



# TECNOBIBLIO N° 2



Boletín de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

VOL. 2 N° 2

SANTA CRUZ, NOVIEMBRE 2010

## DOS AÑOS DE UN SALTO A LA MODERNIZACIÓN

El 8 de octubre del 2008 se inició el traslado al nuevo edificio de la Biblioteca de la Facultad de Tecnología, pese a que estaba medianamente equipado. La atención también se reinició rápidamente en la forma tradicional, para responder a la demanda en época de exámenes, pero a partir de esa fecha fueron febriles y agitadas las tareas para implementar el proyecto concebido el 2007 de modernización total.

El cambio fue sustancial, antes se ocupaba 100 m<sup>2</sup> como depósito de libros y sala de lectura que albergaba máximo 40 personas, tres computadoras para el trabajo de procesos y catálogos impresos, tarjetas de lector, llenado de fichas de préstamo manuales; ahora contamos con infraestructura moderna, un sistema informático integrado y otros avances que han convertido a la BT en un referente local, nacional e internacional.

Semejante salto se da gracias al espíritu visionario de las autoridades facultativas, al aprovechamiento y buen uso de los recursos del IDH y a la formación de un equipo de trabajo que se puso a la altura de la necesidad y sigue trabajando para perfeccionar lo logrado



## La Biblioteca es prioridad para la Facultad

Las bibliotecas no son depósitos de libros ni edificios, sino espacios que reúnen la información y la procesan para difundirla; juegan un papel trascendental, más aún en entidades como la universidad. Representan a sus instituciones en el ámbito académico y cultural, como servidoras y gestoras de la información y, junto a ellas, deben preocuparse de relacionarse con su entorno a través de la extensión y la difusión.

Si en Tecnología se ha producido un avance en la Biblioteca es porque las autoridades facultativas entienden su importancia, han definido políticas en este ámbito dándole prioridad y alentando el trabajo profesional.





# TECNOBIBLIO N° 2



Boletín de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

VOL. 2 N° 2

SANTA CRUZ, NOVIEMBRE 2010

## Editorial

### La BT, fortaleza de Tecnología

La Facultad de Tecnología tiene como objetivo acreditar en el Mercosur sus carreras, por eso lleva adelante las tareas correspondientes. El punto de partida fue la autoevaluación de las carreras.

La Biblioteca de Tecnología se distingue como una fortaleza para éstas, por los avances que ha tenido, cuestión que hay que mantener y apreciar. Quedó en el pasado la incomodidad, la falta de espacio, el uso de la tarjeta de lector, cuando usuarios y trabajadores estaban sujetos a condiciones de estrechez. Hoy la situación es envidiable, y las nuevas generaciones tienen que aquilatarla, cuidar su biblioteca, no ensuciarla, no deteriorarla y aprovecharla al máximo porque es un estímulo dirigido a su mejor desenvolvimiento académico, profesional y humano. Hoy, docentes y estudiantes tienen una herramienta muy útil para lograr el conocimiento y hacer investigación.

La Jefatura

### Mural del edificio de la BT "Ventana del Saber"



El artista y arquitecto Luis Enrique Añez P. (1952-2010), creó para la BT este mural de estilo postmoderno que refleja a la biblioteca como lugar de encuentro de quienes buscan el saber.

## Sistema informático de los servicios de la BT

Este sistema es integral, permite realizar la gestión documental, registro biométrico de usuarios, controlar préstamos, hacer inventarios y tener seguridad para los libros.

Ahora los usuarios desde cualquier terminal en la biblioteca o vía Internet ingresan a la página web de la biblioteca (<http://biblio.fcet.uagrm.edu.bo>) y pueden consultar el acervo bibliográfico, tesis disponibles y acceder a libros y documentos en formato digital a través del programa PERI, E-libros y otros.

