



UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
PROGRAMA CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN,
BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA

TITULO PROYECTO DE APLICACIÓN

**Actualización del repositorio institucional de la biblioteca Pompeyo Molina de la
Universidad de Sucre, entre los años 2013- 2016 mediante la aplicación de
las reglas de catalogación angloamericanas**

NILSON JOSÉ LLANOS TOBÓN

Trabajo de Aplicación para optar el título de

Profesional en:

Ciencia de la Información y la Documentación, Bibliotecología y Archivística

ALBA LUCÍA AGUIRRE FRANCO

ASESOR

ARMENIA, 2017



**UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
PROGRAMA CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN,
BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA**

TITULO

**Actualización del repositorio institucional de la biblioteca Pompeyo Molina de la
Universidad de Sucre, entre los años 2013- 2016 mediante la aplicación de las
reglas de catalogación angloamericanas**

NILSON JOSÉ LLANOS TOBÓN

**UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
PREGRADO CIENCIA DE LA INFORMACIÓN, Y LA DOCUMENTACIÓN,
BIBLIOTECOLOGÍA Y ARCHIVÍSTICA
ARMENIA, QUINDIO
2017**

Dedicatoria

*A Dios por alimentar mi espíritu cada día y ser mi
fortaleza.*

A mi madre Olfa Tobón mi consejera y guía incondicional.

*A mi esposa Yuly Yépez por su apoyo y comprensión al
permitir dedicar largas jornadas de trabajo en este proyecto.*

*A mi papá José Llanos mis hijos Yeison, Nilson, Jhonatan,
Jerson, Jeferson y Juan José.*

*A mis hermanos Dannys y Michael y a todas esas personas
que siempre me dieron palabras de aliento para seguir
adelante*

Agradecimientos

Con todo el afecto y admiración el autor expresa sus agradecimientos,

A la Universidad del Quindío por acogerme en este prestigioso programa de formación.

A la licenciada Alba Lucia Aguirre Franco, por su dedicación y esmero en sacar este trabajo de aplicación adelante.

Al doctor Oswaldo Suarez Milanés, por su apoyo en el desarrollo del presente.

A la doctora Ivonne Villamizar por su valioso apoyo en la presente investigación.

A los compañeros de trabajo Armando Gutiérrez, Francisco Monterrosa y Jorge Oviedo, quienes con sus aportes desde sus saberes permitieron avanzar hacia el logro de los objetivos.

A todos y todas esas personas que de alguna manera hicieron sus aportes de forma desinteresada para culminar con éxito este proyecto.

.

Ficha Resumen

| |
|---|
| Título: Actualización del repositorio institucional de la biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, entre los años 2013- 2016 mediante la aplicación de las reglas de catalogación angloamericanas |
| Lugar de Ejecución del Proyecto: Biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre |
| Ciudad: Sincelejo Sucre |
| Duración del Proyecto: 80 horas |
| Tipo de Trabajo de Grado: Trabajo de aplicación |
| Modalidad: Virtual |
| Descriptor / Palabras Clave: repositorio institucional, biblioteca, repositorio, catalogación, procesos técnicos |
| Resumen: Los Repositorios Institucionales (RI) hoy en día constituyen una forma de organización, preservación, difusión y promoción de los productos científicos y académicos que realizan investigadores, docentes, alumnos y autoridades de cualquier institución educativa. Uno de sus objetivos es fortalecer la imagen institucional, valorar el uso y el impacto de las investigaciones realizadas por la institución y sus miembros; así como además difundir los contenidos científicos, académicos e institucionales que se producen y facilita la conservación de la producción institucional. En la universidad Sucre, si bien existe un repositorio institucional en donde se muestran algunas de las investigaciones realizadas por los estudiantes y grupos de investigación de la institución, este carece de alimentación constante; pese a que se han empleado políticas internas para aumentar la investigación existen aún trabajos de grado que no se encuentran en dicha herramienta, debido a que no han sido catalogadas y subidas al repositorio, razón por la cual desde el año 2013 esta no ha sido actualizada y los estudiantes, investigadores y el público en general debe asistir a las instalaciones físicas de la biblioteca. Es por eso que el presente trabajo tiene como eje principal establecer los retos, alcances y avances fundamentales en el desarrollo del |

Repositorio Institucional de la Universidad de Sucre y los esfuerzos por tener un Repositorio Digital actualizado, en el cual se muestre la colaboración de contribuir en alimentar y ofrecer productos científicos y académicos de calidad en acceso abierto y disponibles en texto completo, que sustenten los proyectos de investigaciones que se desarrollan en la universidad y permitan el desarrollo del conocimiento en pro de la ciencia y en beneficio de la comunidad universitaria en general.

Palabras Clave: repositorio institucional, biblioteca, repositorio, catalogación, procesos técnicos

Abstract: The Institutional Repositories (RI) nowadays constitute a form of organization, preservation, diffusion and promotion of the scientific and academic products that researchers, teachers, students and authorities of any educational institution carry out. One of its objectives is to strengthen the institutional image, assess the use and impact of the research carried out by the institution and its members; as well as disseminating the scientific, academic and institutional contents that are produced and facilitates the conservation of institutional production. At the Sucre University, although there is an institutional repository where some of the research carried out by the students and research groups of the institution are shown, it lacks constant nutrition; Despite the fact that internal policies have been used to increase research, there are still degree works that are not found in this tool, because they have not been cataloged and uploaded to the repository, which is why since 2013 it has not been updated. And students, researchers and the general public must attend the physical facilities of the library. That is why the present work has as main axis to establish the challenges, scope and fundamental advances in the development of the Institutional Repository of the University of Sucre and the efforts to have an updated Digital Repository, in which the collaboration of contributing in feed and offer quality scientific and academic products in open access and available in full text, which support the research projects developed in the university and allow the development of knowledge in favor of science and for the benefit of the university community in general.

Keywords: institutional repository, library, repository, cataloging, technical processes

Tabla de Contenido

| | |
|---|----|
| Introducción..... | 10 |
| 1. Título Del Trabajo | 11 |
| 1.1. Área, Línea, Modalidad | 11 |
| 2. Área problemática | 12 |
| 2.1. Contexto del problema | 12 |
| 3. Antecedentes | 13 |
| 3.1. Internacionales..... | 13 |
| 3.2. Nacionales | 14 |
| 3.3. Descripción De La Situación Problema | 16 |
| 3.4. Formulación Del Problema | 16 |
| 3.4.1. Pregunta Problematizadora | 17 |
| 4. Justificación | 18 |
| 5. Objetivos | 20 |
| 5.1. Objetivo General | 20 |
| 5.2. Objetivos Específicos..... | 20 |
| 6. Marco De Referencia | 21 |
| 6.1. Antecedentes | 21 |
| 6.1.1. Bibliotecas universitarias | 21 |
| 6.1. Automatización y tecnología en las unidades de información | 22 |
| 6.1.1. Colección | 23 |
| 6.1.2. Páginas Web | 24 |
| 6.1.3. Historia de la Catalogación..... | 25 |
| 6.2. Marco Conceptual..... | 28 |
| 6.2.1. Biblioteca digital | 28 |
| 6.2.2. Colecciones digitales | 28 |
| 6.2.3. Documentos | 29 |
| 6.3. Marco Legal | 30 |
| 7. Metodología | 32 |
| 7.1. Tipo de trabajo de grado | 32 |
| 7.2. Automatización del repositorio institucional | 33 |
| 7.3. Clasificación y Catalogación | 42 |
| 7.4. Población | 43 |
| 7.5. Plan De Trabajo | 44 |
| 7.6. Cronograma De Actividades | 45 |
| 7.7. Recursos | 45 |
| 7.7.1. Recursos humanos..... | 45 |
| 7.7.2. Recursos físicos | 45 |
| 7.8. Instrumentos de recolección de información | 46 |

| | |
|---|-----------|
| 7.8.1. Encuesta..... | 46 |
| 7.8.2. Tabulación de resultados..... | 46 |
| 7.9. Análisis e interpretación de resultados..... | 49 |
| 8. Conclusiones | 50 |
| 8.1. Recomendaciones | 50 |
| 9. Referencias Bibliográficas | 51 |
| 10. Anexos | 54 |
| 11. GLOSARIO | 86 |

Lista de anexos

| | |
|--------------|----|
| Anexo 1..... | 54 |
| Anexo 2..... | 55 |
| Anexo 3..... | 56 |
| Anexo 4..... | 61 |
| Anexo 5..... | 73 |
| Anexo 6..... | 81 |
| Anexo 7..... | 83 |
| Anexo 8..... | 84 |

Introducción

Como bien se sabe, las bibliotecas son sitios donde se hallan clasificados y ordenados los libros de las distintas áreas del conocimiento, puestos a disposición del público para que pueda consultarlos o tomarlos en préstamo. Este mecanismo de distribución de la información se ha convertido en una herramienta valiosa para el desarrollo del ser humano en todos sus aspectos. En la actualidad, las bibliotecas permiten el acceso a Internet, algunas también ofrecen actividades, como animación a la lectura, debates, exposiciones temporales, etc.; para ello se hace indispensable llevar a cabo algunos procesos internos con el fin de cumplir el objetivo organizacional de las bibliotecas: disponer todo el material bibliográfico para el usuario interno y externo.

Con el objeto de poner en práctica los conocimientos adquiridos en las áreas de catalogación, clasificación e ingreso de nuevos registros a la base de datos bibliográfica durante el desarrollo del Programa Ciencia de la Información y la documentación, Bibliotecología y Archivística; se eligió la Biblioteca Universitaria Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, para desarrollar todo este proceso y con ello contribuir con el cumplimiento de los objetivos de la entidad. Esta unidad de información utiliza para la organización y registro del material bibliográfico las Reglas Angloamericanas de Catalogación, el Sistema de Clasificación Decimal Dewey, las Tablas de Claves de Autor CUTTER y SANBORN, que son los sistemas más utilizados en el mundo y la Lista de Encabezamiento de Materia para Bibliotecas LEMB.

En la actualidad cuenta con el software Koha. Los servicios de esta biblioteca están dirigidos a estudiantes, docentes, investigadores, personal administrativo y comunidad externa; para lo cual, cuenta con servicios de consulta en salas, consulta en línea, préstamo a domicilio y renovación en línea. Con esto, la Universidad de Sucre, busca estar a la vanguardia y ofrecer un servicio a los usuarios, de acuerdo a las exigencias y necesidades del público y de la región.

1. Título Del Trabajo

Actualización del repositorio institucional de la biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, entre los años 2013- 2016 mediante la aplicación de las reglas de catalogación angloamericanas

1.1. Área, Línea, Modalidad

Línea: Gestión de la información

Área: Bibliotecología

Modalidad: Trabajo de Aplicación

2. Área problemática

2.1. Contexto del problema

En la biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, se tiene una debilidad en el desarrollo de los procesos de clasificación, catalogación e ingreso de registros en la base de datos, además se retarda la disposición del material bibliográfico que se adquiere; presumiblemente por falta de mayores recursos espaciales, técnicos, tecnológicos; suficientes y calificados, lo cual viene afectando la prestación de un buen servicio de consulta actualizada a los usuarios internos y externos en la Universidad de Sucre. Durante los continuos cambios en la búsqueda del mejoramiento del sistema de información bibliográfico de la biblioteca, no se realizó la documentación de cada uno de los procesos, dificultando de esta manera la generación de bases teóricas que permitieran ir perfeccionando los procesos de migración y la generación de estándares y políticas adecuadas para la institución.

En consecuencia, existe una falta claridad en las políticas y manuales específicos para el ingreso del material bibliográfico en diferentes soportes, los procesos de migración de datos y la falta de actualización en los formatos de análisis de información; lo cual, ha llevado a la continua generación de errores que han creado dificultades en el acceso y recuperación de la información para los usuarios internos y externos de la Biblioteca. Se hace necesario entonces, plantear un proceso que permita la corrección, actualización y regulación de la información contenida en la base de datos, así como construir políticas y manuales para el ingreso del nuevo material bibliográfico que continuamente está llegando a la biblioteca, teniendo en cuenta los diferentes soportes existentes y la reglamentación internacional.

3. Antecedentes

3.1. Internacionales

Ekertt (2010), en su trabajo de grado, “Valoración de uso actual de la automatización en las bibliotecas universitarias de la ciudad de Concepción del Uruguay” de la Universidad Nacional Del Litoral en Santa Fe – Argentina, describe el estado y como se utiliza la automatización en las bibliotecas universitarias de la ciudad de Concepción del Uruguay, quien tomó las bibliotecas universitarias de la ciudad de Concepción del Uruguay y, como unidad de análisis, cada una de ellas en particular. Para lograr el objetivo de su trabajo, el autor evaluó 7 variables, entre ellas, el plan de automatización de la Biblioteca, para esto encontró los siguientes resultados:

- ✓ Ninguna de las bibliotecas posee departamento de sistemas dentro de la biblioteca.
- ✓ Solo cuatro cuentan con asistencia de un departamento sistemas pero fuera de la unidad de información y que dependen de la institución.
- ✓ Solo una cuenta con asistencia pero no depende de la institución.

De los resultados, de esta investigación, se evidenció, en primer lugar, la necesidad de contar con personal informático en la biblioteca o bien con un departamento de sistemas que se ocupe del mantenimiento y explotación de los equipos físicos y de contribuir al desarrollo de un programa de aplicación bibliotecaria o a la aplicación de nuevas versiones del sistema existente, tanto de la red interna como de la extranet.

A su vez Texier (2013) en su artículo Los repositorios institucionales y las bibliotecas digitales: una somera revisión bibliográfica y su relación en la educación superior de Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET), Venezuela tuvo como propósito mostrar la evolución de las Bibliotecas Digitales y Repositorios Institucionales (RI) como una manera de democratizar el conocimiento por parte de los docentes, investigadores y alumnos para contribuir al desarrollo social y humano. Los BD y RI son

depósitos de información digitales de diferentes tipologías para accederlos, difundirlos y preservarlos, y ellos están contribuyendo a fortalecer la formación académica, en particularmente, en las Universidades. Por tanto, en este trabajo también se expone la relación de estos depósitos de información con la educación superior.

Por otro lado, Saorín (2002) en su tesis doctoral de la Universidad de Murcia titulada “Modelo conceptual para la automatización de bibliotecas en el contexto digital,” partió de un análisis de los principales aspectos de la sociedad de la información como contexto social en el que las bibliotecas actuales redefinen su función social y sus servicios, se estudia el papel de la tecnología como agente de cambio en los servicios de información de las bibliotecas públicas; para lo cual estudió el papel de la tecnología como un agente de cambio en los servicios de información de las bibliotecas públicas.

El autor recogió la información de los proyectos de bibliotecas digitales más significativos y los relaciona con la gestión estratégica de las tecnologías en las bibliotecas y define un nuevo modelo para los Sistemas Integrados de Gestión de Bibliotecas (SIGB), en donde se estructuró dos niveles:

“Nivel de aplicación y Nivel de producto. En el primer nivel describe los módulos de la aplicación de gestión bibliotecaria, y en el segundo las necesidades del proyecto de información pública de la biblioteca mediante la tecnología de portales. Finalmente plantean una serie de indicadores estructurados para la evaluación técnica de la automatización en este nuevo marco, así como elementos para la modelización de la automatización extendida en la Biblioteca Híbrida.”

3.2. Nacionales

Siguiendo con la revisión de antecedentes, en este apartado se mencionan las investigaciones y trabajos de grado realizados en Colombia, por lo cual se cita a Meza (2010), en su trabajo de grado “Repositorio institucional para la gestión de la

producción académica e investigativa de la universidad de San Buenaventura”, Seccional Medellín, propone la creación de un repositorio digital para fortalecer la visibilidad y el impacto nacional e internacional de la producción académica e investigativa de la Universidad, específicamente en sus seis facultades, el Departamento de Formación Humana y el Centro de Investigaciones. Para lograr el objetivo de la investigación, el autor utilizó una metodología de investigación aplicada de corte cualitativo y una revisión bibliográfica.

La investigación se desarrolló en 6 fases a saber: Acercamiento al tema, Diagnóstico de necesidades, Sistematización y análisis de la información, Presentación de resultados, Generación y planteamiento de la propuesta y Conclusiones y recomendaciones.

Como técnica de recolección de información, se utilizó la entrevista semiestructurada; con los resultados de esta se pudo determinar que era necesaria la creación de un repositorio digital institucional y se estableció la necesidad de ejecutar estrategias para incentivar la producción académica e investigativa con calidad, además de poner en marcha estrategias de gestión y visibilidad.

Naranjo, S., Palacios, M. (2008), realizó un estudio titulado “Diseño de un servicio de referencia digital en la biblioteca María Cristina Niño Michelsen del Politécnico Grancolombiano”, para brindar apoyo a los usuarios no presenciales y ampliar los canales de interacción y comunicación entre éstos y la Biblioteca, basada en las recomendaciones para el servicio de referencia digital propuesta por la IFLA.

La investigación se realizó en 4 etapas: revisión de literatura y estado del arte, estudio y diagnóstico de la biblioteca, diseño de un modelo de procesos y diseño del servicio de la Biblioteca; como metodología, se empleó el enfoque metodológico experimental. Como conclusión el autor pudo determinar que se cumplió con el objetivo general, por lo que expresa .

Gracias a los resultados obtenidos se encontró que el proyecto fue viable para los estudiantes y usuarios remotos; además se puede resaltar el logro en la actualización de la unidad de información con respecto a su servicio de apoyo en la investigación de la comunidad universitaria y lo que esto representa en cuanto a factores de satisfacción y eficacia, ampliando los canales de comunicación entre los usuarios y la biblioteca. (Naranjo & Palacios, 2008, pág. 76)

En el trabajo de grado citado, se logró que se mejorara la accesibilidad a los recursos bibliográficos de la biblioteca gracias al diseño del servicio de referencia digital; ya que se aumentó el número de visitantes de las publicaciones realizadas por la Institución.

3.3. Descripción De La Situación Problema

La Biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, ha funcionado sin tener en cuenta el procesamiento técnico de la información, la política existente para llevar este control, se aplica pero los registros del repositorio no se han actualizado desde el año 2013, lo cual dificulta la recuperación de la información por persona, institución, geográfica, de materia, entre otros. Por esta razón, se analiza este problema y se encuentra que la Biblioteca posee debilidades en cuanto a los procesos de clasificación, catalogación e ingreso de registros en la base de datos, debido a que no posee recursos técnicos y tecnológicos calificados para la prestación de un buen servicio de consulta actualizada

3.4. Formulación Del Problema

El desarrollo de la tecnología de la información, de las computadoras y de los software, han determinado la búsqueda de un mejor manejo del caudal informativo. Para ello se plantea la actualización del repositorio institucional de la biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre.

Con el boom de la investigación en el país apoyado por Colciencias, en la Universidad de Sucre existen gran cantidad de trabajos de grado e investigaciones de los grupos investigativos, que aún no se encuentran en el repositorio institucional y por tanto es poco el acceso que pueden tener los usuarios. En aras de facilitar el acceso al repositorio institucional y mejorar el manejo del mismo y por ende se mejoren los servicios prestados por la biblioteca, se hace necesaria la permanente actualización de las investigaciones realizadas por la universidad de sucre con el objetivo que los miembros de la comunidad Unisucreña puedan hacer un mejor manejo de ellos y gracias a ello se conozcan los esfuerzos investigativos de la institución.

Por tanto se presenta este trabajo que se refiere a la Actualización del repositorio institucional, teniendo en cuenta que desde el año 2013, las investigaciones realizadas por docentes, estudiantes e investigadores no han sido automatizadas para su disponibilidad On Line, lo cual dificulta que la información de estos, esté disponible para el público en general.

