científica de la Universidad de Holguín en revistas de impacto en el período de 2009-2018*. [ponencia]. 2do Encuentro sobre Sistemas de Gestión para las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Memorias del evento SIGESTIC'2019, Varadero, Cuba.

Se estudia la producción científica de la Universidad de Holguín entre los años 2009-2018 publicadas en Revistas de impacto, determinándose la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica interna y externa, las publicaciones por facultades, Los resultados se presentan a través de tablas, gráficos y redes.

González-Sánchez, A.L., González-Gutián, M. V., Rodríguez-Arias, K. y Fleitas-Suárez, Y. (2019, 6-7 de diciembre). *Perfeccionamiento del Sistema de Gestión documental en la Empresa ENCOMED*. [ponencia]. Evento Internacional de Información y Comunicación, ICOM 2019, Facultad de Comunicación, Universidad de La Habana, Cuba.

Perfeccionar el sistema de gestión documental en la Empresa Distribuidora de Medicamentos Holguín fue el objetivo del trabajo. Para ello se realiza un diagnóstico del estado de la gestión documental y de información en dicha empresa identificándose las funciones principales por áreas de resultados claves, lo que permitió organizar el cuadro de clasificación de la Empresa. Se determinaron además, los requisitos de los documentos para pertenecer al sistema.



De Zayas Pérez, M.R. y González-Gutián, M. V. (2020, 2-3 de abril). *Producción Científica de la Universidad de Holguín en revistas de impacto en el período de 2009-2018*. [ponencia]. Conferencia de Informática, Matemática y Ciencias de la Información CIMCI 2020. Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Se estudia la producción científica de la Universidad de Holguín entre los años 2009-2018 publicadas en Revistas de impacto, determinándose la productividad por años, los autores más productivos, la colaboración científica interna y externa, las publicaciones por facultades, Los resultados se presentan a través de tablas, gráficos y redes.

González-Sánchez, A.L., González-Gutián, M. V., Rodríguez-Arias, K. y Fleitas-Suárez, Y. (2020, 2-3 de abril). *Perfeccionamiento de la gestión documental en la Empresa ENCOMED de Holguín*. [ponencia]. Conferencia de Informática, Matemática y Ciencias de la Información CIMCI 2020. Universidad de Holguín, Holguín, Cuba.

Perfeccionar el sistema de gestión documental en la Empresa Distribuidora de Medicamentos Holguín fue el objetivo del trabajo. Para se realiza un diagnóstico del estado de la gestión documental y de información en dicha empresa identificándose las funciones principales por áreas de resultados claves, lo que permitió organizar el cuadro de clasificación de la Empresa. Se determinaron además, los requisitos de los documentos para pertenecer al sistema.

Año 2021

Peña-Borrego, M.D., González-Guitián, M.V., Rodríguez-Fernández, R.M. y de Zayas-Pérez, M.R. (2021). Estudio métrico del tratamiento de la temática agraria en el periódico cubano Granma en el año 2019. *Revista General de Información y Documentación*, 31(1), 457-475. ISSN: 1132-1873 <http://dx.doi.org/10.5209/rgid.72821>

Se analiza el comportamiento de la temática agraria publicada en el periódico *Granma*, en su edición diaria impresa durante el año 2019, aplicándose un grupo de indicadores bibliométricos. Se obtuvo un comportamiento estable en el abordaje del tema en el 60 % de los ejemplares anuales, mientras que el segundo semestre resultó el de mayor número de publicaciones en la sección Cuba, la portada del diario y en Cartas a la dirección. Se dio amplia cobertura a los temas relacionados con el seguimiento y control al sector agrario, problemas agrarios, resultados agroproductivos, eventos, así como inversiones e infraestructuras. El mayor número de información pertenece a las provincias Pinar del Río, Cienfuegos y Granma; donde las principales producciones agrarias que se refieren son maíz, tabaco, arroz y frijol, y en menor medida el resto de las producciones resultantes de las actividades ganaderas, forestales, pesqueras y acuícolas. Las entidades empresariales más representativas resultaron la Empresa Agroindustrial Ceballos y Tabacuba, cuya finalidad principal es la exportación de sus producciones. Se divulga la actividad científico-tecnológica dirigida al sector cooperativo, la cual deberá buscar mayor vinculación y valorización de sus prácticas tradicionales.

Año 2022

González-Guitián, M. V., (2022, 29 de abril). *Resultados y perspectivas de las Ciencias de la Información en Holguín. Vínculo universidad-empresa-gobierno*. [ponencia]. Expociencia Holguín/2022. Taller Las Ciencias de la Información, el desarrollo local y la articulación Gobierno-Universidad, CITMA, Holguín, Cuba

Se presentan los principales resultados obtenidos por la carrera Ciencias de la Información en el territorio y sus perspectivas de desarrollo a partir de la articulación gobierno, desarrollo local y universidad. Se exponen las líneas de investigación de la carrera encaminadas a dicho objetivo.