La BT ha incorporado el servicio de **biblioteca digital** y administra **equipos** multimediales y notebooks para apoyo a docentes en la enseñanza-aprendizaje



## Infraestructura Moderna

Cuenta con un moderno edificio, cómodo, amplio, equipado, con capacidad para brindar servicios a más de 600 personas y realizar actividades de apoyo al trabajo académico al tener un auditorio para 120 personas, 4 salas de estudio grupal y áreas de expansión





# TECNOBIBLIO N° 2



Boletín de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

VOL. 2 N° 2

SANTA CRUZ, NOVIEMBRE 2010

## LA BT TRABAJANDO PARA TECNOLOGÍA

El proyecto que desarrolla la Biblioteca de Tecnología a partir del 2007 aprovecha las nuevas tecnologías de información (TICs) y aplica nuevas concepciones en el campo de la administración bibliotecológica al realizar gestión documental bibliográfica en base de datos normalizada, poniendo en funcionamiento sistemas de procesamiento de la información según normas internacionales, nueva estructura administrativa, nuevo personal y realización de capacitación.

Así la biblioteca jerarquiza su función adoptando concepciones modernas de la administración y la biblioteconomía, poniendo en funcionamiento secciones como Procesos técnicos (clasificación, adquisición, catalogación), conservación, circulación, además de gestionar los servicios de extensión, difusión y capacitación de usuarios y personal

Todo este trabajo hecho para dar adecuado servicio y apoyo a la investigación científica de la Facultad de Tecnología



### Experiencia positiva de la estantería abierta

Además del tradicional préstamo a domicilio y sala, la BT a partir del Semestre I/2010 cuenta con servicio de estantería abierta que es una innovación en el medio, permitiendo a los usuarios buscar ellos mismos la información que demandan para bibliografía básica, materias de multigrupo (matemática, química y física). Al momento se calcula un flujo mensual de nueve mil usuarios, o sea 451 por día.

### Cuántía de libros

La BT habilitó en tiempo record (1 año) el acervo bibliográfico existente y los **fondos especializados** de las carreras y ahora cuenta con más de seis mil títulos y más de catorce mil ejemplares, la mayoría de ediciones actualizadas y en un 80% originales, y sigue en constante crecimiento.



# TECNOBIBLIO N° 2



Boletín de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

VOL. 2 N° 2

SANTA CRUZ, NOVIEMBRE 2010



## Novedades Bibliográficas 2010

Revista de Física - Facultad de Cs. Puras de la UMSA, colección de 10 ej. donados por el Dr. A. Velarde.

Colección de libros especializados donados por el Ing. W. Stelzer  
Nuevos libros para los fondos de especialidad en Ing. Industrial (162 títulos), Ing. Química (362 títulos) e Ing. Electrónica (58 títulos), como:

- Preparación y Evaluación de Proyectos – Sapag-Chain
- Lagunas de estabilización de aguas residuales – Jairo Romero
- Hidráulica - Milán Paz
- Neumática - Luis Berrios Z.
- Análisis de circuitos en ingeniería - William Hayt
- Control automático de procesos - Carlos Smith
- Electrónica de potencia – Ned Mohan
- Instalaciones eléctricas – J. García
- Cálculo I y II y Matemáticas – Dante Chumacero

## Donación de libros

En acto especial, el Ing. Dante Chumacero, docente de la Facultad, autor de los libros de Cálculo I y II, hizo entrega de los mismos a la Biblioteca. A su vez, las autoridades facultativas felicitaron el esfuerzo y dedicación del Ing. Chumacero.



El autor junto a las autoridades, coordinadores de acreditación y jefatura de la BT

## Formamos parte de la Red CDBC y el PERI

La BT forma parte de la RED CDBC que aglutina a importantes centros documentales y bibliotecas cruceñas cuyo objetivo es desarrollar acciones colaborativas entre sus participantes, actividades de formación para bibliotecarios y archiveros de la región. La BT también impulsa el funcionamiento del Proyecto PERI orientado al proceso de transferencia e intercambio de información con otras instituciones del mundo dedicadas a la investigación científica.

## ¡Consulta la web en la BT!

Si buscas información, y los libros no son suficientes, pregunta a los bibliotecarios para acceder a la web que es el nuevo gran ámbito de investigación

[http://  
biblio.fcet.uagrm.edu.bo](http://biblio.fcet.uagrm.edu.bo)

**HORARIO DE ATENCIÓN DE LA BIBLIOTECA**  
De Lunes a Viernes horario continuo de 8:00 a 21:00



Teléfono: 3-36550498  
Fax: 3-550498  
Correo:  
charitovarg@hotmail.com  
Dirección de trabajo:  
2° anillo Av. Busch UV-32  
Nuevos módulos UAGRM