3.4.1. Pregunta Problematicadora

Cuáles serían los beneficios de llevar a cabo en la Biblioteca Pompeyo Molina de La Universidad De Sucre la actualización del Repositorio Institucional?

4. Justificación

El ser humano desde el inicio de su vida en la tierra, ha tenido la necesidad de estar informado y de crear herramientas que faciliten el manejo de esa información, por lo cual se han creado numerosos descubrimientos que han revolucionado el mundo, uno de ellos es la tecnología que ha coadyuvado a solventar la necesidad de información. Dados los avances tecnológicos, las bibliotecas a nivel mundial se han visto obligadas a utilizar herramientas que les permitan sistematizar todos sus procesos y su acervo bibliográfico.

La Biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, nace en el año 1978, desde el comienzo mismo de la actividad académica de la Universidad de Sucre y mediante convenio institucional con la Universidad Nacional de Colombia. El crecimiento continuo del estamento Universitario y La falta claridad en las políticas y manuales específicos para el ingreso del material bibliográfico en diferentes soportes, los procesos de migración de datos y la falta de actualización en los diferentes formatos de análisis de información, ha llevado a la continua generación de errores que han creado dificultades en el acceso y recuperación de la información para los usuarios internos y externos de la Biblioteca.

La biblioteca busca satisfacer las necesidades de información de la comunidad universitaria implementando mecanismos de procesos y manejo de la información. Sin embargo, y a pesar de que se cuenta con las herramientas técnicas y tecnológicas, se tiene una debilidad, que apunta a que en ocasiones se acumula demasiado material sin ser procesado, lo que retarda la disposición del material bibliográfico en la sala de circulación y préstamo, y de alguna manera afecta la satisfacción del usuario en la base de datos, así como construir políticas y manuales para el ingreso del nuevo material bibliográfico que continuamente está llegando a la biblioteca, teniendo en cuenta los diferentes soportes existentes y la reglamentación internacional.

Por otro lado, Álvarez (2013), realizó un trabajo de grado en la Universidad de Sucre en donde logró la Clasificación, Catalogación E Ingreso De Nuevos Registros, pero se dejó de lado el repositorio institucional, que es el espacio en donde se catalogan los trabajos resultados de la producción científica e intelectual de los miembros de la comunidad universitaria; esta razón, ha sustentado este trabajo de grado en aras de mejorar los procesos de automatización de esta información y facilitar el acceso y divulgación de esta producción bibliográfica.

5. Objetivos

5.1. Objetivo General

Realizar la actualización del Repositorio Institucional de la Biblioteca Pompeyo Molina de La Universidad de Sucre, mediante la aplicación de las reglas de catalogación angloamericanas, entre los años 2013- 2016, localizada en el Municipio de Sincelejo, Departamento de Sucre.

5.2. Objetivos Específicos

- ✓ Realizar un diagnóstico de la situación actual de las investigaciones y producción científica de las diferentes facultades y grupos de investigación catalogados en la Biblioteca Pompeyo Molina
- ✓ Identificar las necesidades de gestión de los recursos del repositorio institucional de las diferentes facultades y grupos de investigación a través de la Biblioteca Pompeyo Molina.
- ✓ Caracterizar los parámetros de los productos académicos e investigativos que se deberán generar en las diferentes facultades y grupos de investigación para archivar en la Biblioteca.
- ✓ Proponer criterios para estructurar la actualización del repositorio institucional mediante la aplicación de las reglas de catalogación angloamericanas.

6. Marco De Referencia

6.1. Antecedentes

Para realizar el marco teórico de este trabajo de grado, se ha hecho especial análisis en dos campos epistémicos: la biblioteca universitaria, la automatización y su uso en las bibliotecas; para esto, se hace realmente necesario acudir a las definiciones de: bibliotecas universitaria, automatización, biblioteca automatizada y valor de uso

6.1.1. Bibliotecas universitarias

Para Buonocore (1976), las bibliotecas universitarias se caracterizan así: “las funciones de la biblioteca universitaria están predestinadas y condicionadas por las funciones de la misma universidad”; es decir, su función va ligada con la función académica de la universidad y debe divulgar los conocimientos de ella: la enseñanza profesional en las distintas especialidades (transmisión de conocimientos); la investigación científica (creación o elaboración del saber); y la sistematización de la cultura superior (formación plena y armoniosa del hombre en el orden filosófico, estético, moral, cívico, etc.). (pág. 86)

En el informe Atkinson (“The Atkinson Report” de 1976) del British University Grants Committee (UGC) -nombre anterior de la agencia inglesa para la educación superior HEFCE (Higher Education Funding Council for England)-, muy citado por el principio que plantea de “auto-renovación” y contención en el desarrollo de las colecciones de las bibliotecas universitarias, se definen éstas como el corazón de la universidad, ocupando un lugar central y básico, como un recurso que atiende y sirve a todas las funciones de una universidad: enseñanza e investigación, creación de nuevo conocimiento y la trasmisión para la posteridad de la ciencia y la cultura del presente. (Martín, 2008, pág. 13)

Esta situación implica que la biblioteca al igual que la Universidad, debe estar a la vanguardia de las nuevas tecnologías y aprovechar estas para automatizar el

conocimiento obtenido por los investigadores con el desarrollo de su producción intelectual. Esta a su vez debe cumplir un papel educativo e informativo, lo cual coincide con lo afirmado por Morris (1968), en su manual sobre *Les Bibliothèques universitaires des pays en voie de développement*, afirma que el papel principal de la biblioteca universitaria es el educativo, pero no como un mero depósito de libros unido a una sala de lectura, sino como un instrumento dinámico de educación (pág. 45). Y con (Orera, 2005), quien afirma que la biblioteca, es la “Combinación orgánica de personas, colecciones e instalaciones cuyo propósito es ayudar a sus usuarios en el proceso de transformar la información en conocimiento” (pág. 363).

Todos los autores coinciden en que la biblioteca es importante para transformar y brindar educación, por lo cual la automatización y divulgación de la producción científica es un pilar fundamental para la transmisión del conocimiento y la información. La sociedad necesita las bibliotecas para el desarrollo y enriquecimiento del pensamiento de sus miembros, por tanto es necesario que se garantice la accesibilidad a los libros e investigaciones, tanto en medio físico como en medio magnético.

6.1. Automatización y tecnología en las unidades de información

Planificando la implementación de la tecnología en las unidades de información es un hecho complicado y no puede abordarse desde la improvisación sino con el método y planificación.

García & García (1999) citado por Ekertt (2010) manifiestan que

“La automatización de una biblioteca es un proceso que se debe planificar de forma cuidadosa desde un principio para evitar errores que dificulten el funcionamiento del sistema y la aplicación. Resulta frecuente achacar los problemas de un sistema automatizado de bibliotecas a un programa de gestión bibliotecaria o a un equipamiento físico, cuando en realidad, si se analizan con

detenimiento los motivos del mal funcionamiento, se suele llegar a la conclusión de que las disfunciones proceden de una elección precipitada y no planificada en todos sus aspectos: desde la organización de los procesos y funciones hasta la elección del hardware y del software adecuados". (pág. 138)

Este proceso no debe llevarse a cabo, sino se planea cuidadosamente, ya que esto implicaría errores en el funcionamiento del sistema, lo cual llevaría a un fin distinto al que originalmente se planea; por tanto para llevar a cabo un proceso de automatización se requiere contar con un plan de trabajo detallado de todos y cada uno de los procesos necesarios para evitar el mal funcionamiento de las unidades de información.

6.1.1. Colección

Según Tardo (1998) citado por Huaman & Bernardino (2003)

“la colección o fondo bibliográfico es el conjunto de materiales bibliotecarios que la biblioteca pone a disposición de los usuarios. La formación y desarrollo de la colección es imprescindible para ofrecer servicios”. La colección es una prioridad de la biblioteca y tiene la mayor importancia sobre otros rubros del presupuesto en la biblioteca, es el soporte básico para el desarrollo de los estudios e investigación académica. (pág. 15)

De nuevo Tardo lleva a analizar el importante papel que la biblioteca y los materiales bibliográficos para la formación y la investigación; por cuanto sostiene que es imprescindible que la colección se desarrolle para poder ofrecer un servicio con calidad. Sin lugar a dudas, la biblioteca es un pilar de apoyo fundamental para la academia y para ello, debe garantizar los recursos adecuado para el desarrollo de la docencia y la investigación. La mezcla biblioteca – academia tiene un papel fundamental en la búsqueda de colecciones actualizadas que apoyen los procesos

educativos de la Universidad. Las necesidades de investigación y de los investigadores deben contar con herramientas que se puedan utilizar a través de la biblioteca. Por tanto los procesos de actualización son imprescindibles para garantizar el desarrollo de la academia y por ende de la investigación.

6.1.2. Páginas Web

Las bibliotecas, son las puertas de acceso a los conocimientos y a la cultura y desempeñan una función fundamental en la sociedad. Los recursos y los servicios que ofrecen dan la oportunidad de aprender, sirven como apoyo a la alfabetización y a la educación, y ayudan a dar forma a las nuevas ideas y perspectivas que son vitales dentro de una sociedad creativa e innovadora. Asimismo, garantizan la existencia de un registro auténtico de los conocimientos creados y acumulados por las generaciones pasadas. Si no existieran las bibliotecas, sería difícil avanzar en la investigación y los conocimientos humanos y preservar los conocimientos acumulados y el patrimonio cultural para las generaciones futuras. (Hernández Sampieri, Fernández Collado, & Batipsta Lucio, 2010, pág. 67)

Los ciudadanos de hoy en día quieren tener acceso a la información en Internet. Aunque las bibliotecas disponen de fondos destinados a digitalizar colecciones y ponerlas en la red, El posicionamiento web o *Search Engine Optimization* (SEO), por su denominación en inglés, se ha convertido en una de las estrategias más utilizadas por las empresas, organizaciones y personas, para promocionar de manera eficiente y económica sus sitios web a través de los motores de búsqueda. Su finalidad, es aumentar el tráfico de visitas y la visibilidad en internet de un sitio web, optimizándolo de tal manera que sea ubicado en los primeros resultados de los buscadores web. (García, 2012, pág. 26)

Al utilizar las técnicas de posicionamiento web en la gestión on-line de las bibliotecas públicas, este concepto tiene otra connotación, porque va más allá de ocupar una buena posición en los resultados de un motor de búsqueda. Se convierte en una

oportunidad para potenciar los servicios de información y la gestión de las bibliotecas en la sociedad. Las bibliotecas se han favorecido de las tecnologías de Internet para su actividad cotidiana, tanto en sus servicios a los usuarios como en su gestión interna. Los sitios Web representan uno de estos servicios que las bibliotecas ofrecen a los usuarios de Internet. (Fundación BiblioSEO, 2012, pág. 54)

La automatización en las bibliotecas engloba todos los procesos en los cuales está implicada la tecnología y el valor agregado a cada uno de los servicios que presta. (Ekertt, 2010, pág. 53)

La biblioteca universitaria, presta un servicio de apoyo a la investigación y la enseñanza. Esto forma parte de la gestión estratégica de la biblioteca puesto que incide de lleno en todas las posibilidades del servicio y en la calidad del mismo, además, mejora los procesos bibliotecarios, brinda instrumentos para elaborar reportes estadísticos rigurosos que permitirán la toma de decisiones, se evitan las repeticiones de tareas, los datos son más consistentes, procesos más coherentes y potentes y se puede compartir más y mejor la información. Por ello, automatizar las bibliotecas es un duro empeño en donde se necesitan grandes esfuerzos de gestión, presupuestos y personal.

6.1.3. Historia de la Catalogación

6.1.3.1. Principios de París

Los principios de catalogación de París en 1961, fueron aprobados por la Conferencia Internacional sobre Principios de Catalogación y ha servido como base para la normalización internacional en la catalogación. La mayoría de los códigos de catalogación que se desarrollaron en el mundo desde entonces siguieron los principios en un alto grado. (Mejía, 2008, pág. 22)

Es un documento construido en 12 puntos que indica la escogencia de los puntos de acceso para los catálogos de bibliotecas, así mismo determinaba las funciones del catálogo, su estructura, el uso y función de los asientos bibliográficos y se convirtió en el primer documento reglamentario que estandarizaba algún tipo de proceso en la catalogación, así como lo dice en su alcance.

“Los principios aquí establecidos se aplican sólo a la elección y forma de encabezamientos y palabras de entrada (i.e. a los elementos principales que determinan el orden de los asientos) en los catálogos de libros impresos, en los que se combinan en una misma secuencia alfabética los asientos bajo los nombres de autores y, donde estos sean inapropiados o insuficientes, los asientos bajo los títulos de las obras. (Mejía de Botero, 2008)

En 1969 el concepto de Descripción Bibliográfica Internacional Normalizada surge de la Reunión Internacional de Expertos en Catalogación en Copenhague, patrocinado por el Comité de Catalogación de IFLA. El objetivo principal era ofrecer coherencia cuando se compartía la información bibliográfica. Las ISBD's fueron creadas para servir como componente principal del programa de IFLA para promover el Control Bibliográfico Universal.

La importancia de estas normas radica en que ofrece coherencia en la forma y el contenido de la descripción bibliográfica a través de la especificación de elementos de una descripción y prescripción de un orden en la presentación de estos elementos. La normalización, es una parte importante de la gestión de la información, dada la necesidad de los profesionales de la biblioteca en conocer las normas para poder alcanzar una mayor efectividad en los servicios de información

6.1.3.2. ISBD

Hacia 1974 y en aras de establecer una norma acerca del contenido de los registros bibliográficos aparece la Descripción Bibliográfica Internacional Normalizada para Publicaciones Monográficas (ISBD- (M)), fue la primera de las ISBD. A continuación se desarrollaron las ISBD para Publicaciones Seriadas, Material no Librario, Material Cartográfico, Libros Raros, Música Impresa y, más recientemente, Recursos Electrónicos. Para las partes componentes, apareció "Pautas para la aplicación de las ISBD a la descripción de partes componentes" (Guidelines for the Publication of the ISBDs to the description of component parts) (Byrum, 2013, pág. 65)

| | |
|---------------------------|--------------------|
| ISBD(M) | 1ª ed. 1974 |
| rev. 1978 | |
| rev. 1987 | |
| ISBD(G) | 1ª ed. 1977 |
| rev. 1989 | |
| ISBD(S) | 1ª ed. 1977 |
| rev. 1988 | |
| bajo revisión | |
| ISBD(NMB) | 1ª ed. 1977 |
| rev. 1987 | |
| ISBD(CM) | 1ª ed. 1977 |
| rev. 1987 | |
| ISBD(ER) | 1ª ed. 1990 |
| rev. 1997 | |
| ISBD(A) | 1ª ed. 1980 |
| ISBD(PM) | 1ª ed. 1980 |
| rev. 1989 | |
| Partes Componentes | 1ª ed 1988 |

Las ISBD introducen el concepto de ítem, como concepto de unidad bibliográfica, que puede ser cualquier documento o conjunto de documentos o parte un documento bajo cualquier forma física que sea susceptible de recibir una descripción bibliográfica única, reparten la información bibliográfica de un registro en áreas, cada una de éstas puede tener uno o varios elementos, igualmente establecen la obligatoriedad para algunos elementos mientras que otros son opcionales.

6.2. Marco Conceptual.

6.2.1. Biblioteca digital

Borgman, Moghdam, & Corbett (1984, pág. 52), propone también una definición amplia y considera a las “bibliotecas digitales como una extensión, mejora e integración de sistemas de recuperación de información, conectados y accesibles a través de la infraestructura global de información” y señala la importancia de hacer un esfuerzo de definición para facilitar el desarrollo de la teoría, la investigación y la práctica en esta área. (Witten & Bainbridge, 2003, pág. 6), por su parte logran una interesante síntesis en su concepción de biblioteca digital como “una colección enfocada a objetos digitales, incluyendo texto, video y audio, conjuntamente con los métodos de acceso y recuperación, selección, organización y mantenimiento de la colección”

6.2.2. Colecciones digitales

Las colecciones digitales son condición necesarias para la existencia de las bibliotecas digitales, diversos autores han propuesto metodologías para construir este tipo de colecciones (Witten & Bainbridge, 2003, pág. 54). Algunos elementos a tomar en cuenta para generar acervos digitales son los siguientes

1. Selección de los materiales
2. Consideraciones sobre derechos de autor
3. Preparación física del material a digitalizar si se encuentra en otro formato.
4. Asignación de metadatos

5. Producción digital
 - a. Escaneo
 - b. OCR19
 - c. Asociación de metadatos a imágenes y archivos
 - d. Retoque
 - e. de imágenes
 - f. Creación de versiones
6. Revisión de calidad
7. Marcado estructural en XML
8. Administración de archivos
9. Integración metadatos-imagen
10. Generación de versiones para el usuario final
11. Promoción.

6.2.3. Documentos

Colecciones de las bibliotecas digitales se componen de objetos digitales, es decir archivos binarios. Si consideramos que un documento (Svenonius, 2000) es un concretización de información en un particular espacio y tiempo, con la salvedad del multiacceso y de la replicación que permite el medio electrónico, podríamos reconocer que un objeto digital tiene la nota esencial de todo documento: contener información. Un documento digital puede ser un texto, una imagen, un archivo de música, etc. Si bien existen cada día más documentos digitales del tipo generalizado (Witten & Bainbridge, 2003, pág. 76)

6.2.4. Catalogación

Tradicionalmente la descripción de un documento se ha llamado catalogación y en esencia la catalogación y la asignación de metadatos pueden considerarse con los mismos fines. Recordemos los objetivos de un catálogo propuestos en 1904 por uno de los padres de la bibliotecología: Cutter registrado en (Carpenter & Svenonius, 1985,

pág. 67). 1. Permitir a una persona encontrar un libro por autor, título o tema 2. Mostrar lo que una biblioteca posee por autor, tema o tipo de literatura 3. Ayudar a la selección de un libro apoyándose en datos bibliográficos y su carácter en relación a temas y género literario.

6.3. Marco Legal

Las leyes que regulan el uso de la información específicamente para el caso colombiano, son pocas, aunque existen varios proyectos de ley en este tema, algunos se acercan más a los delitos informáticos, y la privacidad en el manejo de la información. Una de las leyes que aplican en el entorno colombiano es la propiedad intelectual. La propiedad intelectual se refiere a las creaciones de la mente humana como invenciones, obras literarias y artísticas, símbolos, nombres, imágenes y dibujos y modelos utilizados en el comercio.

La propiedad intelectual se divide en dos grandes ramas: derechos de autor y propiedad industrial: – Derechos de Autor. “se encarga de la protección de las producciones intelectuales en los campos artísticos y literario y el software (soporte lógico)”.