### **3.6 CONDECORACIONES**

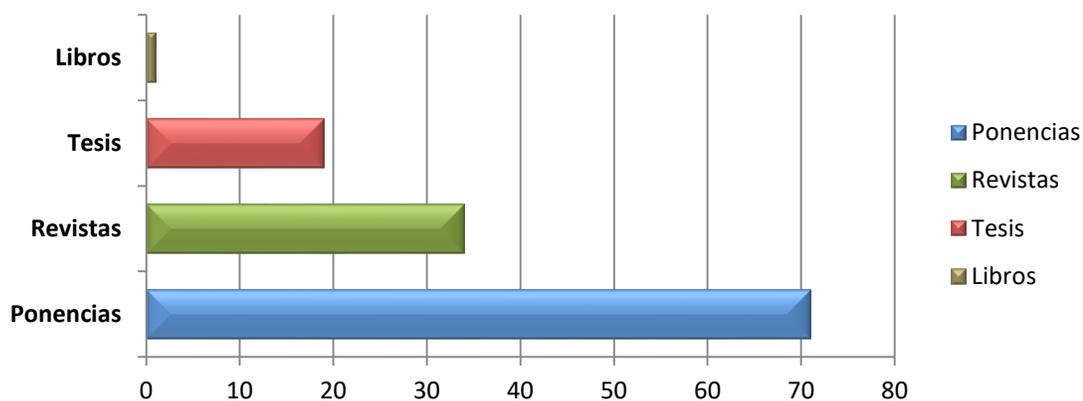
- Premio Nacional Dolores Vizcaya in memoriam otorgado por la Asociación Cubana de Bibliotecarios
- Premio Provincial Academia de Ciencias de Cuba en dos ocasiones
- Premio Provincial de Ciencias de la Información
- Distinción Nacional Sello Antonio Bachiller y Morales
- Premio Provincial Juan Albanés Martínez, se otorga a personalidades con resultados relevantes en la actividad bibliotecaria e informativa en la provincia Holguín

**Publicaciones periódicas con mayor incidencia reflejadas por años**

<b>TIPO DE PUBLICACIÓN</b>	<b>AÑOS</b>
<b>Estudio informétrico de la Revista cubana Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994.</b>	<b>1999</b>
<b>El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: primeras etapas de las Ciencias de la Información.</b>	<b>1999</b>
<b>Boletín Electrónico “Biotecnología Vegetal”.</b>	<b>1999</b>
<b>El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: una realidad del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica de Cuba.</b>	<b>2000</b>
<b>La revista electrónica “Ciencias Holguín”: una herramienta para la gestión del conocimiento.</b>	<b>2002</b>
<b>Francia, primer destino turístico mundial y un importante mercado emisor.</b>	<b>2005</b>
<b>Las competencias en el profesional que formamos: apuntes para una reflexión.</b>	<b>2007</b>
<b>Impacto de las tesis doctorales en Ciencias Pedagógicas en el territorio holguinero.</b>	<b>2007</b>
<b>La evaluación de la Ciencia y la Tecnología: revisión de sus indicadores.</b>	<b>2008</b>
<b>Las bibliotecas universitarias: breve aproximación a sus nuevos escenarios y retos.</b>	<b>2008</b>
<b>La ética y sus códigos en el ámbito del profesional de la información.</b>	<b>2008</b>
<b>Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras” Tesis de Maestría en Gestión Turística.</b>	<b>2009</b>
<b>Indicadores para evaluar el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas.</b>	<b>2009</b>
<b>Una nueva visión de las bibliotecas universitarias en el contexto actual</b>	<b>2009</b>

Su producción científica ha sido prolifera en diferentes portadores, fundamentalmente en ponencias y artículos de revistas.

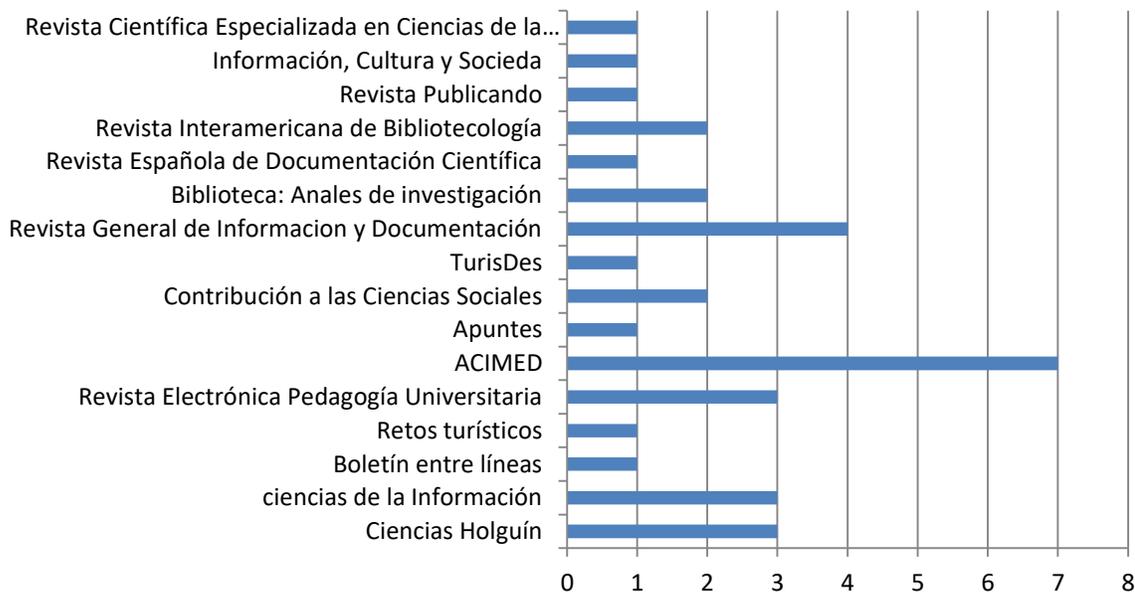
**Figura # 1. Producción científica por tipo de portador**



**Fuente: Elaboración propia a partir del procesamiento de los datos**

Se pudo constatar que la mayor cantidad de artículos publicados fueron en las revistas ACIMED, Revista General de Información y Documentación, Ciencias de la Información y Ciencias Holguín.

**Cantidad de Artículos por publicaciones**



**Fuente. Elaboración propia a partir del procesamiento de los datos**

## CONCLUSIONES

Por vez primera se realiza una biobibliografía a una figura de las Ciencias de la Información en Holguín, por lo que se profundizó en el accionar investigativo y docente de la científica María Virginia González Guitián.

