

UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE
CENTRO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA
PROYECTOS EN EJECUCION

TITULO DEL PROYECTO	Creación del Centro de Investigaciones Bibliométricas de la UTN
PROMETEO	N/A
DIRECTOR	PhD. Mesa María Elena
EQUIPO DE TRABAJO	Ing. Bethy Chávez Dr. Mesías Morocho Lic. Marina Conlago Ing. Carlos Merizalde
MONTO PLANIFICADO 2015	140.122,50 USD.
DURACION PROYECTO	Diez y ocho meses
LINEA DE INVESTIGACIÓN	Educación, cultura y deporte.
FACULTAD/DEPENDENCIA	Biblioteca
CARRERA	N/A
FECHA DE APROBACIÓN	Aprobado por el HCD el 27 septiembre del 2013
FECHA DE INICIO	Mayo del 2014
FECHA DE CULMINACION	Septiembre del 2015
OBJETIVO	Crear el Centro de investigaciones Bibliométricas a partir de investigaciones bibliográficas para apoyar las actividades de Investigación, Docencia y Gestión universitaria.
RESUMEN EJECUTIVO	<p>La Universidad Técnica del Norte cuenta con un Centro de Información con una ubicación privilegiada en la ciudadela universitaria, buen equipamiento y un equipo de profesionales activos y dedicados a su labor de informar a través de los múltiples servicios informativos que se ofrecen a la comunidad universitaria (directivos, docentes, investigadores, estudiantes y el resto de los trabajadores de la Universidad).</p> <p>En él se prestan los servicios tradicionales de Préstamos circulantes y en sala, de los documentos, servicios de Referencia, Consultas, Fotocopias y se brindan capacitaciones para el uso de las Bibliotecas virtuales.</p>

Este Centro de Información atesora una buena colección de libros impresos en su Biblioteca de 20 000 títulos, 16 000 digitales y 4 500 tesis de grado y una insipiente colección de revistas científicas de 20 títulos y recientemente se han comprado 100 títulos de revistas científicas en formato impreso de los años más recientes, además cuenta con una valiosa colección de 500 títulos en formato audio visual y 2 300 documentos en multimedia.

Tiene acceso virtual a más de 55 000 títulos de libros a texto completo, 39 000 títulos de revistas científicas especializadas de alto impacto en la Comunidad científica internacional y 1 000 tesis de postgrado a texto completo que se actualizan diariamente a través de las Bibliotecas Virtuales con artículos científicos muy actualizados y de las mejores revistas científicas de todo el mundo, accesibles a toda la comunidad universitaria.

También dispone de diferentes salas especializadas como la de Audio y Videos donde se puede acceder a material didáctico y área de proyección con equipamiento de TV, puntos de red y DVD para 30 personas con pantalla panorámica y buena acústica, la Hemeroteca con 28 estaciones de trabajo en red para la consulta de las Bibliotecas virtuales donde se imparte la Alfabetización informacional por solicitud de las facultades para lograr un eficiente uso de las mismas, realizadas por profesionales calificados del centro y mesa central con capacidad para 16 estudiantes para el trabajo interactivo.

Dispone además de un área de No videntes donde se cuenta con una colección de libros escritos en sistema Braille, software especializado en lectura de documentos y se capacita a personas con discapacidad visual a través del Programa Jaws.

Se cuenta con la Videoteca y la Mapoteca con sus respectivas colecciones de documentos audiovisuales y mapas para apoyar la docencia y la investigación.

Una de las ventajas con que cuenta la UTN es su Sistema Integrado de Gestión Universitaria creada por sus profesores y estudiantes a través de las tesis de pregrado de la Facultad de Ingeniería en Ciencias Aplicadas (FICA) y con la colaboración de los profesionales del Centro de Información que se convierte en una fortaleza.

La Universidad Técnica del Norte ha invertido USD \$ 82 014.52 en el 2013, en la compra de Bases de datos bibliográficas con el apoyo del SENESCYT que funcionan como Bibliotecas Virtuales a texto completo y se encuentran accesibles desde la red

universitaria.

Se dispone de 15 paquetes bibliográficos Multidisciplinarios, de Ingeniería, Ciencias de la vida, Medicina y Vida y Tierra, que cubren más de 82 000 000 de registros a texto completo, muy actualizados y en revistas indexadas y de impacto.

A pesar de este gran caudal de información, debidamente procesado y organizado, la Universidad mantiene un bajo índice de producción científica y por tanto de visibilidad nacional e internacional, uno de los principales problemas identificados ha sido el escaso manejo y explotación de la información científico técnica disponible, lo que requiere de manera urgente la implementación de estrategias que ayuden a resolver estos obstáculos que inciden directamente en las actividades académicas, investigativas y de la toma de decisión.

Este proyecto de investigación se plantea resolver en gran medida esta problemática y dar impulso a la producción científica universitaria, tanto con la generación de proyectos de investigación como a la producción documentaria de los resultados de la investigación a través de las investigaciones bibliográficas y bibliométricas especializadas, que servirán de plataforma científica a estas actividades que incluyen las académicas y de gestión.

LOGROS ALCANZADOS:

- Instalación del Centro de estudio Informétricos de la UTN.
- Se publicó un artículo científico en la Revista AXIOMA N° 12 en el año 2014, con los resultados del estudio bibliográfico que sirvió de base metodológica al proyecto. Título: “Las potencialidades de las universidades ecuatorianas y la UTN en particular para publicar sus artículos científicos”