En Colombia las leyes que lo regulan son:

- ✓ Convenio de Berna para la protección de las obras literarias artísticas. Mediante la ley 33 de 1987 Colombia se adhirió a este.
- ✓ Tratado de la Ompi. Sobre derechos de autor, aprobado en Colombia por la ley 565 de 2000.
- ✓ Constitución política. Art. 61
- ✓ Decisión Andina 351 de 1993 (Acuerdo de Cartagena)
- ✓ Ley No. 23 del 28 de Enero de 1982 sobre Derechos de Autor
- ✓ Ley 44 de 1993 “por la cual se modifica y adiciona la ley 23 de 1982 y se modifica la ley 29 de 1944” – Propiedad industrial “La Propiedad Industrial abarca los derechos provistos para proteger invenciones (creaciones novedosas

que tienen una finalidad industrial definida y útil), los signos distintivos de productos o servicios y además para reprimir la competencia desleal (en caso de violación de los secretos industriales)”

7. Metodología

7.1. Tipo de trabajo de grado

La propuesta referente a **Actualización del repositorio institucional de la biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, entre los años 2013- 2016 mediante la aplicación de las reglas de catalogación angloamericanas** conllevó a hacer una profunda revisión bibliográfica de la literatura. Además de esto, se tuvieron en cuenta estudios producidos por entidades como son: ALA, IFLA, REBIUN y UNESCO, entre otras. También se consultaron memorias correspondientes a Seminarios Nacionales e internacionales de Bibliotecas Universitarias. Dicha revisión permitió la construcción de un marco teórico referencial.

En el presente trabajo de aplicación, se llevó a cabo en una encuesta elaborada durante la fase metodológica. El trabajo de campo se llevó a cabo entre los concurrentes a la Biblioteca en un período de cuatro días. Los datos se tabularon utilizando la hoja de cálculo Excel, lo cual facilitó, significativamente, el análisis e interpretación de los resultados.

En la literatura consultada sobre el concepto o elección del diseño de investigación se indica que todo investigador tiene que seleccionar o desarrollar un diseño de investigación determinado, con el fin de dar cumplimiento a los objetivos propuestos en el estudio. El diseño de la investigación se establece conforme al tipo de investigación que se va a llevar a cabo y sirve de guía al investigador en el proceso de planificación del trabajo que se quiere investigar.

Para Méndez (2001) y Hernández-Sampieri, Fernández y Baptista (2014), el diseño de la investigación, representa el punto donde se conectan las etapas conceptuales del proceso de la investigación, como son: selección y definición del tema de investigación, planteamiento del problema, justificación, delimitación y el desarrollo de la perspectiva teórica. En términos generales, el diseño metodológico es la descripción de cómo se va

a realizar la investigación. En este mismo orden, continúan explicando que el diseño también se refiere a las estrategias que el investigador desea para obtener la información que requiere. Un diseño de investigación estará determinado por el tipo de investigación que se tiene planeado llevar a cabo y dependerá del planteamiento del problema y el alcance del estudio.

Para el presente trabajo de grado, se escogió el diseño de tipo no experimental, con enfoque mixto. En la revisión bibliográfica sobre la investigación es usual encontrar diferentes clasificaciones de los diseños, como son: investigación experimental y no experimental. Para esta investigación se ha adoptado la clasificación definida por según (Sampieri Hernández , Fernández Collado , & Baptista Lucio, 2006) acerca de la investigación no experimental. La investigación no experimental es aquella que se lleva a cabo sin manipular intencionalmente las variables. Lo que se hace es observar los fenómenos tal cual se presentan y luego analizarlos. En la investigación no experimental no se crea ningún escenario, sino, que se observan situaciones reales, como está previsto en la presente investigación.

7.2. Automatización del repositorio institucional

Proceso final

Teniendo en cuenta lo anterior, se procedió a realizar los procesos técnicos teniendo en cuenta la reglamentación existente para ello, apoyando las actividades al software Koha última versión con la implementación de un sistema integrado de los servicios y procesos de biblioteca que contempla inventario sistematizado, catalogación, préstamo bajo código de barras, catálogo de consulta intranet renovación de material bibliográfico y bajo entorno Web, además se utiliza formato MARC.

Estos pantallazos son el producto de la Actualización del repositorio institucional de la biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, entre los años 2013- 2016 que fueron actualizados en 2017

| Vista previa | Título | Autor(es) |
|---|---|---|
|  | 2013 Evaluación in vitro de la eficiencia de aceites esenciales de cuatro plantas aromáticas contra <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Penz. & Sacc. causante de la antracnosis en cultivos de ñame en el Departamento de Sucre. | <i>Vitola Romero, Deimer Calixto; Hernández Gómez, Jesús María</i> |
|  | 2013 Influencia de factores edáficos sobre la diversidad y distribución espacial de nematodos de vida libre | <i>Castilla Díaz, Elder Eduardo; Millan Romero, Euriel; Mercado Ordoñez, Jaime</i> |
|  | 2013 Química, actividad larvicida sobre <i>Aedes aegypti</i> y evaluación antioxidante del extracto total en etanol de las hojas secas de <i>Croton conducuplicatus</i> Kunth | <i>Carpio Zabaleta, Carlos Mario; Estrada Reyes, David José</i> |
|  | 2013 Código de barras de adn aplicado a la identificación de restos de ingestas sanguíneas en especies del género <i>Lutzomyia</i> (Diptera: Psychodidae) en un microfoco periurbano de leishmaniasis cutánea de Sincelejo, Sucre. | <i>Montesino Pérez, Ana Milena; Vergara Meza, José Gabriel; Pérez Doria, Alveiro José; Bejarano Martínez, Eduar Elías</i> |
|  | 2013 Fauna de garrapatas (Acari: Ixodidae) prevalentes en el departamento de Sucre, Caribe Colombiano. | <i>Contreras Ortega, Arnol</i> |
|  | 2013 Dinámica poblacional y búsqueda de infección natural con virus dengue en poblaciones de <i>Aedes aegypti</i> en el municipio de Sincelejo: dos herramientas para la estimación del riesgo epidemiológico. | <i>Manjarrez Estremor, Merab María; Mercado Martínez, Juan Gabriel; Blanco Tuirán, Pedro José; Camacho Burgos, Erwin</i> |
|  | 2013 Prevalencia de anticuerpos frente a <i>Leishmania</i> spp. En roedores sinantrópicos de un foco mixto de leishmaniasis en el área urbana del municipio de Ovejas, Colombia | <i>Canchila Muñoz, Lilibeth; Contreras Gómez, María José; Pérez Doria, Alveiro José; Rivero Rodríguez, Matilde Elena</i> |
|  | 2013 Prevalencia de anticuerpos frente a <i>Leishmania</i> spp. en <i>Canis familiaris</i> de un foco mixto de leishmaniasis en el área urbana del municipio de Ovejas, Sucre | <i>Rueda Concha, Karol Liseth; Rivero Rodríguez, Matilde Elena; Pérez Doria, Alveiro José</i> |

| | | | |
|---|---------------|---|---|
|  | 2013 | Detección de virus papiloma humano (vph) en una población de hombres del municipio de Sincelejo – departamento de Sucre | <i>Góez Corpas, Dilieth Yiceth; Vergara Tuiran, Elver David; Blanco Tuirán, Pedro José; Pérez Jiménez, Julia</i> |
|  | 2013 | Determinación de la variabilidad morfológica y patogénica de aislados de colletotrichum gloeosporioides en dioscorea alata, cv. oso y cv. Diamante 22 | <i>Maya Duran, Hernán José; Beltrán Herrera, Javier Darío; Baquero Garrido, María José</i> |
| Vista previa | Título | Autor(es) | |
|  | 2014 | Ensamblaje de peces en el tramo bajo del arroyo grande de Corozal, municipio de San Benito abad, departamento de Sucre | <i>Anaya Benavidez, Luis Carlos; Caraballo, Pedro; Ardila, Carlos</i> |
|  | 2014 | Caracterización de los determinantes sociales (conocimiento, cultura, comportamiento) e influencia en el uso de métodos anticonceptivos en los estudiantes de la facultad Ciencias de la Salud de la Universidad de Sucre | <i>Acosta Martelo, Meira Judith; Beltrán Peña, Laura Paola; Román Barrios, Yesica Paola; Osorno Navarro, Mara</i> |
|  | 2014 | Necesidades de los familiares de pacientes hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos neonatal | <i>Cárdenas Martínez, Camila Andrea; Montes Palencia, Dany Luz; Lozano Rodelo, Sastía Susana; Uparela Cueto, Yajaira; Contreras Machado, Adriana; Alviz Tous, Carmen Cecilia</i> |
|  | 2014 | Factores predictores y de funcionalidad familiar relacionados con el uso adecuado del control prenatal en las comunas 8 y 9 de Sincelejo - Sucre | <i>Herazo Tovar, Denise Paola; Lombana Pérez Yadira Rosa; Osorio Vital, Gisselle Lorena; Miranda Mellado, Clarybel</i> |
|  | 2014 | Dimensión comunicativa en la educación inicial de la atención integral a la primera infancia de niños y niñas del nivel de transición del colegio la unión, barrio la Victoria. Sincelejo, 2015 | <i>Carrascal Villadiego, Carla Lucía; Payares Bustamante, Angélica María; Pinedo Arrieta, Erika Sofía; Salguero Torres, Leonor Cecilia; Villacob Sierra, Katy Alejandra; Alviz Tous, Carmen Cecilia</i> |

| | | | |
|---|------|---|--|
|  | 2014 | Satisfacción de los padres de niños que asisten al programa de detección temprana de las alteraciones de crecimiento y desarrollo del menor de 10 años en la ips 20 de enero | <i>Aldana Álvarez, Marcela Patricia; Mendoza Castro, Karen Dayana; Paternina González, Denis</i> |
|  | 2014 | Comorbilidad y menopausia en mujeres que laboran en la Universidad de Sucre Sincelejo 2015 | <i>Romero Ricardo, Mario Andrés; Alviz Tous, Carmen Cecilia</i> |
|  | 2014 | Perfil del acoso escolar en la institución educativa la unión de Sincelejo, 2014-2015. | <i>González Montes, Miguel Ángel; Guerra Camargo, Iván del Cristo; Tamara Severiche, Axel; Villarreal Amarís, Gloria Esther</i> |
|  | 2014 | Acoso escolar en la institución José Ignacio López de la ciudad de Sincelejo, 2014-2015. | <i>Barrios Ladeuth, Yomira del Carmen; Mercado Cuello, Laura Vanessa; Mercado Peña, Jhon Jairo; Villarreal Amaris, Gloria Esther</i> |
|  | 2014 | Guía de intervención familiar para el fortalecimiento de las familias de escolares en situación de riesgo del proyecto de salud escolar de la universidad de Sucre. Sincelejo 2014 – 2015 | <i>Paternina Abad, Lina María; <u>Peralta Martínez, María Alejandra</u>; Paternina González, Denis</i> |

Vista previa

Título

Autor(es)

| | | | |
|---|------|--|--|
|  | 2015 | Una visión estadística para el álgebra del grado noveno | <i>Guevara Dávila, José Enrique; Pérez Paternina, Ignacio Antonio</i> |
|  | 2015 | Distribución normal modelo para analizar el rendimiento académico de los egresados del programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre | <i>Acuña Ramos, Yasmith Rosa; Petano Domínguez, Carlos Enrique</i> |
|  | 2015 | Incidencia de la competencia lectora en la resolución de problemas aritméticos de tipo aditivo en el grado sexto del Colegio Departamental de Bachillerato de Guaranda | <i>Molina Choperena, Etelvina; Márquez Vega, Daniel Yesid; Meza Molina, Ismael Enrique</i> |

| | | | |
|---|---------------|---|--|
|  | 2015 | La geometría activa como alternativa para el aprendizaje significativo del concepto de volumen en los estudiantes de octavo grado del Colegio Dulce Nombre de Jesús de Sincelejo | <i>Ríos Contreras, Lilia Del Carmen; Trespalacios Montes, Antonio</i> |
|  | 2015 | Niveles de razonamiento geométrico según Van Hiele en estudiantes del grado octavo de la concentración escolar Simón Araujo de Sincelejo, Sucre | <i>Angarita Carrascal, Karel; Dancur Reyes, Ennys Elena</i> |
|  | 2015 | Uso de estrategias didacticas encaminadas a desarrollar formas de uso e interpretaciones adecuadas del signo igual | <i>Robles Garcia, Nadid</i> |
|  | 2015 | Segmento áureo | <i>Pedroza, Patricia Enith</i> |
|  | 2015 | La función cuadrática como marco referencial para el desarrollo del pensamiento variacional. Unia experiencia con estudiantes del 9o grado | <i>Hernández Santos, Wuilmer Manuel; Marquez Lobo, Zaida Teresa; Quiñonez Bustamante, Gregorio</i> |
|  | 2015 | Estrategias que posibilitan el desarrollo de competencias ciudadanas en el contexto de aula de matemáticas | <i>Quessep Tapias, Diana; Bertel Ramos, Yeison Javier</i> |
|  | 2015 | El lenguaje matemático y su implicación en el aprendizaje de esta disciplina | <i>Díaz Díaz, Dairo David; Palomino Vélez, Jorge Armando</i> |
| Vista previa | Título | Autor(es) | |
|  | 2016 | El ábaco abierto, herramienta didáctica para fortalecer el pensamiento aditivo (Valor posicional y operaciones suma y resta de números naturales) en el grado tercero de la concentración escolar La Palma de Sincelejo | <i>Rodriguez Coronado, Juan Carlos; Saltarín Gómez, Sandra Patricia</i> |

| | | |
|------|--|--|
| 2016 | Prácticas metodológicas y evaluativas empleadas por los egresados del programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre (1994 - 2002 y su relación con el nivel de logro... | <i>Vitola Garrido, Liliana</i> |
| 2016 | Diseño de una propuesta pedagógica sobre razón y proporción a partir de nociones geométricas | <i>Preteel Baena, Gabith</i> |
| 2016 | La calculadora como potenciadora del pensamiento aditivo | <i>Rodriguez Támara, Antonio José; Torres Díaz, Emilio José</i> |
| 2016 | Los cuadrados mágicos para aprender a aprender la adaptabilidad en los naturales en estudiantes de sexto grado de la Escuela Normal Superior de Corozal, Sucre | <i>Cabrera Urzola, Víctor Sipriano; Jimenez Tovar, John Jairo</i> |
| 2016 | Diagramas numéricos y mapas cognitivos para la comprensión de polinomios aritméticos en el sistema de los números enteros | <i>Arrieta Jaraba, Amaury de Jesús; Martínez Pérez, Lisbeth del Carmen</i> |
| 2016 | Teoría de algunas funciones generalizadas | <i>Contreras Suarez, Audaz</i> |
| 2016 | Desarrollo de habilidades de pensamiento a través de la construcción del concepto de estructura de grupo | <i>Montes Velasquez, Roberto Jaime; Herrera Mercado, Elver Enrique</i> |
| 2016 | Presentación en el aula de algunos números irracionales con el software Cabri Geometre II | <i>Madrid Cuello, Edgar Miguel; Pérez Sotomayor, Paola Sofía</i> |



2016 Integración temática de la aritmética escolar y la estadística en el grado sexto

Flórez Ruíz, Augusto; Gómez Pupo, Santiago María

Vista previa

Título

Autor(es)



2016 Una extensión del producto vectorial al espacio R^n con n mayor o igual a cuatro

Arroyo R., Víctor; Oviedo V., Elver



2016 Estudio de los números triangulares, perfectos, amigos y felices

Espitia Pedroza, Francia; Contreras Tous, Leidi



2016 Trabajo pre-algebraico con estudiantes de séptimo grado

Otero Martínez, Liceth; Martínez Martínez, Emerson



2016 Un acercamiento histórico a la formación del concepto de derivada

Mendoza Medrano, Ramiro E.; Torres Salcedo, Víctor Hugo



2016 La competencia lectora y su incidencia en la resolución de problemas de proporcionalidad en el grado séptimo de la Institución Educativa Los Palmitos

Alvarez Tejada, Daysis; Meza Alvarez, Jonedis



2016 Desarrollo de pensamiento variacional mediante actividades prácticas que conduzcan a relaciones funcionales

Atencio Orozco, Mario Alberto; Mercado Acosta, Víctor Manuel; Velilla Ruíz, Anuar Segundo



2016 Estudio de la eficiencia de dos métodos de muestreo estadístico (M.A.S.-M.S), mediante simulación

Betín Vasquez, Erika Patricia; González Ramos, Iván José; Reales Guarín, Héctor Junior



2016 Las fracciones y sus operaciones: Un acercamiento figural, a partir de la relación parte-todo

Acosta Turizo, Balmen José; Ruíz Arrieta, Víctor Eduardo



2016 Una introducción al concepto de función a través de patrones de regularidad y de crecimiento

Chamorro Rodelo, Luis Enrique; Acosta Guzmán, Yovanis; Guerrero Severiche, Udith



2016 Resolución de ecuaciones de segundo grado utilizando modelos geométricos de áreas

Barreto Casas, Diana; Serrano Corena, Lidis

Vista previa

Título

Autor(es)



2016 El aprendizaje de las fracciones en un contexto agrícola

García Gómez, Felipe Santiago; Salas Jorge, Juan Antonio; Pacheco Gámez, Juan Carlos



2016 Alternativa didáctica para el desarrollo y comprensión del concepto de área en estudiantes de séptimo grado del Colegio Metropolitano de Sincelejo

Osorio Montt, Goevanni; Pérez Olivera, Nadín



2016 El concepto de área a través del trabajo con sus propiedades en figuras geométricas planas no irregulares

Ortiz, Sara Yenisber; Pérez Paternina, Willy



2016 Determinación de la aceleración gravitacional mediante un péndulofísico tipo Kater

Gómez Mongua, Pedro J.