Ha sido reconocida por la comunidad científica holguinera, acreditado por instituciones, consejos científicos y académicos, lo que le ha permitido viajar a diferentes países como, España, Estados Unidos y México y gozar de prestigio en el ambiente científico, docente y de información.

Excelente profesora, considerada así por sus alumnos como caudal de conocimientos, investigadora incansable, jovial, alegre, exigente, sencilla, honesta y amiga, valores dignos de admirar.

En el análisis realizado de su producción científica se concluyó, que los años más fructíferos en su quehacer profesional son: 2011 y 2012, aunque la más prolífera en cuanto a diferentes documentos, fue el año 2011.

## RECOMENDACIONES

1. Continuar desarrollando este tipo de investigación con otras figuras de las Ciencias de la Información en la Universidad, teniendo en cuenta la importancia que tienen estos estudios de vida y obra para el conocimiento de los científicos del territorio y del país.
2. Difundir la vida y obra de la figura investigada en la Universidad y en otras plataformas digitales de nuestra provincia con el objetivo de que se utilice como bibliografía en los planes de estudio para que sirva de ejemplo a las futuras generaciones.
3. Socializar la investigación con otras universidades con la intención de favorecer el conocimiento sobre la vida y obra de María Virginia Gonzalez Guitián en cuanto a sus aportes a la ciencia, la docencia y la investigación como paradigma en el trabajo científico y como referente formativo para nuevas investigaciones.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acosta de Arriba, R. (1994). Bibliografía de Carlos Manuel de Céspedes. Editorial José Martí, La Habana, 19-26.
- Alberteris-Díaz y Feria-Ochoa (2002). Biobibliografía de Lourdes Gonz'alez Herrero. Holguín: Centro de Superación de Cultura. Técnico en Bibliotecología.
- Alí Sánchez, J, Aguirre Feria, G, Fernández Peña, C y Pérez Barceló, L (2004). La investigación y el humanismo presentes en el científico holguinero "Sixto Monteagudo Toranzo" *Ciencias Holguín*, 10 (4). <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/280>
- Alí Sánchez, J, Aguirre Feria, G, Guerra Ávila, E. y Pérez Barceló, L. (2003). Dirigente o investigadora?: vida y obra de una científica holguinera: "Elena Fonet Hernández" *Ciencias Holguín*, 9 (2). <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/232>
- Alí Sánchez, J, Fernández Peña, C, Aguirre Feria, G, Leyva Ruiz, M y Pérez Barceló, L (2008). La Ataxia en Holguín, Vida y Obra del Científico holguinero "Luis Velázquez Pérez". *Ciencias Holguín*, 14 (1) <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/420>
- Alí Sánchez, J, Fernández Peña, C, Aguirre Feria, G y Guerra Ávila, E. (2007). La Gestión de Información y del Conocimiento en función de la vida y obra de científicos holguineros. *Ciencias Holguín*, 13 (2). <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/379>
- Alí Sánchez, J, Fernández Peña, C, Aguirre Feria, G y Álvarez Perdomo, D. (2004). Vida y obra del científico holguinero "Angel Rosales Valdés" *Ciencias Holguín*, 10 (1). <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/256>
- Alí Sánchez, J, Fernández Peña, C, Aguirre Feria, G, Leyva Ruiz, M, Guerra Ávila, E, Bravo Alonso, L y González Sánchez, A L. (2008). Reflexiones sobre la vida y obra de científicos holguineros. *Entre Líneas*, 2 (1). [http://www.socict.holguin.cu/index.php?id=entre\\_lineas\\_articulos&post=reflexiones-sobre-la-vida-y-obra-de-cientificos-holguineros](http://www.socict.holguin.cu/index.php?id=entre_lineas_articulos&post=reflexiones-sobre-la-vida-y-obra-de-cientificos-holguineros)
- Alí Sánchez, J, Fernández Peña, C, Aguirre Feria, G y Pérez Barceló, L. (2004). Investigador por excelencia: vida y obra de "Osmundo Héctor Rodríguez Pérez" *Ciencias Holguín*, 10 (2). <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/265>
- Alí Sánchez, J, Fernández Peña, C, González Sánchez, A L y Pérez Barceló, L. (2007). Maestro por excelencia, cirujano de detalles. Vida y obra del Científico Holguinero "Rafael Manuel Trinchet Soler" *Ciencias Holguín*, 13 (4). <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/412>

- Alí Sánchez, J, Fernández Peña, C, Guerra Ávila, E y Aguirre Feria, G. (2007). Vida y obra del decano de los Arquitectos holguineros "Luis Felipe Rodríguez Columbié". *Ciencias Holguín*, 13 (1).  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/issue/view/44>
- Alí Sánchez, J, Guerra Ávila, E, Bravo Alonso, L, Aguirre Feria, G, Fernández Peña, C, González Sánchez, A L y Leyva Ruiz, M, (2008). Maestra de Maestros: vida y obra de la científica holguinera: "Ana María Quesada Estrada". *Ciencias Holguín*, 14(4).  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/469>
- Alí Sánchez, J, Guerra Ávila, E, Leyva Ruiz, M, Fernández Peña, C, Aguirre Feria, G, González Sánchez, A L y Bravo Alonso, L. (2010). Investigación documental sobre la vida y obra de Científicos Holguineros. *Ciencias Holguín*, 16 (1).  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/532>
- Alí Sánchez, J, Leyva Ruiz, M, Guerra Avila, E, Bravo Alonso, L, Aguirre Feria, G, Fernández Peña, C y González Sánchez, A L. (2008). Vida y Obra del científico holguinero: "Orestes Coloma Rodríguez", figura inspiradora y difusora de los Software educativos en Holguín. *Ciencias Holguín*, 14 (4)  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/464>
- Alí Sánchez, J, Lobaina Pérez, S, Rodríguez Gámez, O y García Escalona, L. (2000). Un prestigioso cirujano. Vida y obra de un científico holguinero: "Rafael Vázquez Fernández" *Ciencias Holguín*, 6 (2).  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/134>
- Alí Sánchez, J y Lozano Folgueira, M. Apuntes sobre la vida y obra de un científico holguinero: "Joaquín González Álvarez" *Ciencias Holguín*, 2 (1).  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/18>
- Alí Sánchez, J y Tejeda Clemente, M. (1998)¿Arqueólogo o literato? : vida y obra del científico holguinero "José Manuel Guarch Delmonte" *Ciencias Holguín*, 4 (3).  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/90>
- Billiet Adriaansen, H. (2019). Tarifa general de precios de medicina.  
[https://www.ecured.cu/Tarifa\\_general\\_de\\_precios\\_de\\_medicina\\_\(Libro\)#Autor](https://www.ecured.cu/Tarifa_general_de_precios_de_medicina_(Libro)#Autor)
- Biobibliografía de Emilio Roig de Leuchsenring (1986).  
[https://books.google.com.cu/books?id=obQ2Fg8MmM8C&hl=es&source=gbs\\_similarbooks](https://books.google.com.cu/books?id=obQ2Fg8MmM8C&hl=es&source=gbs_similarbooks)
- Capaccioni, A. (2000). Mapas y memorias. Apostillas a una historia de la Bibliografía. *Documentación de las Ciencias de la Información*, 29, 9-24.  
<https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKewiRotPT15f7>