# TECNOBIBLIO N° 2



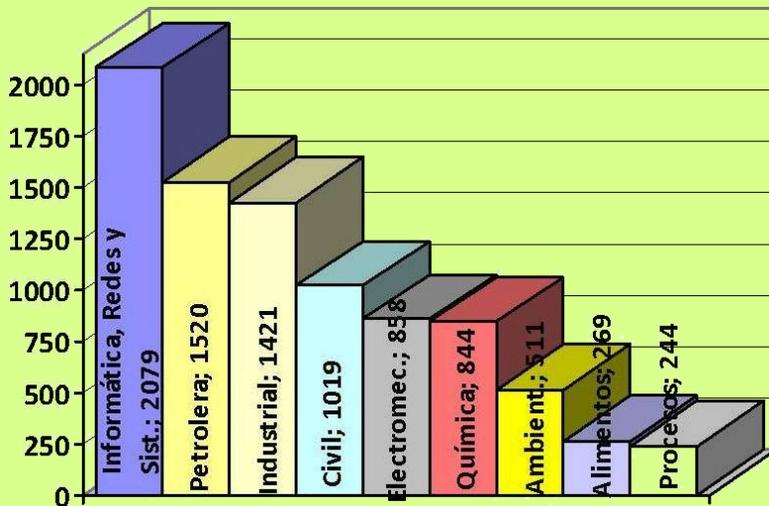
Boletín de la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología

VOL. 2 N° 2

SANTA CRUZ, NOVIEMBRE 2010

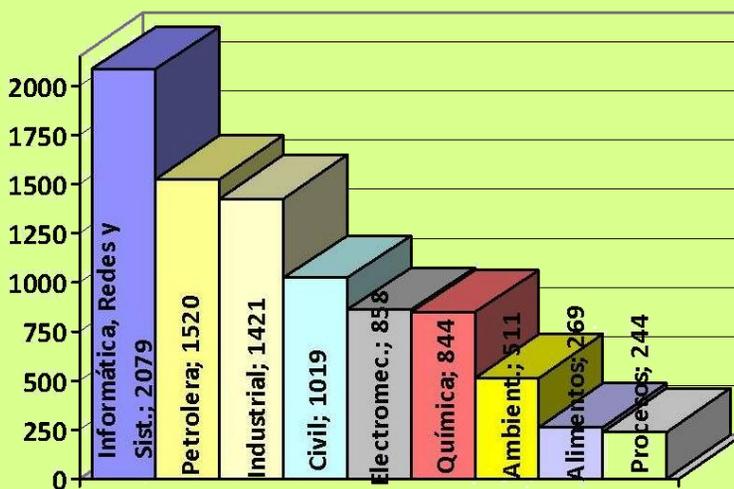
## ESTADISTICAS SEM I/2010

### Libros más usados multigrupos



El libro de Cálculo II del Ing. Chumacero fue el más consultado a domicilio por 291 ocasiones seguido por el libro de Cálculo I del mismo autor.

### Carreras con mayor afluencia a la BT



Como se ve en el gráfico, los estudiantes de Informática, Redes y Sistemas llevaron libros a domicilio en 2079 oportunidades, le sigue Petrolera con 1520, Industrial con 1421 y así sucesivamente.

## Proyecto Académico de Lectoescritura-ALFIN

Con el apoyo de la Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid-España, el financiamiento del AECID, la colaboración del Dr. Javier Gimeno Perelló, Director de Innovación y Calidad de la UCM, y el contacto de la Red de Bibliotecas Cruceñas, se prepara el proyecto dirigido a estudiantes de Tecnología denominado *“Desarrollo de capacidades lectoescriptoras y alfabetización informacional (ALFIN)”* que se ejecutará tanto en la UAGRM como en la Universidad de San Marcos-Perú.

El citado proyecto surge debido al diagnóstico realizado en alumnos de materias básicas como cálculo y álgebra que no aprueban por tener dificultades para comprender los problemas matemáticos. Podrán participar docentes, estudiantes, personal técnico de las bibliotecas y del CPD de nuestra Facultad. Se realizará a partir de junio del 2011. Interesados recabar informes en la biblioteca

### La BT se embellece

Muebles de áreas de búsquedas, señalética, ordenadores de filas, plantas interiores, nuevos basureros, bebedero, figura de Atlas para difusión y avisos, aceras de ingreso.