2016 Problemas de optimización, con Cabri

Figuroa Flórez, Jaider Albeiro; Muñoz Acosta, Jaime Eduardo

| | | | |
|--|------|---|---|
|  | 2016 | Estudio exploratorio sobre algunas interpretaciones del concepto de derivada | <i>Santos Mendoza, Sandra Judith; Vallesta Alfaro, Rafael Augusto</i> |
|  | 2016 | Estadística no paramétrica | <i>Gamarra Correa, Hernando; Pérez Marichal, Alvaro A; Quiseno Mendoza, Ramiro C.</i> |
|  | 2016 | Diseño y elaboración del módulo para el aprendizaje del programa estadístico NCSS (System Statistic New Creation) en los programas de pregrado de la Universidad de Sucre | <i>Padilla Jaraba, Eder José; Tapia Arias, Iliana Cristina</i> |
|  | 2016 | Experiencia investigativa sobre el Teorema de Pitágoras: Un reporte con la geometría dinámica | <i>Jimenez Turizo, Leonardo Jesús; Rivero Osuna, Roberto Carlos; Montes Viloria, Segundo Manuel</i> |
|  | 2016 | La semejanza y la congruencia de triángulo | <i>Bohorquez Narváez, Carlos; Herrera Herazo, Jader Del Cristo</i> |

| Vista previa | Título | Autor(es) | |
|---|---------------|--|---|
|  | 2016 | Apoyo a la planeación de la inversión pública departamental en el área de gerencia y construcción de obras civiles | <i>Vergara Marrugo, Sandy M</i> |
|  | 2016 | Consecuencias psicológicas y sociales del aborto en menores de 20 años en el Hospital Regional de II nivel Sincelejo E.S.E. 2002 | <i>Gonzalez Florez, Lenin; Ortega Ortega, Maria Mercedes; Romero Perez, Maruja; Zubiria Martinez, Melissa</i> |
|  | 2016 | Patologías, factores de riesgos y conocimientos de pacientes con VIH-SIDA en el Hospital Regional de Sincelejo 2002 | <i>Diaz Moreno, Luz Patricia; Morales Gonzalez, Nadia Diana</i> |

| | | | |
|---|------|--|---|
|  | 2016 | Relación entre las prácticas de crianza ejercidas por los cuidadores y las expresiones sociales de niños y niñas, Sincelejo, 2007 | <i>Contreras Garrido, Viviana Sofía; Martínez Castilla, Kelly Margarita; Mouthon Bahos, Karen Margarita; Rojas Medina, Keyla Ines; Villalba Mercado, Elcy Del Pilar</i> |
|  | 2016 | Prevalencia del ruido ocupacional en los trabajadores que laboran en la zona productiva de la empresa procesadora de pan - Famipan ubicada en la ciudad de Sincelejo. Monografía | <i>Moreu Sequeda, Carolina Andrea</i> |
|  | 2016 | Prácticas de crianza empleadas por las madres de hogares sustitutos del ICBF y su influencia en el desarrollo psicosocial del menor, Sincelejo 2004 | <i>Campo Martínez, Ereccy Yineth; Carranza Lopez, Claudia Tatiana; Garcia Gomez, Tulia Beatriz; Geney Arroyo, Luis Gabriel; Mercado Gaviria, Jorge Armando</i> |
|  | 2016 | Caracterización de la conciencia fonológica en preescolares que asisten a la Institución Educativa San Vicente de Paul de la ciudad de Sincelejo | <i>Contreras Hernandez, Jose; Gonzalez Salgado, Jaime; Jaraba Iriarte, Daniel; Mejia Lopez, Luis; Rodriguez Rodriguez, Francisco</i> |
|  | 2016 | Factores que propician la ocurrencia de embarazos en adolescentes que asisten a la IPS Majagual Sincelejo, 2002 | <i>Araujo Peralta, Nidia Ester; Borja Paternina, Maria Eugenia; Mendez Tamara, Sally Isabel; Vizcaino Vital, Lucy Esteher</i> |
|  | 2016 | Percepción y sentimientos sobre maltrato infantil en escolares de 9 a 13 años Institución...Progreso, Sincelejo 2007 | <i>Barragan Acuña, Gilma Judith; Garay Arroyo, Jorge Luis; Madera Villamizar, Rita Patricia; Mendez Villa, Ruth Elena; Ucros Jaraba, Elena Patricia</i> |
|  | 2016 | Factores protectores para abuso sexual en el grupo etareo de 10 - 16 años en el Barrio Altos del Rosario Sincelejo 2001 | <i>Gallo Corrales, Jacqueline Maria; Lastre Meza, Alicia Isabel; <u>Meza Vecino, Yenis Yojana</u>; Roman Perez, Becky; Urango Borja, Olga Lucia</i> |

7.3. Clasificación y Catalogación

La clasificación se realizó a través del Sistema Decimal DEWEY, que es hasta el momento la clasificación más estudiada y utilizada en el mundo. Vale resaltar que su

nombre proviene del autor Melvin Dewey, cuya funcionalidad es la de contar con un “sistema de ordenamiento lógico del conocimiento, es esencial, tanto para los servicios de información, como para la administración de la información”

La catalogación se realizó siguiendo las recomendaciones de las Reglas de Catalogación Anglo-Americana para libros y revistas:

En la biblioteca Pompeyo Molina La actividad de catalogación permitió realizar la descripción de cada trabajo de grado e identificar la información relacionada con él, para luego incorporarlos en el registro bibliográfico, utilizando el estándar internacional MARC con sus etiquetas y campos, que son específicos para la transcripción de la información.

7.4. Población

Para identificar la población objeto de estudio se tomó toda la comunidad de la Universidad de Sucre equivalente a 1500 probables usuarios de la Biblioteca Pompeyo Molina, de ella hacen parte: los administrativos, estudiantes, docentes y comunidad en general.

7.5. Plan De Trabajo

| PLAN DE TRABAJO | | | |
|---|--|--|----------------------------------|
| OBJETIVOS ESPECÍFICOS | ACCIONES | RECURSOS | EVIDENCIAS |
| <p>✓ Realizar un diagnóstico de la situación actual de las investigaciones y producción científica de las diferentes facultades y grupos de investigación catalogados en la Biblioteca Pompeyo Molina</p> | <p>Realización de una encuesta en cada facultad</p> | <p>Físicos Biblioteca, computador</p> | <p>Revisión de base de datos</p> |
| <p>✓ Identificar las necesidades de gestión de los recursos del repositorio institucional de las diferentes facultades y grupos de investigación a través de la Biblioteca Pompeyo Molina.</p> | <p>Realizar un sondeo en los grupos de investigación solicitando un consenso de todos los trabajos ejecutados desde el 2013 - 2016</p> | <p>Físicos Biblioteca, computador Papel Lápiz Fotocopias</p> | <p>Fotografías</p> |
| <p>✓ Caracterizar los parámetros de los productos académicos e investigativos que se deberán generar en las diferentes facultades y grupos de investigación para archivar en la Biblioteca.</p> | <p>Seleccionar y catalogar las diferentes investigaciones</p> | <p>Computador Software</p> | <p>Fotografías</p> |

7.6. Cronograma De Actividades

| CRONOGRAMA | | | |
|---|-------------------|----------------|------------------|
| ACCIONES | SEPTIEMBRE | OCTUBRE | NOVIEMBRE |
| Realización de encuesta en las facultades | X | | |
| Sondeo grupos y revistas institucionales | X | | |
| Catalogación de las investigaciones | | X | |
| Entrega de informe para correcciones | | | X |
| Entrega de informe final | | | X |
| | | | |

7.7. Recursos

7.7.1. Recursos humanos

- ✓ Estudiante de bibliotecología

7.7.2. Recursos físicos

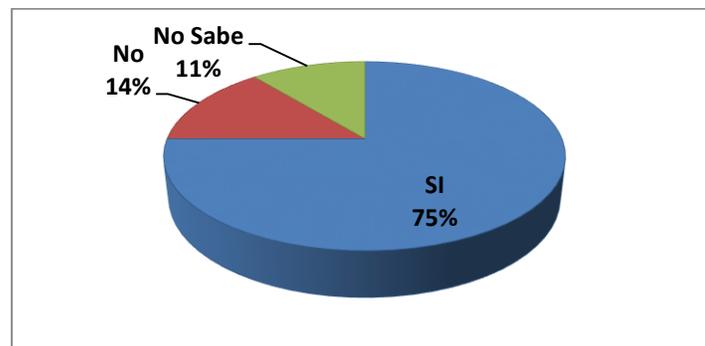
- ✓ Computador
- ✓ Lápices

7.8. Instrumentos de recolección de información

7.8.1. Encuesta

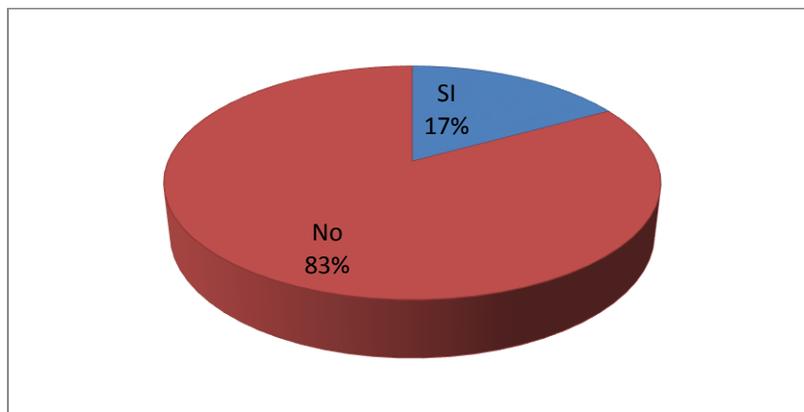
7.8.2. Tabulación de resultados

Existe en la Universidad de Sucre un repositorio institucional que muestre la producción bibliográfica fruto de investigaciones de la comunidad académica?



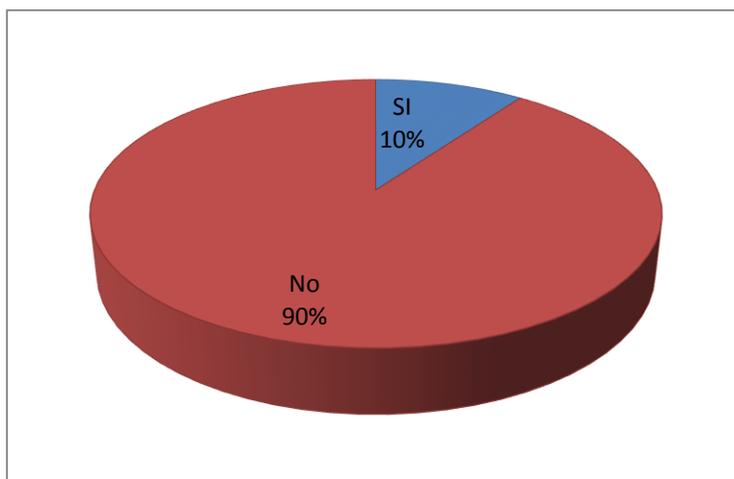
Al preguntar a la comunidad, si Existe en la Universidad de Sucre un repositorio institucional que muestre la producción bibliográfica fruto de investigaciones de la comunidad académica el 75% respondió que sí existe, el 14% respondió que no; mientras que , el 11% respondió no saber acerca de la existencia de este

Conoce usted los resultados de estas investigaciones



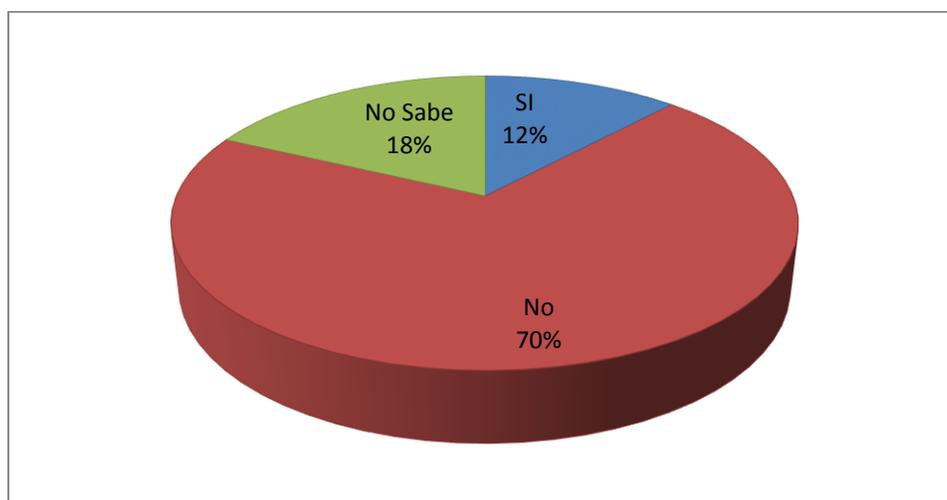
El 83% afirma no conocer los resultados de las investigaciones realizadas en la Universidad, mientras que el 17% afirma que si los conoce

¿Este repositorio es actualizado constantemente?



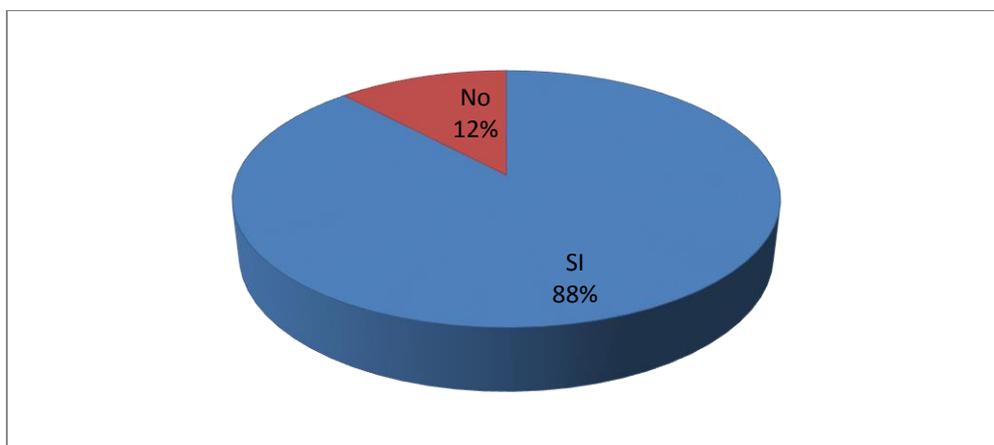
Se preguntó sobre la actualización del repositorio a lo cual el 98% de la población afirmo que no se actualiza constantemente; mientras que el 2% contestó que si se actualiza.

¿La totalidad de documentos emitidos por su facultad se encuentran publicados en el repositorio?



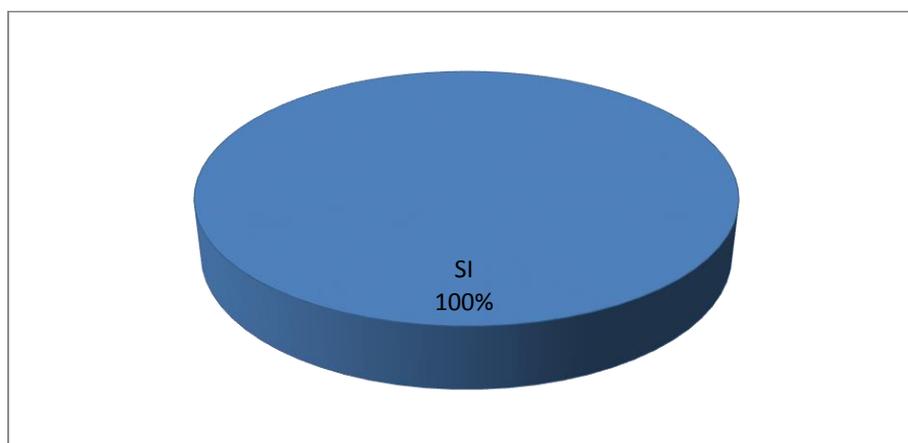
El 70% de los encuestados dice que los documentos emitidos por su facultad No se encuentran publicados en el repositorio, el 12% afirma que si; mientras que el 18% afirma no saber o no tener conocimiento acerca de esto.

¿Ha necesitado hacer uso del repositorio institucional para sus trabajos o investigaciones?



El 88% de los encuestados afirma haber hecho uso del repositorio institucional; mientras que el 12% afirma que nunca lo ha usado.

¿Cree usted que es importante tener un repositorio institucional actualizado?



El 100% de los encuestados afirma que es importante tener el repositorio institucional actualizado

7.9. Análisis e interpretación de resultados

La mayor parte de la población afirma que es importante mantener un repositorio actualizado, esto coincide con lo descrito por (Álvarez , Álvarez, Gallegos, & Polanco, 2011), quienes afirman que Entre las ventajas para los investigadores se pueden mencionar: mayor rapidez en la publicación, mayor visibilidad, aumento de las citas y en consecuencia mayor impacto, centralización de la producción en un solo lugar, preservación a largo plazo. Para las instituciones las ventajas son: mayor visibilidad y prestigio, registro permanente de la actividad académica e investigadora, herramienta de marketing.

En la universidad de Sucre pocas veces se ha actualizado el repositorio institucional, lo cual según lo dialogado con las Facultades, ha incidido en la parte de extensión, debido a que el resultado de sus actividades académicas no se ve reflejada y por tanto las citas de sus artículos y trabajos investigativos son muy pocas a nivel nacional e internacional; es decir, que para los investigadores de la Universidad de Sucre, su acervo bibliográfico, producto de las investigaciones realizadas en el claustro académico es de poco conocimiento para la comunidad científica, y por tanto esto ha incentivado a que la investigación por parte de los estudiantes disminuya y recurran para su graduación a otras modalidades de trabajo de grado que no incluye la investigación.

Los investigadores han sostenido entonces, que es necesaria la actualización del repositorio institucional, en aras de fortalecer e incentivar la investigación en la comunidad universitaria y por tanto mejorar el acceso a la información y a todas las investigaciones realizadas dentro de la Universidad.

8. Conclusiones

El diagnóstico de la situación actual de las investigaciones y producción científica de las diferentes facultades y grupos de investigación catalogados en la Biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre, permitió conocer la real situación de los recursos bibliográficos pertenecientes a las diferentes facultades de la Universidad de Sucre y por tanto se logró identificar que era necesario actualizar este repositorio, para que los investigadores a nivel nacional e internacional puedan acceder a estos recursos.

Se lograron catalogar 220 trabajos de grado realizados desde los años 2013 hasta el 2016 de los cuales lograron publicarse 121 y queda aún 101 trabajos por autorización de publicación.

8.1. Recomendaciones

- ✓ Realizar actualizaciones constantes del repositorio institucional y del acervo bibliográfico de la biblioteca de manera que los investigadores puedan acceder a la información de las investigaciones de la Universidad, además es necesario que se propenda por tener disponibles las investigaciones en la página web, para con ello aumentar el número de visitas y por tanto las citaciones de los trabajos de grado realizados por la comunidad de este claustro académico.
- ✓ La biblioteca debe Realizar jornadas informativas, en donde se dé a conocer a la comunidad universitaria los avances y nuevos títulos publicados en el repositorio de manera que se aumente el interés en la investigación.

9. Referencias Bibliográficas

- Álvarez , J., Álvarez, M., Gallegos, V., & Polanco, I. (2011). La importancia de los repositorios institucionales para la investigación y la educación. *Synthesis*, 43-48.
- Álvarez, M. (2013). *Clasificación, Catalogación E Ingreso De Nuevos Registros A La Base De Datos Bibliográfica De La Biblioteca Pompeyo Molina De La Universidad De Sucre, Sincelejo – Colombia*. Sincelejo: Universidad del Quindío.
- Bainbridge, D., & Witten, I. (2003). *How to build a digital library*. Amsterdam: Morgan Kaufman.
- Borgman, C., Moghdam, D., & Corbett, P. (1984). *Effective online searching*. New York: Marcel Dekker.
- Buonocore, D. (1976). *Diccionario de bibliotecología*. 2º. ed. Aum. Buenos Aires: Marimar.
- Byrum, J. (2013). *Nacimiento y re-nacimiento de las ISBDs: proceso y procedimientos para crear y para revisar las Descripciones Bibliográficas Internacionales Normalizadas*. Medellín: Universidad de Antioquia.
- Ekertt, M. (2010). *Valoración de uso actual de la automatización en las bibliotecas universitarias de la ciudad de Concepción del Uruguay*. Santa Fe – Argentina: Universidad Nacional del Litoral.
- Elmasri, R., & Navathe, S. (2000). *Fundamentals of database systems*. Massachusetts: Addison Wesley.
- Fundación BiblioSEO. (8 de 11 de 2012). *BiblioSEO*. Obtenido de La importancia del posicionamiento web en la gestión de las bibliotecas públicas: <http://www.biblioSEO.com/2010/04/la-importancia-del-posicionamiento-web.html>
- García, F. (2012). Posicionamiento y visibilidad web de las bibliotecas públicas españolas: situación actual y estrategias de desarrollo. *Travesía*, 417-429.
- Huaman, M., & Bernardino, A. (2003). *Evaluación de la colección de la biblioteca de la facultad de ciencias contables de la UNMSM de acuerdo a normas y directrices internacionales para bibliotecas universitarias*. Lima: Universidad Mayor de San Marcos.