[AhVKQTABHT7eCh4QFnoECAwQAQ&url=https%3A%2F%2Frevistas.ucm.es%2Findex.php%2FDCI  
N2Farticle%2Fdownload%2FDCIN0606110009A%2F19072%2F&usg=AOvVaw2n7-8je\\_BWi-H0-  
Z51dEjp](https://www.frevistas.ucm.es/index.php/FDCI/N2Farticle%2Fdownload%2FDCIN0606110009A%2F19072%2F&usg=AOvVaw2n7-8je_BWi-H0-Z51dEjp)

- Escamilla, G. (1970). La bibliografía y el método bibliográfico. *Boletín del Instituto de Investigaciones Bibliográficas*, 4, 109.
- Fernández Peña, C, Aguirre Fera, G, Alí Sánchez, J, Álvarez Perdomo, D, Serrano Mulet, J. (2003). Científico, investigador y dirigente: vida y obra de un científico holguinero: “Manuel Andrés Velázquez”. *Ciencias Holguín*, 9 (4).  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/245>
- Fraga Hauke N. M. (2013). Aproximación documental a la vida y obra del Doctor en Ciencias Técnicas, Jorge García Díaz. Holguín: Departamento Comunicación Social y Ciencias de la Información: Carrera Ciencias de la Información.
- García-Carranza, A. (1987). *Bibliografía cubana del comandante Ernesto Che Guevara*. Ministerio de Cultura, Biblioteca Nacional José Martí, Departamento de Investigaciones Bibliográficas.  
<http://datos.bne.es/obra/XX1989883.html>
- García-Carranza, A. (2017). Semblanza biográfica y bibliográfica: glosa a la Bibliografía de Carlos Rafael Rodríguez. *Revista de la Biblioteca Nacional José Martí*, (2), 94-100.  
<https://core.ac.uk/download/pdf/230400952.pdf>
- García-Carranza A, García-Carranza J (1987). Biobibliografía de Carlos Rafael Rodríguez  
[https://books.google.com.cu/books/about/Biobibliograf%C3%ADa\\_de\\_Carlos\\_Rafael\\_Rodr%C3%AD.html?hl=es&id=n6U8AAAAYAAJ](https://books.google.com.cu/books/about/Biobibliograf%C3%ADa_de_Carlos_Rafael_Rodr%C3%AD.html?hl=es&id=n6U8AAAAYAAJ)
- González-Bello, S, Alí-Sánchez, J. (2021). La impronta del profesor Joaquín González Álvarez en la enseñanza de la Física en Holguín. *Rev. Cubana Fis.* 38(1), 54.
- Guerra Ávila, E, Alí Sánchez, J, Rabell y M, Rivero, E. (2000). Vida y obra del profesor holguinero “José Vega Suñol”. *Ciencias Holguín*, 6 (1).  
<http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/127>
- Haramboure, Y (2002). Biobibliografía de José Rojas Bez. Holguín: Centro de Superación de Cultura. Técnico en Bibliotecología.
- Hernández Moreno, K.S. (2011). La historia de vida: Método cualitativo. *Contribuciones a las Ciencias Sociales*. <http://www.eumed.net/rev/cccsc/11/kshm.htm>
- Hidalgo, Y. (2020). Biobibliografía de Emilio Ortiz Pérez. Holguín: Departamento Comunicación Social y Ciencias de la Información: Carrera Ciencias de la Información

- Izzat, H. (2017). Los 26 personajes históricos más importantes. <https://psicologiymente.com/cultura/personajes-historicos-mas-importantes>
- Le Riverend Bausone, J. (1987) Prólogo. En Biobibliografía de Carlos Rafael Rodríguez. Araceli García Carranza, Josefina García-Carranza. Biblioteca Nacional.
- Li-Pérez (2000). Biobibliografía de Ronel González Sánchez. Holguín: Centro de Superación de Cultura. Técnico en Bibliotecología.
- Libro electrónico: "El Decano de la Arquitectura en Holguín: Vida y obra de Luis Felipe Rodríguez Columbié, protegido en CENDA. [http://www.holguin.cu/externos/pub\\_elect/libro\\_columbie/html/introdgen.htm](http://www.holguin.cu/externos/pub_elect/libro_columbie/html/introdgen.htm) Registro en CENDA: 761-2008
- Lopez-Espinosa, J A. (2004). Biobibliografía del doctor Tomás Romay Chacón. ACIMED, 12(3), 1. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1024-94352004000300006&lng=es&nrm=iso](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1024-94352004000300006&lng=es&nrm=iso)
- Lopez- Espinosa, J A. (2004). El primer incunable cubano: la tarifa general de precios de medicina. *Revista de Ciencias Médicas*, 10(2), p. 143 <http://www.revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/143/264>
- López-Morales, B. (2015). Biobibliografía de Manuel Jesús Ortiz. [https://www.cervantesvirtual.com/portales/manuel\\_jesus\\_ortiz/autor\\_biobibliografia/](https://www.cervantesvirtual.com/portales/manuel_jesus_ortiz/autor_biobibliografia/)
- Maclés, L. N (1962). La bibliographie. Presses Universitaires de France, p. 13.
- Medina, J. T., & Cruz, G. F. (1952). Ensayo bio-bibliográfico sobre Hernán Cortés. Obra póstuma. <https://www.abebooks.com/Ensayo-bio-bibliografico-Hernan-Cortes-obra-postuma/19773385401/bd>
- Meneses-Tello, F. (2007). Dimensiones cognitivas de la bibliografía. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 30 (1), 107-134.
- Miller-Terrero, L (2020). Biobibliografía de María de los Angeles Mariño. Holguín: Centro de Superación de Cultura. Técnico en Bibliotecología. Holguín: Departamento Comunicación Social y Ciencias de la Información: Carrera Ciencias de la Información
- Morales-López, V. (2000). El desarrollo histórico del concepto bibliografía. *Investigación bibliotecológica*, 14 (29), 2.
- Naudé, G. (1642). *Bibliographia política*. París: Guillaume Pele.
- Otlet, P. (1996). *El tratado de documentación sobre el libro: teoría y práctica*. Universidad de Murcia,

- Perales de Mercado, A. (1976). La Bibliografía: producto de sus autores y su tiempo. Anuario de Bibliotecología, Archivología e Informática, 5(3), 11-12.
- Perdomo, O (2003). Biobibliografía de Lisandro Otero. Editorial Letras Cubanas. [http://www.lajiribilla.co.cu/2003/n092\\_02/092\\_03.html](http://www.lajiribilla.co.cu/2003/n092_02/092_03.html)
- Pérez-Barceló, L. (2012). Acercamiento documental a la vida y obra del físico holguinero “Luis Pérez Tamayo”. Holguín: Departamento Comunicación Social y Ciencias de la Información: Carrera Ciencias de la Información
- Pérez-Matos, N. E. (2002). La bibliografía, bibliometría y las ciencias afines. Acimed, 10 (3). [http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol10\\_3\\_02/Aci012002.htm](http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol10_3_02/Aci012002.htm)
- Personalidades de la Ciencia y la Tecnología en la Argentina. (2005). [http://acad.uncor.edu/actividades/conveniocba/concursopersonalidades/2005/bases2005/document\\_view](http://acad.uncor.edu/actividades/conveniocba/concursopersonalidades/2005/bases2005/document_view)
- Rodríguez.Sosa F. (2011). Biobibliografía de Eusebio Leal Spengler Descargado de <http://www.eusebioleal.cu/publicacion/biobibliografia-eusebio-leal-spengler>
- Rosales-Arzuaga, L. (2022). Biobibliografía de Rafael Acosta de Arriba: desesperadamente curioso. <http://www.lajiribilla.cu/rafael-acosta-de-arriba-desesperadamente-curioso/>
- Rodríguez-Gámez, O, Alí Sánchez, J, Infante, R, y Sarmiento, J. (2000). Apuntes sobre la vida y obra de un científico holguinero: “Roberto Rodríguez Córdova”. *Ciencias Holguín*, 6 (1). <http://www.ciencias.holguin.cu/index.php/cienciasholguin/article/view/128>
- Sagredo-Baeza, R. y González Donoso, G. (2019). Una experiencia bibliográfica: José Toribio Medina y su imprenta en la Puebla colonial. *Bibliographica*, 2 (1) pp. 163-196. DOI: <https://doi.org/10.22201/iib.bibliographica.2019.1.23>
- Setián-Quesada, E. (1995). Aportes metodológicos sobre la actividad bibliotecaria en el Ministerio de Cultura de Cuba. *Boletín Bibliotecas; Serie Especial*, 2, 24.
- Shera, J. & Egan, M.(1953). A Review of the present state of librarianship and documentation. En S.C. Bradford Documentation. Corby, p. 15.
- Silva-Crespo, A. (2006). Domingo Figarola Caneda: una personalidad de la cultura y la bibliotecología en Cuba. *Revista Cubana de Información en Ciencias de la Salud*, 14(2) <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2161206>

- Trelles, C. M. (2010). *Ensayo de bibliografía cubana de los siglos XVII Y XVIII: seguido de unos apuntes para la Bibliografía Dominicana Y Portorriqueña*. Nabu Press, 368 p.  
<https://www.amazon.com/Ensayo-Bibliografia-Cubana-Siglos-Xviii/dp/1142565505>
- Velázquez-Guerrero, M. (1999). Biobibliografía de Iván Román Suárez. Holguín: Instituto de Cultura Física y Deporte.
- Veras, E. (2010). Historia de Vida: ¿Un método para las ciencias sociales? *Cinta moebio* (39), 142-152.  
[https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-554X2010000300002&script=sci\\_arttext&tlng=en](https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-554X2010000300002&script=sci_arttext&tlng=en)
- Villalón García, Méndez Pérez, Torres Mustelier, y Rodríguez. (2011). *Estudio de personalidades de las ciencias en Santiago de Cuba: fundamentos resultados y proyecciones*. Ediciones Santiago.
- Woledge, G (1983). Bibliography and documentation: words and ideas. *Journal of Documentation*, 39 (4), 267.