- Martín, C. (2008). *Bibliotecas Universitarias: concepto y función los CRAI*. Valencia: Universidad de Valencia.
- Mejía, D. (2008). *Retos y desafíos de la enseñanza de la catalogación en la actualidad*. Bogotá: Encuentro internacional de catalogadores.
- Meza, D. (2010). *Repositorio Institucional Para La Gestión De La Producción Académica E Investigativa De La Universidad De San Buenaventura, Seccional Medellín*. Medellín: Universidad de Antioquia.
- Morris, G. (1968). *Les Bibliothèques universitaires des pays en voie de développement*. Francia: Unesco.
- Naranjo, S., & Palacios, M. (2008). *Diseño de un servicio de referencia digital en la biblioteca Maria Cristina Niño Michelsen del Politécnico Gran Colombiano*. Bogotá D.C.: Pontificia Universidad Javeriana.
- Orera, L. (2005). *La biblioteca universitaria: análisis en su entorno híbrido*. Madrid: Síntesis.
- Pinto, M. (1994). *Catalogación de documentos: teoría y práctica*. Madrid: Síntesis.
- Sampieri Hernández, R., Fernández Collado, C., & Baptista Lucio, P. (2006). *Metodología de la Investigación: Cuarta Edición*. México: Mc Graw Hill.
- Saorín, T. (2002). *Modelo conceptual para la automatización de bibliotecas en el contexto digital*. Murcia: Universidad de Murcia.
- Svenonius, E. (2000). *The intellectual foundation of information organization*. Cambridge: MIT Press.
- Texier, J. (2013). Los repositorios institucionales y las bibliotecas digitales: una omara revisión bibliográfica y su relación en la educación superior. *Eleventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2013)*, 1-10.
- White, B. (Agosto de 2012). *La función que desempeñan las bibliotecas para garantizar el acceso a los conocimientos*. Recuperado el 11 de 5 de 2017, de Organización Mundial de la Propiedad Intelectual: http://www.wipo.int/wipo_magazine/es/2012/04/article_0004.html
- White, B. (2012). La función que desempeñan las bibliotecas para garantizar el acceso a los conocimientos. *Organización Mundial de Propiedad Intelectual*, 1-4.

Witten, H., & Bainbridge, D. (2003). *How to build a digital library*. Amsterdam: Morgan Kaufman.

10. Anexos

Anexo 1 Carta de aplicacion



Universidad de Sucre
Visible para todos

Sincelejo, 15 de mayo de 2017

Señor
FERNANDO HERNÁNDEZ GARCÍA
Director
Programa Ciencia de la Información, la Documentación
Bibliotecología y Archivística
Universidad del Quindío
Armenia

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta el oficio de fecha 15 de mayo del año en curso del estudiante NILSON JOSÉ LLANOS TOBÓN identificado con cédula de ciudadanía No.92.520.121 de Sincelejo a través del cual solicitó se le autorice la realización de un trabajo de aplicación en esta biblioteca; me permito informarle que después de haber analizado su solicitud, esta dependencia se encuentra interesada y acepta la realización de este trabajo de aplicación llamado Actualización del repositorio institucional de la Biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre. Sincelejo entre los años 2013- 2016 mediante la aplicación de las reglas de catalogación angloamericanas.

Para nuestra biblioteca será de gran utilidad que estudiantes de esa universidad contribuyan con el objetivo primordial de esta biblioteca: Disponer de recurso bibliográfico para nuestros estudiantes.

Sin otro particular, cordialmente

OSWALDO SUÁREZ MILANÉS
Jefe División de Bibliotecas e Información Científica

División de Bibliotecas e información Científica
Cra 28 No. 5- 267 Barrio Puerta Roja Sincelejo
Línea Gratuita de Atención 01-8000-945268
PBX (57 + 5) 2821240 – Ext 239
Página Web: www.unisucre.edu.co e-mail: biblioteca@unisucre.edu.co



Anexo 2.

Consentimiento Informado



UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO



FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN, BIBLIOTECOLOGÍA Y
ARCHIVÍSTICA.

COMITÉ TRABAJOS DE GRADO

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo Oswaldo Suarez Milanés identificado con la C.C 92512836 de Sincelejo como Representante legal o Director de la Institución o entidad Biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre autorizo a la realización del Trabajo de aplicación denominado Actualización del repositorio institucional de la Biblioteca Pompeyo Molina de la Universidad de Sucre. Sincelejo entre los años 2013- 2016 mediante la aplicación de las reglas de catalogación angloamericanas.

Así mismo, acepto verificar los resultados del trabajo ya que he sido informado (a) acerca de sus objetivos, cronograma y lo que se espera del mismo.

Entiendo que los estudiantes de CIDBA encargados de la intervención, pueden detener la aplicación o la participación de esta Institución en cualquier momento sin mi consentimiento. Así mismo, tengo derecho a retirarme en cualquier momento.

Por el presente autorizo a los estudiantes de CIDBA a publicar la información obtenida como resultado de la participación en el trabajo de aplicación, en la sustentación u otros medios legales y de permitirles revisar el proyecto guardando la debida confidencialidad de mí y de esta Institución.

Firma del Responsable:

Firma de estudiante (s) CIDBA:

Dilson Llanos T
CC 92520121-150

Fecha: 29 de agosto 2017

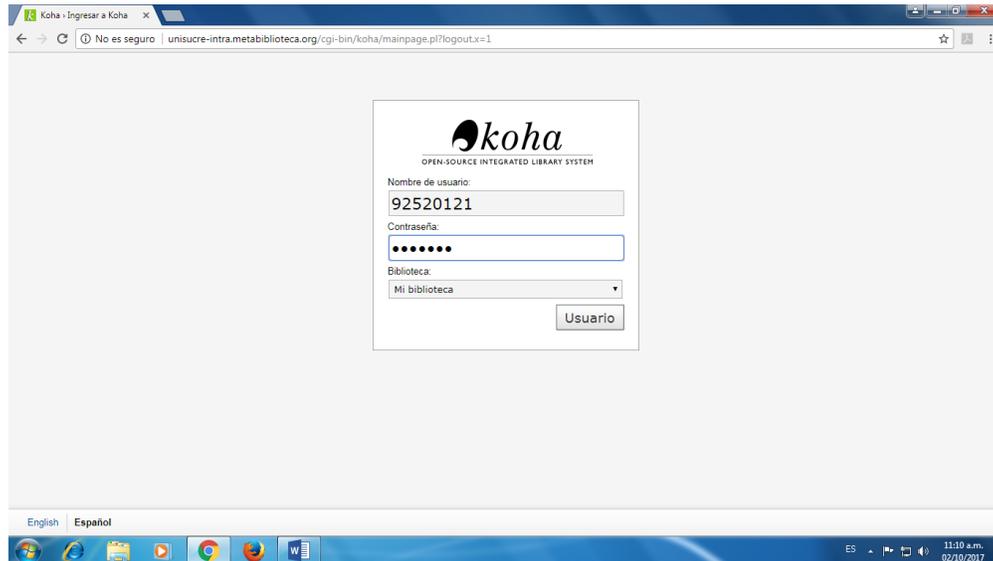
Resolución N° 008430 de 1993

Normas éticas para la investigación

Anexo 3

Mecanismo de acceso a la plataforma Koha

1. Se accede a la base de datos Koha, para lo cual previamente se ha establecido un usuario y contraseña



2. Se accede a la base de datos Koha, para lo cual previamente se ha establecido un usuario y contraseña, este en el repositorio institucional de la Biblioteca Pompeyo molina de la Universidad de Sucre

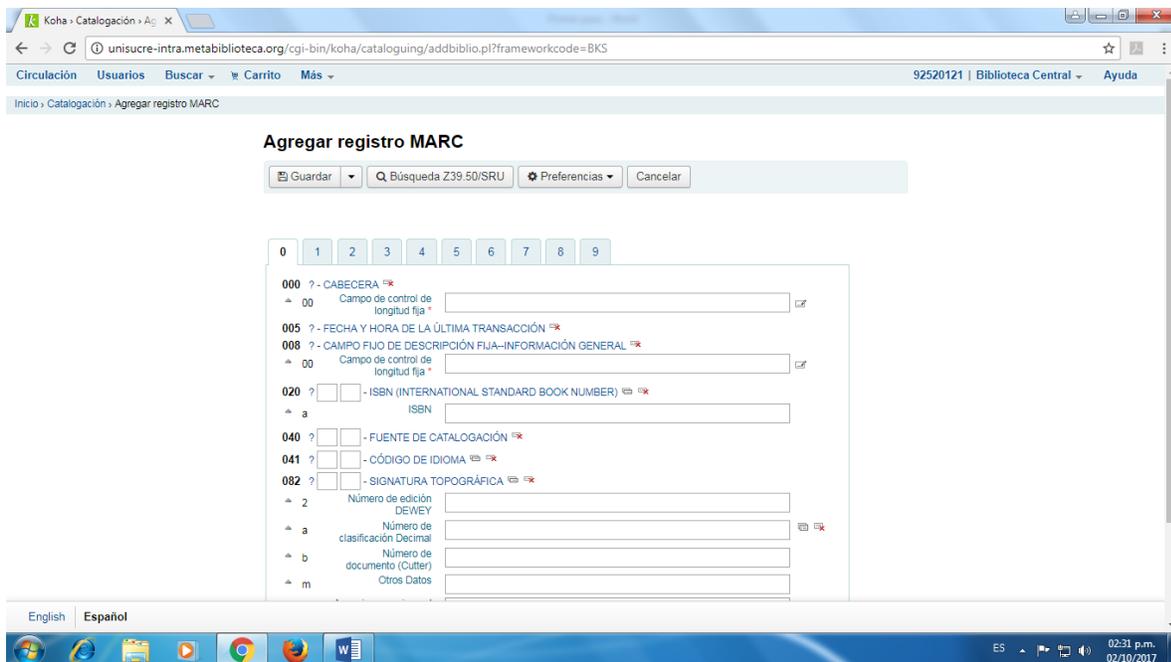


3. Se le da clic en catalogación



4. Nuevo registro

Libros, cuadernos, libros de trabajo



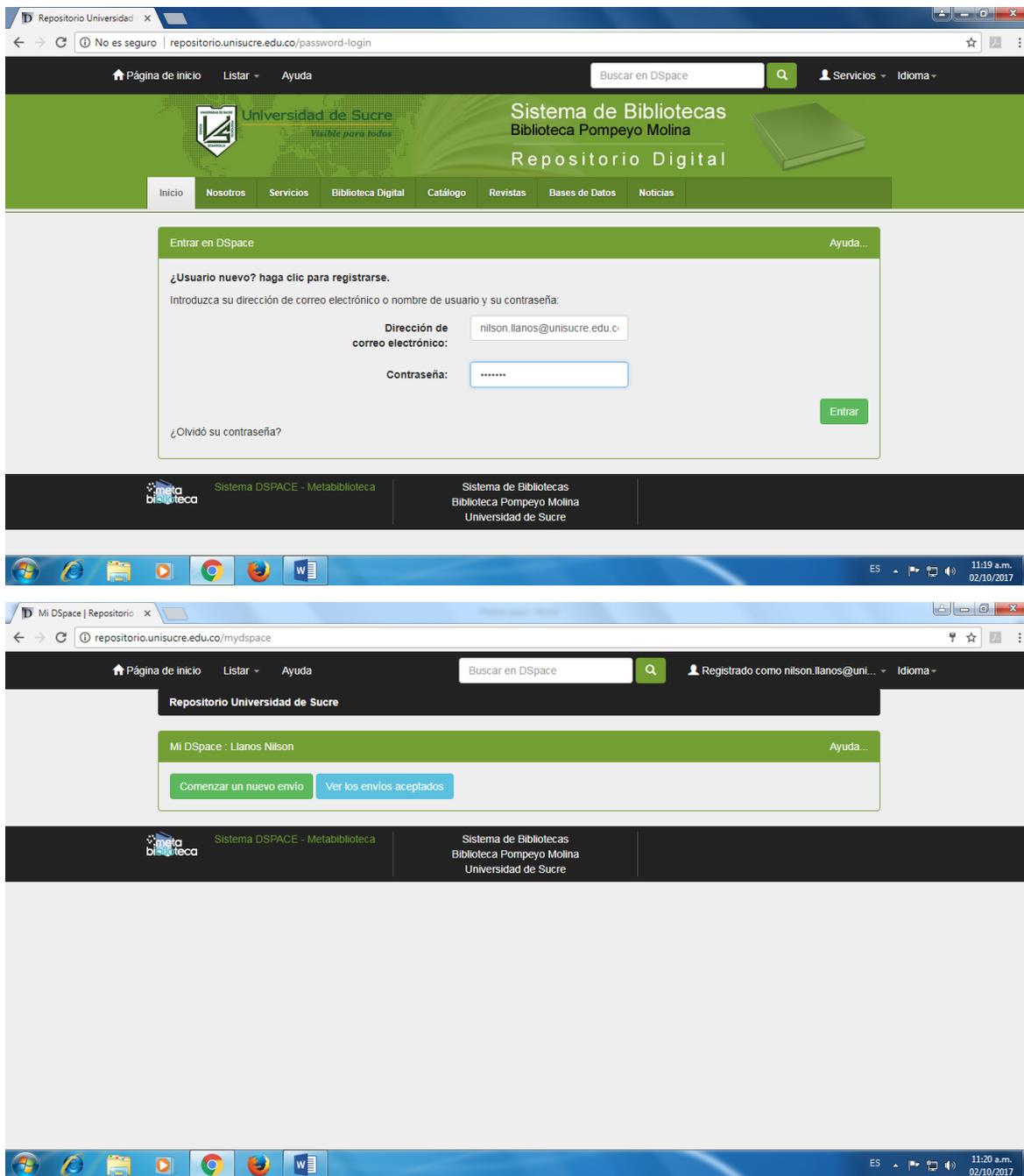
5. Se procede a ingresar el nuevo libro en el formato de registro en edición, en el cual se alimenta de datos importantes tales como: ISBN, idioma, Signatura Topográfica, autor personal, título propiamente dicho, pie de imprenta descripción física, descriptores temáticos, autores secundarios (si existiesen), tipo de material e ítem de inventario. (Vista de formato con los registros realizados).
6. Una vez terminado el formato, guardamos la información y procedemos a verificar que el registro bibliográfico esté correctamente diligenciado (verificación de registro).
7. Después de haber subido el material bibliográfico a la base de datos de la biblioteca se procede a montarla en el repositorio de la biblioteca de la universidad de Sucre para que se pueda observar en línea en texto completo

8. Pasos para ingresar al repositorio de la Biblioteca de la Universidad de Sucre.

Mi Dspace,

Correo y contraseña

Comenzar un nuevo envío



9. Teniendo en cuenta lo anterior, se procedió a realizar los procesos técnicos teniendo en cuenta la reglamentación existente para ello, apoyando las actividades al software Koha última versión con la implementación de un sistema integrado de los servicios y procesos de biblioteca que contempla inventario sistematizado, catalogación, préstamo bajo código de barras, catálogo de consulta intranet

renovación de material bibliográfico y bajo entorno Web, además se utiliza formato MARC.

Este resultado es beneficioso tanto para la biblioteca, como para los usuarios (estudiantes, docentes, investigadores, etc.) porque permite alcanzar los objetivos misionales de la biblioteca y de la Universidad, en cuanto a satisfacción de servicios recibidos.

Anexo 4

Automatización del repositorio institucional

| Vista previa | Fecha de publicación | Título | Autor(es) |
|--------------|----------------------|---|--|
| | 11-ago-17 | Caracterización morfológica y molecular del hongo Colletotrichum spp, agente causal de la antracnisis en ñame (Dioscórrea spp) en los departamentos de Bolivar, Cordoba y Sucre | Tous Villareal, Javier David |
| | 11-ago-17 | Desarrollo de metodologías para el enraizamiento in vitro de Dioscorea cayenensis Cv "Ñame amarillo" y su aclimatación a condiciones in vivo | Garrido Correa, Alberto Jonathan; Benitez Calderín, Humberto Esteban; Fuentes Fuentes, María Luisa |
| | 11-ago-17 | Cultivo in vitro de ñame (Dioscorea alata) c.v. "pico de botella" a partir de segmentos nodales | Rodriguez Jimenez, Carlos Alberto |
| | 12-ago-17 | Cultivo in vitro de batata (Ipomoea batatas) c.v. "morada" a partir de segmentos nodales | Balbero Osorio, Jorge Eduardo; Revollo Pérez, Alexis Benito |
| | 14-ago-17 | Comparación de la comunidad de escarabajos coprófagos(coleoptera:scarabaeidae:scarabaeinae) en una zona de uso ganadero y en un relicto de bosque seco tropical del departamento de Sucre | Navarro Iriarte, Luis Eduardo; Roman Alviz, Kennya Margarita |
| | 14-ago-17 | Determinación de la micoflora de "Zea mays" en almacenamiento, presencia de aflatoxinas y evaluación del grado de sensibilidad de los microorganismos aislados frente a los extractos de la corteza de canela "cinnamomun zeylanicum" y capullos de clavo de olor "sizygium aromaticum" | Bonivento Rodriguez, Jeimmy Esneider; Merlano Montenegro, Licet; Trespalacios Aguas, Eglet Susana |
| | 14-ago-17 | Aislamiento y caracterización bioquímica, fisiológica y morfológica de géneros Rhizobium sp.y Bradyrhizobium sp. asociados a la leguminosa Cajanus Cajan en parcelas agrícolas de... | Contreras Solar, Charly Xavier; Iriarte Martínez, Jaime Luis; Muñoz Acosta, Ariselis Paola |
| | 15-ago-17 | Estudio de la biología reproductiva y ecológica de la polinización de Sabal mauritiiformis (Palmae) en el municipio de Sincelejo, Costa Caribe Colombiana | Brieva Oviedo, Edwin Antonio |

| | | |
|-----------|---|---|
| 15-ago-17 | Estrategias metacognitivas para la comprensión y resolución de problemas aditivos en el sistema numérico de los enteros en estudiantes de 7º del Colegio Dulce Nombre de Jesús de Sincelejo | Ossma Sierra, Yarelis Patricia; Teherán Villa, Nelly del Socorro |
| 16-ago-17 | Una visión estadística para el álgebra del grado noveno | Guevara Dávila, José Enrique; Pérez Paternina, Ignacio Antonio |
| 16-ago-17 | Distribución normal modelo para analizar el rendimiento académico de los egresados del programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre | Acuña Ramos, Yasmith Rosa; Petano Domínguez, Carlos Enrique |
| 16-ago-17 | Incidencia de la competencia lectora en la resolución de problemas aritméticos de tipo aditivo en el grado sexto del Colegio Departamental de Bachillerato de Guaranda | Molina Choperena, Etelvina; Márquez Vega, Daniel Yesid; Meza Molina, Ismael Enrique |
| 16-ago-17 | La geometría activa como alternativa para el aprendizaje significativo del concepto de volumen en los estudiantes de octavo grado del Colegio Dulce Nombre de Jesús de Sincelejo | Ríos Contreras, Lilia Del Carmen; Trespacios Montes, Antonio |
| 17-ago-17 | Niveles de razonamiento geométrico según Van Hiele en estudiantes del grado octavo de la concentración escolar Simón Araujo de Sincelejo, Sucre | Angarita Carrascal, Karel; Dancur Reyes, Ennys Elena |
| 17-ago-17 | Uso de estrategias didácticas encaminadas a desarrollar formas de uso e interpretaciones adecuadas del signo igual | Robles Garcia, Nadid |
| 17-ago-17 | Segmento áureo | Pedroza, Patricia Enith |
| 18-ago-17 | La función cuadrática como marco referencial para el desarrollo del pensamiento variacional. Una experiencia con estudiantes del 9º grado | Hernández Santos, Wuilmer Manuel; Marquez Lobo, Zaida Teresa; Quiñonez Bustamante, Gregorio |
| 18-ago-17 | Estrategias que posibilitan el desarrollo de competencias ciudadanas en el contexto de aula de matemáticas | Quessep Tapias, Diana; Bertel Ramos, Yeison Javier |
| 18-ago-17 | El lenguaje matemático y su implicación en el aprendizaje de esta disciplina | Diaz Diaz, Dairo David; Palomino Vélez, Jorge Armando |

| | | |
|-----------|---|---|
| 18-ago-17 | El ábaco abierto, herramienta didáctica para fortalecer el pensamiento aditivo (Valor posicional y operaciones suma y resta de números naturales) en el grado tercero de la concentración escolar La Palma de Sincelejo | Rodriguez Coronado, Juan Carlos; Saltarín Gómez, Sandra Patricia |
| 19-ago-17 | Prácticas metodológicas y evaluativas empleadas por los egresados del programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad de Sucre (1994 - 2002 y su relación con el nivel de logro... | Vitola Garrido, Liliana |
| 19-ago-17 | Diseño de una propuesta pedagógica sobre razón y proporción a partir de nociones geométricas | Pretel Baena, Gabith |
| 21-ago-17 | La calculadora como potenciadora del pensamiento aditivo | Rodriguez Támara, Antonio José; Torres Díaz, Emilio José |
| 21-ago-17 | Los cuadrados mágicos para aprender a aprender la adaptabilidad en los naturales en estudiantes de sexto grado de la Escuela Normal Superior de Corozal, Sucre | Cabrera Urzola, Víctor Sipriano; Jimenez Tovar, John Jairo |
| 21-ago-17 | Diagramas numéricos y mapas cognitivos para la comprensión de polinomios aritméticos en el sistema de los números enteros | Arrieta Jaraba, Amaury de Jesús; Martínez Pérez, Lisbeth del Carmen |
| 21-ago-17 | Teoría de algunas funciones generalizadas | Contreras Suarez, Audaz |
| 22-ago-17 | Desarrollo de habilidades de pensamiento a través de la construcción del concepto de estructura de grupo | Montes Velasquez, Roberto Jaime; Herrera Mercado, Elver Enrique |
| 22-ago-17 | Presentación en el aula de algunos números irracionales con el software Cabri Geometre II | Madrid Cuello, Edgar Miguel; Pérez Sotomayor, Paola Sofía |
| 22-ago-17 | Integración temática de la aritmética escolar y la estadística en el grado sexto | Flórez Ruíz, Augusto; Gómez Pupo, Santiago María |
| 22-ago-17 | Una extensión del producto vectorial al espacio R_n con n mayor o igual a cuatro | Arroyo R., Víctor; Oviedo V., Elver |
| 22-ago-17 | Estudio de los números triangulares, perfectos, amigos y felices | Espitia Pedroza, Francia; Contreras Tous, Leidi |

| | | | |
|-----------|---|---|----------------------------|
| 23-ago-17 | Trabajo pre-algebraico con estudiantes de sétimo grado | Otero Liceth; Martínez Martínez, Emerson | Martínez, |
| 23-ago-17 | Un acercamiento histórico a la formación del concepto de derivada | Mendoza Ramiro Salcedo, Víctor Hugo | Medrano, E.; Torres |
| 23-ago-17 | La competencia lectora y su incidencia en la resolución de problemas de proporcionalidad en el grado séptimo de la Institución Educativa Los Palmitos | Alvarez Daysis; Meza Jonedis | Tejada, Alvarez, |
| 24-ago-17 | Desarrollo de pensamiento variacional mediante actividades prácticas que conduzcan a relaciones funcionales | Atencio Alberto; Mercado Acosta, Manuel; Velilla Anuar Segundo | Mario Víctor Ruíz, |
| 24-ago-17 | Estudio de la eficiencia de dos métodos de muestreo estadístico (M.A.S.-M.S), mediante simulación | Betín Patricia; González Ramos, José; Reales Héctor Junior | Erika Iván Guarín, |
| 24-ago-17 | Las fracciones y sus operaciones: Un acercamiento figural, a partir de la relación parte-todo | Acosta José; Ruíz Víctor Eduardo | Turizo, Balmen Arrieta, |
| 25-ago-17 | Una introducción al concepto de función a través de patrones de regularidad y de crecimiento | Chamorro Enrique; Acosta Guzmán, Yovanis; Guerrero Severiche, Udith | Rodelo, Luis |
| 25-ago-17 | Resolución de ecuaciones de segundo grado utilizando modelos geométricos de áreas | Barreto Diana; Serrano Lidis | Casas, Corena, |
| 25-ago-17 | El aprendizaje de las fracciones en un contexto agrícola | García Santiago; Salas Juan Antonio; Pacheco Gámez, Juan Carlos | Felipe Jorge, |
| 25-ago-17 | Alternativa didáctica para el desarrollo y comprensión del concepto de área en estudiantes de séptimo grado del Colegio Metropolitano de Sincelejo | Osorio Goevanni; Pérez Olivera, Nadin | Montt, |
| 26-ago-17 | El concepto de área a través del trabajo con sus propiedades en figuras geométricas planas no irregulares | Ortiz, Yenisber; Pérez Paternina, Willy | Sara |
| 26-ago-17 | Determinación de la aceleración gravitacional mediante un péndulofísico | Gómez Mongua, Pedro J. | |

| | | |
|-----------|---|---|
| | tipo Kater | |
| 28-ago-17 | Problemas de optimización, con Cabri | <i>Figuroa Flórez, Jaider Albeiro; Muñoz Acosta, Jaime Eduardo</i> |
| 28-ago-17 | Estudio exploratorio sobre algunas interpretaciones del concepto de derivada | <i>Santos Mendoza, Sandra Judith; Vallesta Alfaro, Rafael Augusto</i> |
| 28-ago-17 | Estadística no paramétrica | <i>Gamarra Correa, Hernando; Pérez Marichal, Alvaro A; Quiseno Mendoza, Ramiro C.</i> |
| 29-ago-17 | Diseño y elaboración del módulo para el aprendizaje del programa estadístico NCSS (System Statistic New Creation) en los programas de pregrado de la Universidad de Sucre | <i>Padilla Jaraba, Eder José; Tapia Arias, Iliana Cristina</i> |
| 29-ago-17 | Experiencia investigativa sobre el Teorema de Pitagoras: Un reporte con la geometría dinámica | <i>Jimenez Turizo, Leonardo Jesús; Rivero Osuna, Roberto Carlos; Montes Vilorio, Segundo Manuel</i> |
| 29-ago-17 | La semejanza y la congruencia de triángulo | <i>Bohorquez Narváez, Carlos; Herrera Herazo, Jader Del Cristo</i> |
| 30-ago-17 | Identificación de géneros de hongos formadores de Micorrizas Arbusculares (H.M.A) en las especies de pasto Colosuana (<i>Bothrichloa pertusa</i> (L) A. Camus) y Angleton (<i>Dichanthium aristatum</i> Benth) en los municipios de Corozal y Tolú, Departamento de Sucre | <i>Espitia Doria, Fredis Gabriel; Martínez Mendoza, Edwin Enrique</i> |
| 30-ago-17 | Infecciones vaginales en pacientes con lesiones premalignas y malignas en cuello uterino, que asisten a la consulta de colposcopia... | <i>Garrido Saavedra, Cristian Alejandro; Villegas Bravo, Luis Fernando</i> |
| 30-ago-17 | Identificación y caracterización de <i>Colletotrichum</i> spp como agente causal de la antracnosis en <i>Dioscorea</i> spp | <i>Baquero, María José; Pérez Castro, Libia María</i> |
| 31-ago-17 | Papel de los ectoparásitos (Acari Ixodida) como transmisores de leishmaniasis visceral canina en Colombia | <i>Díaz Olmos, Yiris Arleth; Paternina Gómez, Margaret; Paternina Tuirán, Luis Enrique</i> |

| | | | |
|-----------|---|---|--------------------|
| 31-ago-17 | Macroinvertebrados asociados a pastos marinos (<i>Thalassia testudinum</i>) en el Golfo de Morrosquillo (Zona de Berrugas) Departamento de Sucre | Otero Alvaro; Romani Jesús | Otero, Lobo, |
| 01-sep-17 | Identificación de Nemátodos Fitoparasitos asociados al cultivo de ñame espino (<i>Dioscórrea rotundata</i>) en el corregimiento de Mateo Pérez - Sampués, municipio del Departamento de Sucre | Anaya Ortega, Eduardo; Lombo Villadiego, Johana | Raúl Ingris |
| 01-sep-17 | Micropropagación in vitro de la yuca (<i>Manihot esculenta crantz</i>) variedad venezolana, utilizando la técnica de segmentos nodales | Alvarez David de Jesús; Ortega Rafael Esteban | Benavides, |
| 01-sep-17 | Propagación vegetativa de la especie maderable Bálsamo de Tolú (<i>Myroxylon balsamum</i>) mediante multiplicación in vitro | Perez Hoyos, Norma Ines; Viera Roger Eduardo | Almanza, |
| 02-sep-17 | Profundización de Conocimientos teóricos y adquisición de nuevas destrezas en diferentes técnicas de cultivo in vitro de tejidos vegetales | Contreras Samara | Arroyo, Irina |
| 03-sep-17 | Propagación in vitro de la especie frutícola de la Costa Caribe Guanábana (<i>Annonamuricata</i>) a partir de segmentos nodales | García de la Rosa, Rosana; Ramirez Carmen María; Sierra Ortega, Tanya María | Ruíz, |
| 03-sep-17 | Propagación en vitro de mango (<i>Mangifera indica</i>) var hilaza a partir de segmentos nodales | Suarez Castillo, José Carlos; Suarez Medina, Yina María | |
| 03-sep-17 | Producción de plántulas de limón crillo (<i>Citrus aurantifolia</i>) mediante la técnica de micropropagación in vitro | Arrieta Padilla, Edilsa Patricia; Rico Harold Enrico | Herrera, |
| 04-sep-17 | Estudio cromosómico de cuatro especies de ñame (<i>dioscorea</i> Spp) | Espinosa Voza, Vivian Lorena; Franco Hernández, Hernando Rubén; Troncoso Carrascal, | Never Segundo |
| 04-sep-17 | Estudio del ciclo biológico del vector de Leishmaniasis Visceral <i>Lutzomyia evansi</i> (Nuñez-Tovar,1924) (Diptera psychodidae) bajo condiciones de laboratorio | Almanza Carlos Javier; Suarez, Marcela | Rodriguez, Claudia |
| 04-sep-17 | Ecología de <i>Trachemys scripta callirostris</i> (Hicotea) y su papel en la socioeconomía de la comunidad de Isla | Fuentes Patricia | Obeid, Samira |

del coco, subregión de la Mojana
Departamento de Sucre, Colombia

| | | |
|-----------|---|--|
| 05-sep-17 | Diagnóstico de potyvirus en plantas de ñame "Dioscorea alata y Dioscorea rotundata" mediante técnica inmunoenzimática y sintomatología en plantas indicadoras | <i>Maestre Herazo, Mario Alberto; Sajona Anaya, Saily Silene</i> |
| 05-sep-17 | Determinación de residuos de antibióticos en leche de vaca en plantas procesadoras de productos lácteos en el Departamento de Sucre | <i>Balbero Mercado, Jorge Eduardo; Balbero Mercado, Vladimir Ilich</i> |
| 05-sep-17 | Establecimiento y micropropagación masiva "in vitro" de Musa Balbisiana (Hibrido FHIA - 21), mediante el cultivo de meristemas apicales | <i>Sanes Alvarez, Sixto Claver</i> |
| 06-sep-17 | Evaluación de la modificación vía enzimática del almidón de ñame (Dioscorea trifida) utilizando α -Amilasa (Termamyl 120 L, tipo L) para sus posibles aplicaciones | <i>Carmona Camargo, Jesús; Paternina Urzola, Sergio</i> |
| 06-sep-17 | Evaluación de los rendimientos en litros de alcohol kilogramo de almidón de yuca (Manihot esculenta crantz) de las variedades industriales MCOL 2215 y MTAI 8, vía enzimática | <i>Bohorquez Navarro, Dina Luz; Madero Chamorro, Julia del Rosario</i> |
| 06-sep-17 | Evaluación de la eficiencia del Bacillus Thuringiensis Var. Isralensis cultivada en agua de coco intacto para el control de larvas del mosquito Aedes aegypti | <i>Bertel Aguas, Paola; Villero Meza, Hugo</i> |
| 07-sep-17 | Evaluación de los rendimientos en el proceso de obtención de alcohol a partir de harina de ñame (Dioscórrea Bulbifera, Trífida) por vía enzimática | <i>Asturizaga Avilez, Yajaira; Bocanegra Amaya, Carmen</i> |
| 07-sep-17 | Evaluación de la susceptibilidad a insecticidas en Aedes aegypti capturados en el municipio de Sincelejo, departamento de Sucre, Colombia | <i>Anaya Chávez, Yosed Patricia</i> |
| 07-sep-17 | Evaluación de factores que influyen la inducción, formación y desarrollo de microtubérculos en ñame (Dioscorea alata L.) var. "Pico de botella" | <i>Salazar Díaz, Robinson</i> |
| 08-sep-17 | Evaluación de la incidencia de la enfermedad de la virosis del ñame (Dioscorea sp) en cinco municipios del Departamento de Sucre | <i>Payares Díaz, Iris Rocío</i> |

| | | |
|-----------|--|--|
| 08-sep-17 | Evaluación de los rendimientos en litros de alcohol kilográmo de harina de yuca de las variedades Mcol 2215 (Venezolana) y Mtai 8, vía enzimática | Lázaro Arrieta, Ruber David |
| 08-sep-17 | Alternativas de aprovechamiento de la cascarilla de arroz en Colombia | Sierra Aguilar, Jaider |
| 09-sep-17 | Identificación de cicadelidos (Homoptera^bcicadellidae) vectores de Potyvirus en ñame Dioscorea alata cv. "oso" en algunas regiones del Departamento de Sucre | <i>Barboza Novoa, Lilián Karín; Díaz Santos, Sandra María</i> |
| 09-sep-17 | Principios para la utilización de labranza conservacionista en los suelos de producción agrícola de la subregión Sabanas.. | Merlano Medrano, Obed Azarías |
| 11-sep-17 | Estudio para el diseño de drenaje, riego y gramado de la cancha de futbol del Estadio "Arturo Cumplido Sierra" del municipio de Sincelejo | <i>Corrales Montes, Julio Eduardo; Loaiza Marmolejo, Yimis Ariel</i> |
| 11-sep-17 | Diseño, construcción y evaluación de un prototipo de desgranadora manual para maíz (Zea maíz | <i>Barreto Hernández, Angel Gabriel; Alviz Contreras, Leonardo Alfonso; Tovar Villadiego, Saudith de Jesús</i> |
| 11-sep-17 | Evaluación del rendimiento y de las características de calidad del quesoillo mediante el empleo de cepas de cultivos mixtos lácteos | <i>Almario Theran, Jorge Emilio; Perez Oviedo, Jesus David</i> |
| 12-sep-17 | Estudio multitemporal de imagenes satelitales con fines de delimitación del complejo Bajo San Jorge izquierdo (B13) y diagnóstico de zonas intervenidas antropicamente (Agricultura y Ganadería) | <i>Atencia Vergara, Vidal Andres; Contreras Chavez, John Jairo; Vergara Herrera, David Manuel</i> |
| 12-sep-17 | Atención fonoaudiológica a los pacientes de la ESE Cartagena de Indias del municipio de Corozal, Sucre durante el segundo período de 2009 | Petano Saenz, Vanessa del Carmen |
| 12-sep-17 | Manejo de los residuos y determinación de las emisiones generadas en la empresa Cementos Argos S.A. planta Tolcemento | Ruíz González, Andrés Fernando |
| 13-sep-17 | Propiedades índices y de compactación de tres materiales arcillosos bajo la acción de diferentes porcentajes de cal | Zarza Vargas, Roberto Luis |

y tiempos de reposo

| | | |
|-----------|--|---|
| 13-sep-17 | Elementos fundamentales para una agricultura sostenible en el trópico ecuatorial | Pérez Bustamante, Humberto Jaime |
| 13-sep-17 | Optimización del sistema mixto de secado de yuca (manihot esculenta crantz) instalado en la planta agroindustrial de Morroa Minuto de Dios... | Hernández Guevara, Adolfo David; Vasquez Barreto, Lilibian |
| 14-sep-17 | Evaluación de la sacarosa y la harina de Batata como sustratos en la elaboración del vino de corozo (Bactris minor | López Nuñez, Julieth Stela; Therán Salgado, Nareth Mercedes |
| 14-sep-17 | Elaboración y evaluación de un adhesivo a partir del almidon de yuca nativo, (Manihot sculenta crantz), variedad M-TAI, utilizando hidroxido de sodio como agente hidrolizante | Hernandez Ruiz, Moises; Vergara Narvaez, Andres |
| 14-sep-17 | Diagnóstico y propuesta de mejoramiento de las estructuras hidráulicas del Arroyo La Palma, Sincelejo, Sucre | Támara Campo, Yonny Javier; Urzola Martínez, Carlos Guillermo |
| 15-sep-17 | Aplicación de fundamentos de evaluación y diseño de sistemas de riego presurizado, manejo de la humedad del suelo y evaluación de rendimientos de maquinaria agrícola en. | Castro Sierra, Jabes David |
| 15-sep-17 | alimplementación de un software para la planificación de maquinaria y herramientas agrícolas | Estrada Pérez, Lucía; López Rodríguez, Erlith |
| 15-sep-17 | Diagnóstico de la situación higiénico-sanitaria actual de los mataderos municipales en las localidades de los Palmitos, Sampués, San Pedro, Sincé y Toluviejo. | Meza Martínez, Kendra; Perez Ruiz, Diana |
| 16-sep-17 | Recuperación y manejo de 50 hectáreas para uso agrícola sostenible en el municipio de San Juan de Betulia, Departamento de Sucre | Reyes Torres, Roger Enrique; Vergara Samur, Julia Elvira |
| 18-sep-17 | Diagnóstico de la infiltración y permeabilidad en los suelos de la zona de recarga del Acuífero Morroa en el área Sincelejo, Corozal y Morroa | Jiménez Steer, Ivan; Rodríguez Domínguez, Luis |
| 18-sep-17 | Diseño de un plan de saneamiento | Martínez Villadiego, |

| | | |
|-----------|---|---|
| | básico para el pabellón de carnes del nuevo mercado de Sincelejo, Sucre | <i>Eider José; Muñoz Blanco, María Melina</i> |
| 18-sep-17 | Aguas residuales efluentes de procesos de curtición | <i>Cury Regino, Katia Isabel</i> |
| 19-sep-17 | Elementos para la producción sostenible en sistemas agroforestales | <i>Viloria Alvarez, Hugo Rafael</i> |
| 19-sep-17 | Seguimiento, verificación y actualización del sistema de análisis de riesgos y puntos de control crítico HACCP en frigoríficos ganaderos de Colombia | <i>Cardona Payares, Yilmar Adrian</i> |
| 19-sep-17 | Estudio para la elaboración de antipasto apartir de pulpa de Moncholo <i>Hoplias malabaricus</i> como alternativa para el aprovechamiento del recurso ictico de poco valor comercial | <i>Gamarra Anaya, Ivan; Vides Montes de Oca, Susana</i> |
| 20-sep-17 | Estudio de factibilidad para el montaje de un planta procesadora de productos cárnicos embutidos en la ciudad de Sincelejo | <i>Hernández Ruydiaz, Jorge Emilio; Tuirán Romero, Lisbeth Cecilia</i> |
| 21-sep-17 | Elementos para la producción sostenible de yuca en el trópico ecuatorial | <i>Mendivil Delgado, Nestor Enrique</i> |
| 21-sep-17 | Elementos fundamentales sobre labranza de conservación para el trópico ecuatorial | <i>Pérez Nazar, Carlos Andrés</i> |
| 21-sep-17 | Apoyo técnico y administrativo en la gerencia de planeación e interventoría de Aguas de la Sabana S.A E.S.P | <i>Pérez Pertuz, Yojana Esther</i> |
| 22-sep-17 | Planes de manejo ambiental de construcción de obras de infraestructura ejecutadas en las subregiones Morrosquillo, Montes de María y Sabanas.. | <i>Redondo Flórez, Alexander Fabián</i> |
| 22-sep-17 | Monografía de los municipios de Santiago de Tolú y San Onofre | <i>Albis Palacio, Diana Luz</i> |
| 22-sep-17 | Aplicación de la agricultura sostenible en la Mojana y el San Jorge del Departamento de Sucre | <i>Benitez Bustamante, Antonio José</i> |
| 23-sep-17 | Determinación de la linea base ambiental de la microcuenca del Arroyo Canoas para la implementación de la tasa retributiva por vertimientos puntuales en el municipio de Sampués, Sucre | <i>Barboza Novoa, Juan Carlos; Castro Castro, Neder; Oviedo Perez, Ella Lucia</i> |