ÍNDICE DE TÍTULOS	NO. ASIENTOS BIBLIOGRAFICOS
Acercamiento a la obra de Celso Enríquez Gómez a través de América Deportiva en Museo del Deporte.	15
Algunas observaciones sobre los sistemas y herramientas para la gestión del conocimiento.	90
Análisis bibliométrico de las publicaciones relacionados con proyectos de innovación y su gestión en Scopus en el período 2001-2011.	53,54,95
Análisis informétrico del flujo informacional sobre materiales magnéticos y superconductores.	1, 2
Auditoría de Información en el Departamento Centro Oriental de Arqueología Centro de Investigación y Servicios Ambientales y Tecnológicos de Holguín (CISAT).	114
Auditoría de Información en el Sectorial Provincial de Educación Primaria en la provincia Holguín.	112
Auditoría integrada de Información + Conocimiento: aplicación en un caso de estudio	60,101
Auditorías de conocimiento. Análisis de dominio en las bases de datos SCOPUS y WoK.	50, 94
Auditorías de información y auditorías de conocimiento. Acercamiento a su visualización como dominios científicos.	55,99
Auditorías de información y auditorías de conocimiento: ¿Iguales o diferentes?	49
Auditorías de información: análisis de dominio en la base de datos LISA.	89
Boletín Electrónico "Biotecnología Vegetal".	74
Canadá algunas de sus instituciones culturales más representativas.	42,44
Comportamiento temático y otros indicadores de la Revista AgBiotech.	4, 6,8,9
Diagnóstico de la visibilidad de la producción científica de los profesionales de la cultura física en el período 2012-2016.	61
Diferentes vías para el acceso a la ICT en el Centro Provincial de Información en Ciencias Médicas	3
Directorio de publicaciones científicas sobre Ciencias Sociales y Humanísticas.	58
Diseñando un programa de alfabetización informacional para los usuarios del Archivo Histórico Provincial de Holguín, Cuba.	105
Diseño de un Sitio Web informativo para la carrera Ciencias de la Información en la UHo.	110
Diseño e implementación de un directorio de publicaciones seriadas para la comunidad universitaria.	57
Drogas: antesala del fin.	22,26
El CIDTUR de Holguín: particularidades.	24
El comportamiento ético del profesional de la información y la satisfacción de los usuarios en instituciones de información.	121

ÍNDICE DE TÍTULOS	NO. ASIENTOS BIBLIOGRAFICOS
El comportamiento ético del profesional de la información en el uso de las nuevas tecnologías.	34,43
El comportamiento ético y la satisfacción de clientes, un caso de estudio	91
El enfoque de género en la sociedad canadiense.	48
El marketing: una herramienta para el diagnóstico de los servicios de un archivo.	65
El proceso de benchmarking en el Centro de Información y Documentación para el Turismo	16
El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: primeras etapas de las Ciencias de la Información.	13, 75
El proceso de inteligencia en función de la biotecnología vegetal en Holguín: una realidad del Sistema de Ciencia e Innovación Tecnológica de Cuba.	76
El proceso de reingeniería en el Centro de Información y Documentación para el Turismo.	18
Elaboración de la carta de estilo para la redacción hipermedia en la CNC-TV Granma.	117
Estrategia metodológica para la gestión metacognitiva y el desarrollo del aprendizaje autónomo en estudiantes de la carrera Ciencias de la Información.	116
Estudio de género: visibilidad de la producción científica de autores canadienses en la base de datos Scopus del 2001 al 2015.	59
Estudio de la producción científica de la universidad de Holguín en el año 2017.	64,66
Estudio de la utilización de los fondos documentales del CIDTUR hasta el 2003: resultados obtenidos en el período enero-junio 2001.	19,20,21
Estudio Informétrico de la Revista Cultivos Tropicales en el cuatrienio 1991-1994.	7,10,14,73
Estudio Informétrico de la Revista referativa Leisure, Recreation and Tourism.	25,29
Estudio métrico de la revista Ciencias de la Información.	124
Estudio métrico del tratamiento de la temática agraria en el periódico cubano Granma en el año 2019.	107
Estudios métricos de las tesis de maestrías en dirección empresarial.	51
Estudios métricos de tesis de maestría en dirección empresarial en el período 2000 – 2009.	122
Evaluación del impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas en la provincia de Holguín, Cuba.	92,115
Evaluación del impacto de las TIC en la gestión de la información dentro del sistema de salud en la provincia Holguín.	123
Evaluación del impacto de las TIC en las organizaciones.	52
Flujo de información biotecnológica: análisis métrico y de	11,12,17

ÍNDICE DE TÍTULOS	NO. ASIENTOS BIBLIOGRAFICOS
contenido.	
Francia, primer destino turístico mundial y un importante mercado emisor.	78
Gestión en la Actividad de Información Científica y Biotecnológica en el Laboratorio Provincial de Biotecnología Vegetal de Holguín.	5
Hacia la evaluación de la calidad en Bibliotecas Universitarias.	41
Impacto de las tesis doctorales en ciencias sociales en el territorio holguinero.	36,37,38, 80
Indicadores para evaluar el impacto científico de las tesis doctorales en ciencias pedagógicas.	40, 85
Intervención psicoterapéutica en pacientes adictos a marihuana atendidos en Centros Comunitarios de Salud Mental.	120
Intervención psicoterapéutica para la deshabituación tabáquica en la Comunidad Terapéutica de Adicciones del Centro de Salud Mental de Holguín.	118
Inventario y topografía de conocimiento en la Dirección de Gestión de Información de la UHo.	109
La biblioteca “Benito Juárez” de la UHo. Apuntes para su historia.	125
La ética y sus códigos en el ámbito del profesional de la información.	81
La evaluación de la Ciencia y la Tecnología: revisión de sus indicadores.	82, 88
La gestión documental en función de la preservación del patrimonio documental.	106
La identificación de los líderes científicos en la Universidad de Holguín.	96
La revista electrónica “Ciencias Holguín”: una herramienta para la gestión del conocimiento.	77
Las bibliotecas universitarias: breve aproximación a sus nuevos escenarios y retos.	83
Las competencias en el profesional de la información que formamos: apuntes para una reflexión	33,79
Material Docente para la licenciatura en turismo. Paquete informativo Turismo sostenible.	32
Metodología integradora de la auditoría de la información y el conocimiento para organizaciones.	103
Metodología para la elaboración de un directorio de publicaciones científicas de impacto para la comunidad científica y estudiantil de la UHo.	108
Metodologías y modelos para auditar el conocimiento.	100
Metodologías y modelos para auditar la información.	97, 98
Mirada contextual a los nexos entre las auditorías de información y las auditorías de conocimiento.	93
Nexos y relaciones entre las auditorías de información y las auditorías del conocimiento: investigación preliminar.	45

ÍNDICE DE TÍTULOS	NO. ASIENTOS BIBLIOGRAFICOS
Nuevos espacios y retos para los actuales profesionales de la información.	62,104
Página Web sobre temas de economía para la preparación de los cuadros.	126
Paquete informativo. Ética social y empresarial.	31
Perfeccionamiento del Sistema de Gestión documental en la Empresa ENCOMED.	68,70
Perspectivas, nuevos contextos y modos de actuación en la Educación Superior.	63
Procedimiento metodológico para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras.	39,72
Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras” Tesis de Maestría en Gestión Turística.	84
Procedimiento para realizar auditorías de información en instalaciones hoteleras.	87
<b>Producción Científica de la Universidad de Holguín en revistas de impacto en el período de 2009-2018.</b>	<b>67,69</b>
<b>Producto informativo: publicaciones en Ciencias Sociales</b>	<b>46,47</b>
Productos informativos para la escuela de la Baja Turística: una opción para la capacitación en el sector turístico.	27,28
Productos y servicios informativos de valor agregado como fuente de consulta para directivos, profesores, estudiantes y trabajadores del turismo.	23
Propuesta de un Programa de ALFIN para la Empresa Geocuba Oriente Norte.	111
Regulaciones para el Procesamiento Analítico Sintético de la red de CID del turismo.	30
Repositorio informativo de publicaciones sobre Bibliotecología y la Ciencia de la Información.	113
Resultados y perspectivas de las Ciencias de la Información en Holguín.	71
Tratamiento de las relaciones Cuba Estados Unidos a partir de diciembre de 2014 en los medios The Washington Post y The New York Times.	119
Una nueva visión de las bibliotecas universitarias en el contexto actual.	86
Valoración sobre el diseño curricular en las asignaturas de la carrera de Bibliotecología y Ciencias de la Información.	35
Visibilidad de la producción científica de los profesionales de Cultura Física (período 2012-2016).	102
Visibilidad de las publicaciones científicas cubanas en bases de datos y repositorios.	56

## ÍNDICE DE MATERIAS

ÍNDICE DE MATERIAS	NO. ASIENTOS BIBLIOGRÁFICOS
ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO	53,54,95
ARCHIVO HISTÓRICO PROVINCIAL DE HOLGUÍN	105
AUDITORÍAS DE INFORMACIÓN	39,45,49,55,60,72,84,87,89,93,97,98,99,101,103,112,114
AUDITORÍAS DEL CONOCIMIENTO	45,49,50,55,60,93,94,99,100,101
BENCHMARKING	16
BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS	41,83,86,125
BIOTECNOLOGÍA VEGETAL	5,13,74,75,76
BOLETÍN ELECTRÓNICO	74
CARACTERIZACIÓN DE FRANCIA	78
CARTA DE ESTILO	117
CENTRO DE SALUD MENTAL	118,120
CENTRO PROVINCIAL DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS MÉDICAS – PRODUCTOS Y SERVICIOS	3
CIDTUR DE HOLGUÍN	24
CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA	82,88
CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN	13,35,71,75,110,113,116,124
COMPORTAMIENTO ÉTICO	34,43,91,121
DISEÑO CURRICULAR	35
DROGAS	22,26
EDUCACIÓN SUPERIOR	63
ENFOQUE DE GÉNERO	48
ESTRATEGIA METODOLÓGICA	116
ESTUDIO DE GÉNERO	59
ESTUDIOS MÉTRICOS	1, 2, 7, 10, 11,12, 14, 17, 25,29,51, 73, 107,122,124
EVALUACIÓN DEL IMPACTO	52,92,115,123
FLUJO DE INFORMACIÓN BIOTECNOLÓGICA	11,12,17
FLUJO INFORMACIONAL	1,2
FONDOS DOCUMENTALES	19,20,21
GESTION DE INFORMACIÓN	109,123
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	77,90
GESTIÓN DOCUMENTAL	68,70,106
GÓMEZ, CELSO ENRIQUE – ESTUDIO BIBLIOMÉTRICO	15
IMPACTO CIENTÍFICO DE LAS TESIS	40,85