| | | |
|-----------|--|--|
| 23-sep-17 | Caracterización hidroquímica y bacteriológica del acuífero de Morroa en los municipios de Sampués, Sincelejo, Morroa, Corozal y Los Palmitos en el Departamento de Sucre | <i>Argumedo Vivas, Helmuth; Rodelo Bejarano, Guberney; Rodriguez Suárez, Nicolás</i> |
| 25-sep-17 | Selección de un sistema de tratamiento para aguas residuales procedentes del proceso de extracción de almidón de yuca en la empresa D'Maíz.. | <i>Ealo Herazo, Katrin de las Mercedes; Troncoso Carrascal, Orlando Manuel</i> |
| 25-sep-17 | Identificación y caracterización mecánica e hidráulica de la fase sólida arcillosa de tres suelos con propiedades vértices en los municipios de Corozal y Sincelejo. | <i>Díaz Salgado, Blas José; Nuñez Herazo, Luis Arley</i> |
| 25-sep-17 | Caracterización física, química y bacteriológica, y viabilidad de uso en la agricultura de un lodo residual proveniente. | <i>Martínez Pérez, Arnold Isaac; Mejía Burgos, Isabel</i> |
| 25-sep-17 | Diagnóstico de las condiciones microbiológicas y fisicoquímicas del queso costeño producido en el municipio de Sincé, Sucre, Colombia | <i>Chavez Acosta, Alex Eduardo; Romero Naranjo, Alvaro Alfredo</i> |
| 26-sep-17 | Diseño del sistema de análisis de riesgos y puntos críticos de control para la producción de queso doble crema en la Empresa Productos Lacteos de Sucre. PROLASUC | <i>Suárez García, Mario Alberto</i> |
| 26-sep-17 | Determinación de las condiciones para el empaque en atmósfera modificada de trozos de ñame espino (<i>Dioscorea rotundata</i> Poir) | <i>Betín Martínez, Robert Alberto; Pacheco Pérez, Waldir Augusto</i> |
| 27-sep-17 | Efecto del sistema de labranza conservacionista en suelos de ladera bajo el cultivo de papa, en los municipios de Caldas (Boyacá) y Simijaca (Cundinamarca) | <i>Castellanos Peña, Plinio Alberto</i> |
| 27-sep-17 | Cuantificación del efecto de tres sistemas de labranza en la producción de maíz "Zea mays L" Ica V-109, en el corregimiento de Las majaguas de Sincelejo | <i>Jaraba de la Ossa, Angélica María</i> |
| 27-sep-17 | Los cultivos mixtos y asociados y sus características como prácticas conservacionistas sobre el recurso suelo en el trópico ecuatorial | <i>Correa Osorio, Carlos Enrique</i> |

28-sep-17 Obtención de goma base para la elaboración de chicle natural a partir del latex del árbol de níspero (*Achras zapota*) en el Departamento de Sucre *Cortina Turizo, Edgar Alfonso; Mosquera Benitez, Carlos Julio*

Anexo 5

Registro fotográfico

Imagen 1. Recursos de apoyo (RCCA, DEWEY, SCDD Vol 20, LEMB, CUTTER SANBORN)



Imagen 2. Libro de Encabezamiento de Materia Bibliográfica LEMB, Digital



Imagen 3. LEMB en uso

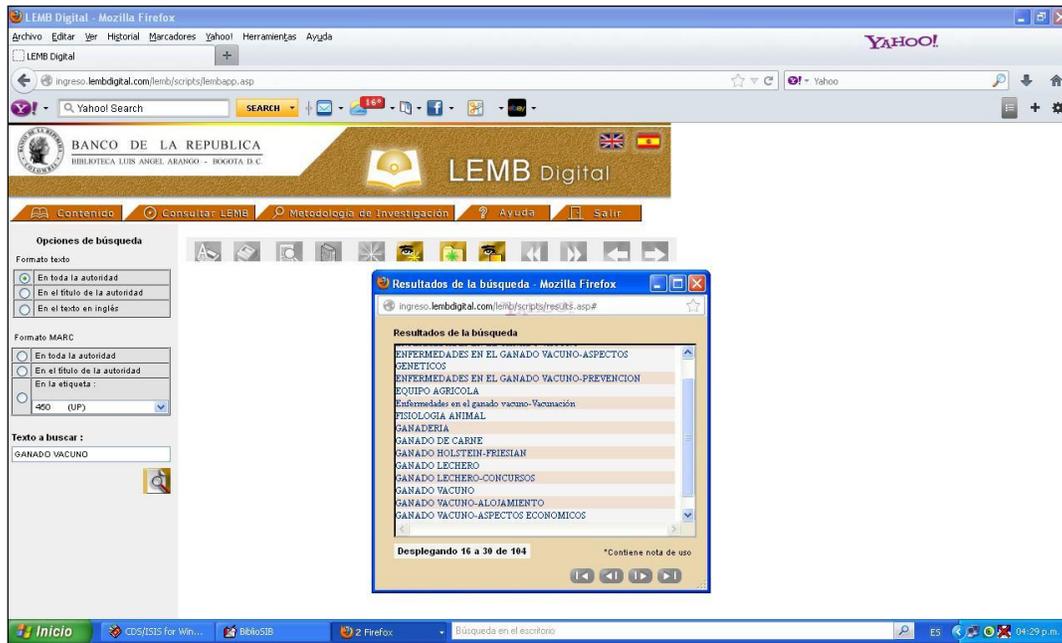


Imagen 4. Obtención automática de código de Cutter Sanborn (Clave de autor)

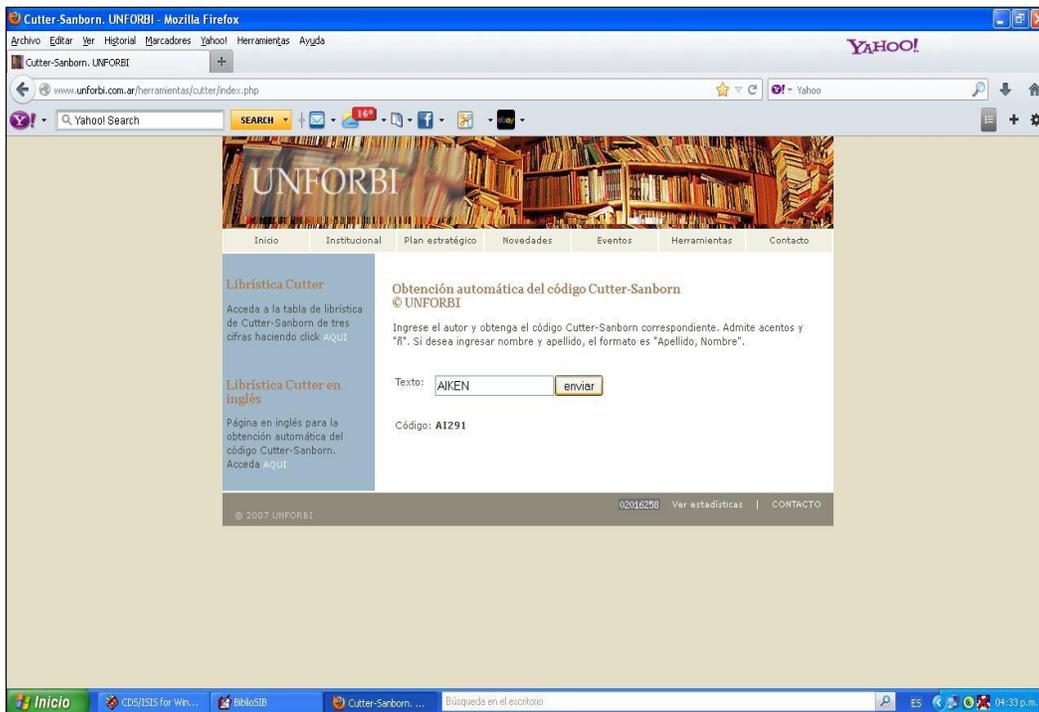


Imagen 5. Colocación de sello de código de barras y sellos que identifican la propiedad del documento.

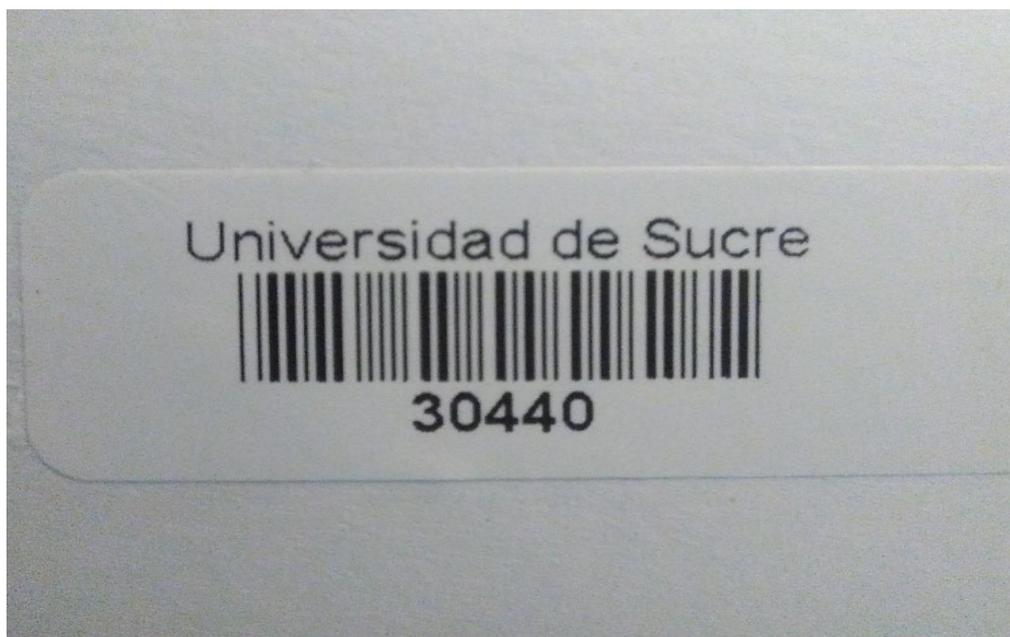


Imagen 6. Sello de identificación donde se registra la signatura topográfica, calve de autor, número de inventario, fecha de registro del libro

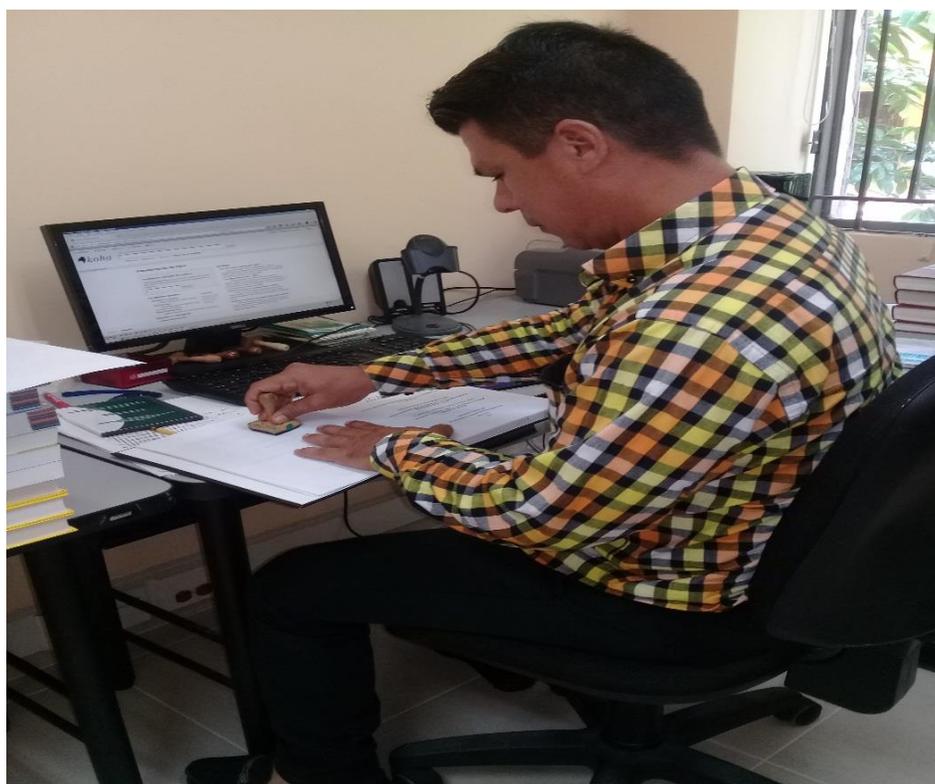


Imagen 7. Verificación de código de barras, en el lector de barras.

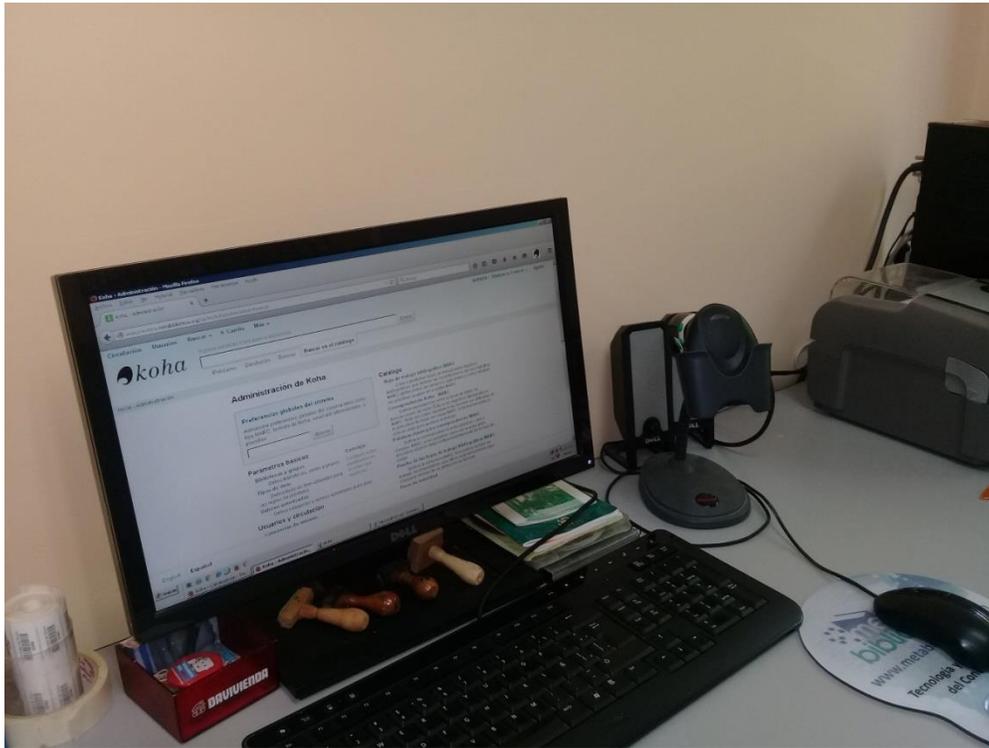


Imagen 8. Formato gráfico de acceso a base de datos



Imagen 9. Ventana emergente para consulta material bibliográfico en la base de datos.

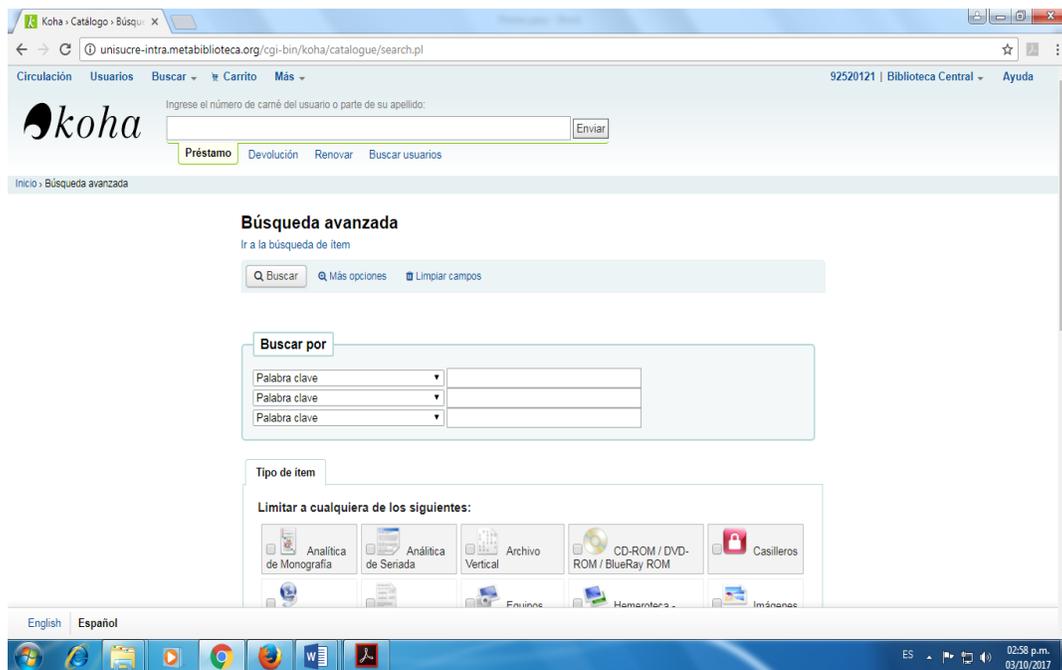


Imagen 10. Vista de consulta de quien realiza el ingreso de registro por usuarios: para éste caso Nilson José Llanos Tobón

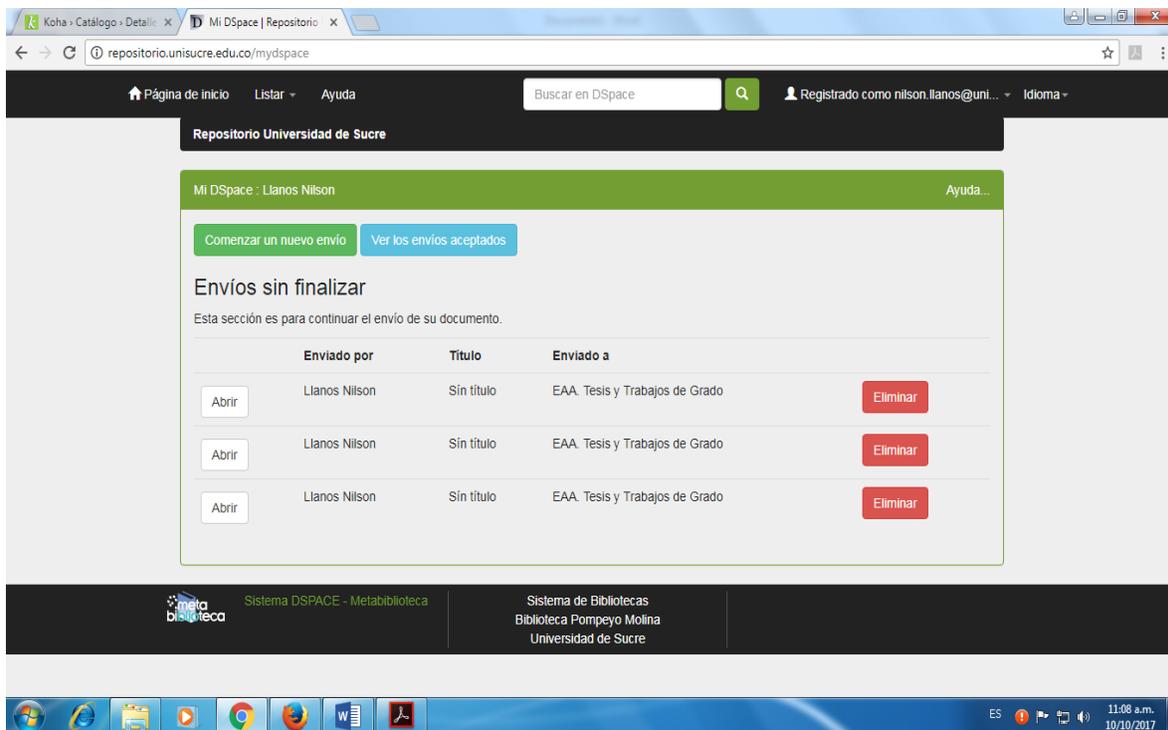


Imagen 11. Vista del área de procesos técnico, Biblioteca Pompeyo Molina Universidad de Sucre.