ÍNDICE DE MATERIAS	NO. ASIENTOS BIBLIOGRÁFICOS
<b>DOCTORALES</b>	
<b>IMPACTO DE LAS TESIS DOCTORALES</b>	<b>36,37,38,80,92,115</b>
<b>INFORMACIÓN CIENTÍFICA</b>	<b>5</b>
<b>INSTALACIONES HOTELERAS</b>	<b>39,72,84,87</b>
<b>INSTITUCIONES CULTURALES</b>	<b>42,44</b>
<b>INTERVENCIÓN PSICOTERAPÉUTICA</b>	<b>118,120</b>
<b>LÍDERES CIENTÍFICOS</b>	<b>96</b>
<b>MAESTRÍAS EN DIRECCIÓN EMPRESARIAL</b>	<b>51,122</b>
<b>MARKETING</b>	<b>65</b>
<b>PÁGINAS WEB</b>	<b>126</b>
<b>PAQUETE INFORMATIVO</b>	<b>31</b>
<b>PERIÓDICO CUBANO GRANMA</b>	<b>107</b>
<b>PRODUCCIÓN CIENTÍFICA</b>	<b>59,61,64,66,67,69,102</b>
<b>PRODUCTOS INFORMATIVOS</b>	<b>27,28,46,47</b>
<b>PRODUCTOS Y SERVICIOS INFORMATIVOS</b>	<b>23</b>
<b>PROFESIONALES DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>33,34,43,62,79,81,104,121</b>
<b>PROGRAMA DE ALFIN</b>	<b>111</b>
<b>PUBLICACIONES CIENTÍFICAS</b>	<b>56,58,108</b>
<b>PUBLICACIONES SERIADAS</b>	<b>57</b>
<b>RELACIONES CUBA – ESTADOS UNIDOS</b>	<b>119</b>
<b>REPOSITORIO INFORMATIVO</b>	<b>113</b>
<b>REVISTA AGBIOTECH</b>	<b>4, 6,8,9</b>
<b>REVISTA CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN</b>	<b>124</b>
<b>REVISTA CULTIVOS TROPICALES</b>	<b>7,10,14,73</b>
<b>REVISTA ELECTRÓNICA CIENCIAS HOLGUÍN</b>	<b>77</b>
<b>REVISTA REFERATIVA LEISURE, RECREATION AND TOURISM</b>	<b>25,29</b>
<b>REVISTAS DE IMPACTO</b>	<b>67,69</b>
<b>SITIO WEB INFORMATIVO</b>	<b>110</b>
<b>TOPOGRAFÍA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>109</b>
<b>TURISMO</b>	<b>16,18,24,30,32</b>

## ANEXO 1.

### ESTRUCTURA DE LA INVESTIGACIÓN

- **Introducción:** Se hará una valoración de la importancia de la bibliografía así como del científico investigado.
- **Notas necesarias:** Se pondrán los objetivos de la investigación así como los métodos empleados si se considerara necesario.
- **Opiniones:** Se recogerán las opiniones de personas que han conocido a los científicos en su vida laboral y/o personal a investigar.
- **Cronología:** Se describirán por años los aspectos relevantes de su vida y obra, desde su nacimiento hasta la actualidad. La participación en eventos, siempre que sean ponentes de trabajos, se reflejará además en la bibliografía y de sólo participar como delegado, aparecerá solamente en la cronología.
- **Índice de abreviaturas y siglas:** Se relacionarán alfabéticamente todas las utilizadas
- **Bibliografía activa:** Se describirá por tipo de portador y años de forma alfabética y ordenada cronológicamente, destacándose las materias en las cuales se ha distinguido la personalidad o que haya tenido una producción científica mayor, siempre que de esa forma, sirva para darle mayor lucidez y comprensión al trabajo.
- **Bibliografía pasiva:** Se describirá de la misma forma siempre que haya suficiente documentos en diferentes portadores.
- **Bibliografía ordenada cronológicamente:** Por años se describirán los asientos bibliográficos, permitiendo conocer los años o décadas más productivas.
- **Condecoraciones:** Sólo se resaltarán las distinciones, medallas y otros que ilustren la trayectoria de la personalidad; los diplomas, certificados y premios, se recogerán en la cronología.
- **Índice:** Se hará un índice de título y otro de materia.

## **GUÍA DE LA ENTREVISTA A LOS CIENTÍFICOS**

1. Darle a conocer a los científicos, los objetivos que se persiguen con la investigación.
2. Se le explicará la necesidad que se tiene de su apoyo en la entrega de documentos para fichar, indicaciones para la localización de otros documentos y la confección de su currículum.
3. Se especificará la colaboración que deben brindar en la revisión de los asientos bibliográficos, una vez realizados, entiéndase los distintos elementos que componen la fuente: autor, título, lugar de publicación, casa editora, año y paginación,.
4. Se realizarán intercambios personales según se necesiten durante el período que dure la investigación.
5. Indicarán personas que puedan opinar sobre ellos en relación con su quehacer científico.
6. Se les solicitará al final de la investigación, su opinión acerca de lo que representa este tipo de investigación para ellos.
7. Se les aplicará una encuesta para conocer aspectos relevantes de su vida personal y/o profesional.

## **A LOS OPINANTES**

- Años de relación profesional y/o personal con el científico a investigar.
- Descripción de elementos puntuales que reflejen los resultados de la actividad.
- Aspectos en general que ilustren la opinión.

## **DESCRIPCIÓN DE LA ENCUESTA**

1. Cuándo comenzó su atracción por la Ciencia?
2. ¿Hubo alguna influencia familiar en su vocación?
3. ¿Para escribir qué ambiente prefiere y en qué horario?
4. ¿Prefiere escribir directo en la computadora o hacer borradores manuscritos?
5. ¿Qué ha significado en su vida su sólida formación académica?
6. ¿Crees en la inspiración. Cómo la has proyectado?
7. ¿Considera decisiva o por lo menos importante alguna influencia en particular en su formación científica?
8. ¿Qué lecturas recomendaría al que quisiera incursionar o profundizar en el mundo de las ciencias?
9. ¿Se siente realizado como profesor?

10. ¿De sus escritos, cuál ha sido el más gratificante y cuál el de más difícil ejecución?
11. ¿En su formación académica hay algo que le hubiera querido hacer y que aún no ha hecho?
12. ¿Siempre pensó ser profesor?
13. ¿Qué ha significado para Ud. haber seleccionado esa profesión?