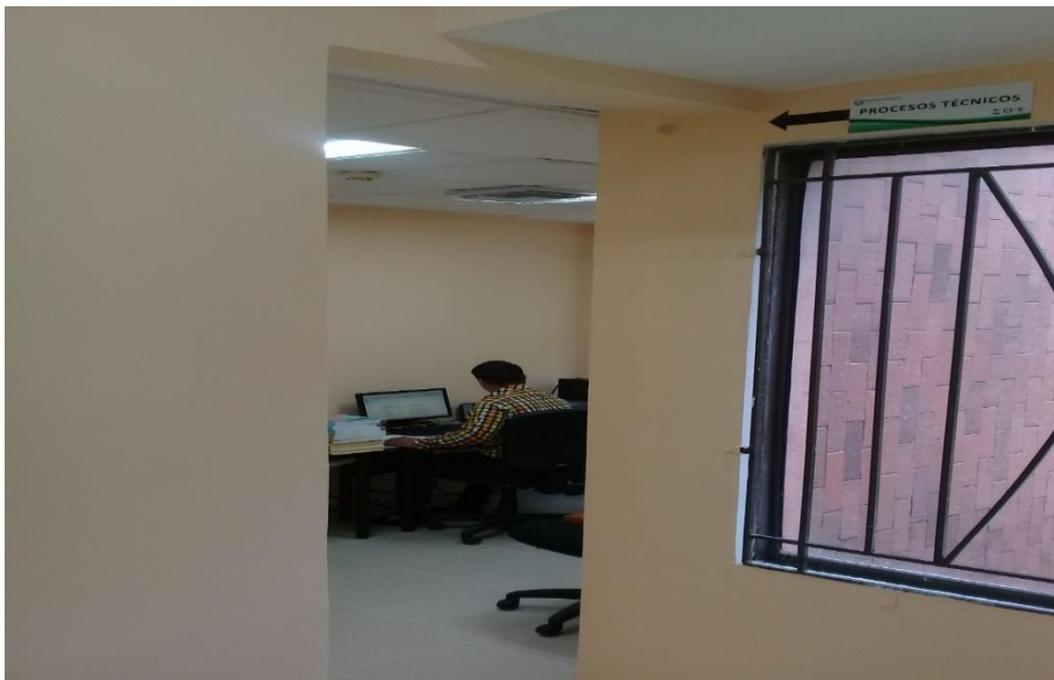


Imagen 12. Desarrollo de actividad de clasificación, catalogación, asignación de clave de autor.

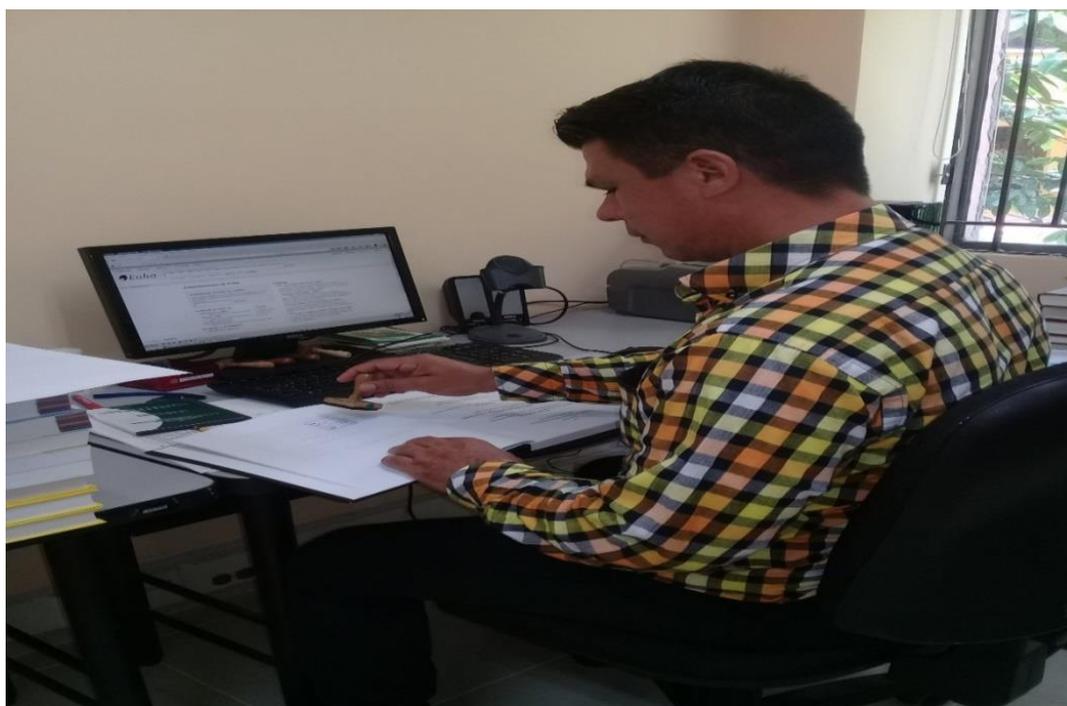
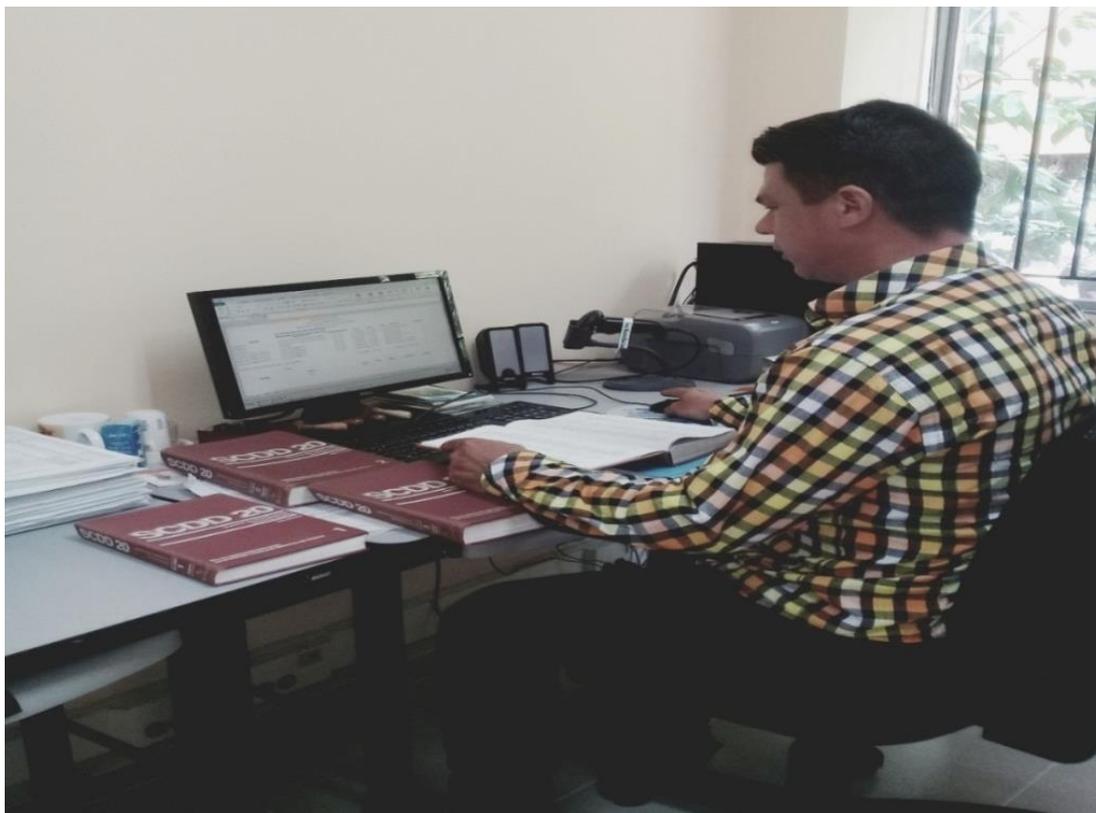
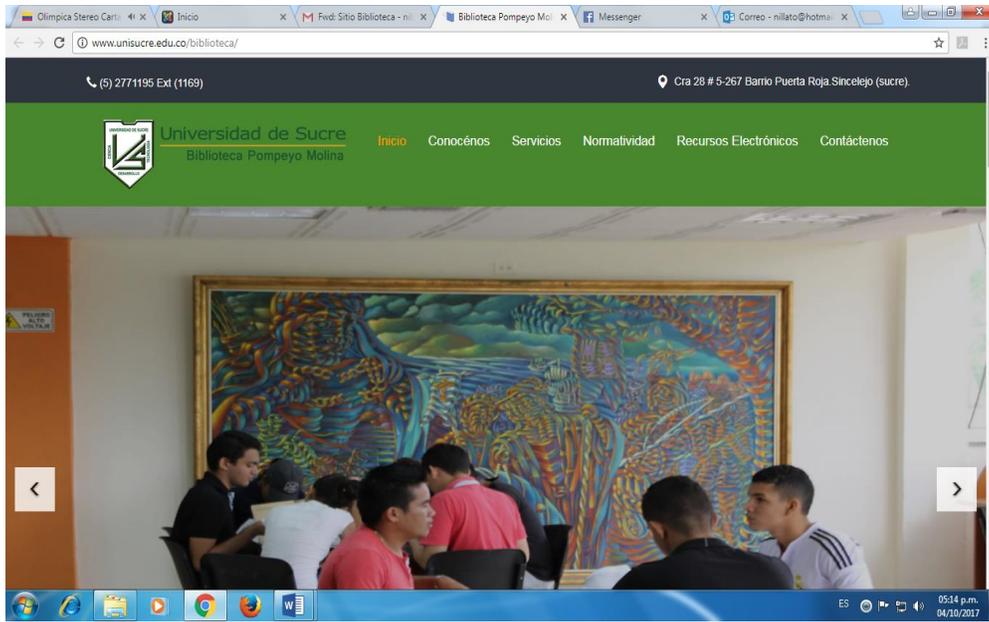


Imagen 13. Desarrollo de actividad de registro en base de datos, formato Marc.





Anexo 6

Instrumentos de recolección de información

Encuesta

Encuesta a la comunidad universitaria Necesidad de actualización del repositorio institucional

1. ¿Existe en la Universidad de Sucre un repositorio institucional que muestre la producción bibliográfica fruto de investigaciones de la comunidad académica?
 - a) Si
 - b) No
 - c) No sabe

2. Conoce usted los resultados de estas investigaciones
 - a) Si
 - b) No

3. ¿Este repositorio es actualizado constantemente?
 - a) Si
 - b) No
 - c) No sabe

4. ¿La totalidad de documentos emitidos por su facultad se encuentran publicados?
 - a) Si
 - b) No
 - c) No sabe

5. ¿Ha necesitado hacer uso del repositorio institucional para sus trabajos o investigaciones?
 - a) Si
 - b) No

c) No sabe

6. ¿Cree usted que es importante tener un repositorio institucional actualizado?

a) Si

b) No

c) No sabe

Anexo 7

Carta de Finalización trabajo de aplicación



Universidad de Sucre

Visible para todos

Sincelejo, 2 de noviembre de 2017

Doctor
FERNANDO HERNÁNDEZ GARCÍA
Director
Programa Ciencia de la Información, la Documentación
Bibliotecología y Archivística

Doctora
ALBA LUCÍA AGUIRRE FRANCO
Directora de Trabajo de Grado
Universidad del Quindío
Armenia

Cordial saludo:

De la manera más atenta me permito informarles que el señor NILSON JOSÉ LLANOS TOBÓN identificado con la cedula de ciudadanía No. 92520121 de Sincelejo, cumplió con los compromisos adquiridos en el desarrollo de su Trabajo de Aplicación en la Biblioteca Pompeyo Molina de La Universidad de Sucre en un total de 80 horas comprendidos entre el 11 de agosto hasta 27 de octubre del año 2017.

Durante su trabajo de aplicación desarrollo y entrego a satisfacción con gran calidad los servicios como apoyo en el proceso de Catalogación, Clasificación, y publicación de los trabajos de grados en la base de datos bibliográfica y en especial el Repositorio Institucional de la Biblioteca Pompeyo Molina de La Universidad de Sucre.

Como valor agregado pude corroborar que durante sus labores y con el apoyo en los distintos procesos contribuyo con la publicación en línea de los distintos trabajos de grados en nuestra Biblioteca para el servicio de usuarios internos y externos, lo cual conlleva a la satisfacción de los usuarios y al cumplimiento de los objetivos organizacionales.

Cordialmente

OSWALDO SUÁREZ MILANÉS
Jefe División de Bibliotecas e Información Científica
Universidad de Sucre

Carrera 28 No. 5 – 267 Barrio Puerta Roja – Sincelejo – Colombia
Nit: 892.200.323-9
Línea Gratuita de Atención 01-8000-945268
PBX (57 + 5) 2821240 Ext. 249), División de Bibliotecas e Información Científica
Pagina Web: www.unisucre.edu.co Correo electrónico: biblioteca@unisucre.edu.co



FOR.CO.008_Ver.3.0

Anexo 8

Informe de resultados



UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO



FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y BELLAS ARTES

CIENCIA DE LA INFORMACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN, BIBLIOTECOLOGÍA Y
ARCHIVÍSTICA.

COMITÉ TRABAJOS DE GRADO

INFORME DE RESULTADOS DEL TRABAJO DE APLICACIÓN.

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| ESTUDIANTE | Nilson José Flares Tobón |
| INSTITUCIÓN O EMPRESA | Universidad de Sucre |
| DIRECCIÓN | Cra 28 N: 5-267 |
| EVALUADOR DEL PROCESO | Oswaldo Suarez Melanis |
| CARGO | Jefe División de Bibliotecas |
| TELÉFONO DE CONTACTO | 3013710347 |
| APLICACIÓN - FECHA | 11 de agosto - 27 de Oct. 2017 |
| ASESOR | Alba Lucía Aguirre Franco |

1. Concepto de quien evalúa el proceso con respecto al desempeño del estudiante:

Hubo esmero y dedicación para conocer la implementación del repositorio, por lo cual su organización y puesta al servicio redundará en beneficio de la población de usuarios que utilizarán esta nueva herramienta de la Biblioteca.

2. ¿Qué objetivos se cumplieron en la aplicación del trabajo realizado?

*En los propósitos de la Biblioteca de Organizar y estructurar un repositorio de trabajos de tesis, se lograron los siguientes objetivos:
Cuantificar y organizar por programas académicos las tesis empujadas, levantar información sobre los contenidos ofrecidos en el repositorio*

3. Qué impacto tuvo el trabajo de aplicación en su Institución o Empresa:

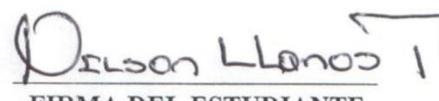
La disposición para entregar al servicio una herramienta bibliográfica como el repositorio de tesis institucionales, creó muchas expectativas en su parte inicial y luego al obtenerse su organización e implementación en su mayor flujo de servicio, tanto para el usuario en proceso de formación como fuente de consulta, así como de referencia para el docente investigador.

4. Observaciones del estudiante (Autoevaluación):

Se debe evaluar y actualizar periódicamente las estrategias empleadas para hacer pedagogía de servicios, ya que hay muchos estudiantes de la Universidad que no utilizan estos servicios.



FIRMA DEL EVALUADOR



FIRMA DEL ESTUDIANTE

11.GLOSARIO

- ✓ **Base de datos:** Colección organizada de datos introducida en un ordenador de tal forma que facilita la recuperación de datos concretos con la ayuda de un sistema de recuperación de la información. Se distribuyen diversos tipos de bases de datos: las bibliográficas, que ofrecen datos de identificación de documentos; las numéricas o fácticas, que contienen datos objetivos de un área temática específica; las de texto completo, que ofrecen el texto íntegro de los documentos; las imágenes; etc.

- ✓ **Biblioteca:** Institución cultural donde se conservan, reúnen, seleccionan, inventarían, catalogan, clasifican y difunden conjuntos o colecciones de libros y otros materiales bibliográficos reproducidos por cualquier medio para su lectura en sala pública o mediante préstamo temporal. Están al servicio de la educación, la investigación, la cultura y la información.

- ✓ **Biblioteca digital:** Estas bibliotecas digitalizan sus colecciones y adquirirán información sólo en formatos electrónicos, magnéticos y discos ópticos y ya no tendría información registrada en papel (generalmente son bibliotecas pequeñas en cuanto al número de usuarios, con una colección básica, con un espectro de materias reducido, y una cobertura acotada en cuanto a tiempo y temas)

- ✓ **Catalogación:** Conjunto de operaciones bibliotecarias necesarias para la descripción completa de un documento y la asignación de una asignatura topográfica. Las operaciones incluyen la catalogación por materias -interna- además de la elección y redacción de los puntos de acceso principal y secundario. El resultado de la catalogación es un registro o asiento bibliográfico.

- ✓ **Clasificación:** Técnica que se utiliza para la identificación, agrupación y distribución sistemática de documentos o cosas semejantes, con características comunes o sistema determinado y que pueden ser con posterioridad diferenciadas según su

tipología fundamental. Dicho proceso se aplica de acuerdo a un esquema lógico predeterminado para señalar su ubicación. Tratándose de documentos, permite además, definir los temas contenidos en ellos.

- ✓ **Formato marc (Machine Readable Cataloguing):** Formato normalizado para la catalogación y el intercambio de información bibliográfica legible por ordenador, creado por la Library of Congress. La adaptación a nuestro país se llama IBERMARC. Existe también una versión catalana denominada CATMARC.

- ✓ **ISBD (International Standard Bibliographic Description):** Normas internacionales de descripción bibliográfica.

- ✓ **Repositorio institucional:** Es un sistema de información electrónico que sirve para almacenar, preservar y difundir la producción intelectual de una determinada institución, normalmente una comunidad universitaria.