LA CATEDRA

Periódico Insitucional de la Universidad Mayor de San Andrés La Paz -Bolivia Año 1 • Nº 4 Edición Quincenal Distribución Gratuita

LA UMSA TENDRÁ UN AMBIENTE HABITABLE, FUNCIONAL Y ESTÉTICAMENTE ADECUADO

Crece la infraestructura universitaria

El Campus Universitario de Cota Cota forma parte del Plan Director de Infraestructura. Su diseño considera las necesidades de construcción y las nuevas tendencias pedagógicas de la universidad.

Inauguran laboratorio de ingeniería genética

Este laboratorio es parte de la Facultad de Bioquímica y trabaja en convenio con criminalistica de la Policía Nacional para realizar investigaciones forenses y de identificación biológica de la paternidad.

Página 5

Menú

Luego de seis años, universitarios eligen a la FUL

La gestión de Teresa Rescala permitió la convocatoria a elecciones.

Página 8

El DIPGIS lleva 10 años en proyectos de investigación

Este departamento coordina las políticas de investigacieon de la Universidad.

Página 12

Agenda Universitaria

- El 13 y 14 de marzo la carrera de Electrónica y Telecomunicaciones organizó el seminario de prácticas pre profesionales y proyecto de grado en los ambientes de la carrera. En el seminario se explicaron los detalles de la elaboración del informe de las pasantías a nivel técnico superior y los detalles para producir el informe del trabajo dirigido a nivel de licenciatura.

- La carrera de Literatura presentó la cuarta versión de la revista estudiantil **"La lagartija emplumada".** El acto de presentación se realizo el viernes 13 de marzo en el espacio Simón I. Patiño de la calle Ecuador. El principal objetivo de la revista es incentivar a los estudiantes a publicar sus críticas, cuentos y otras producciones.
  El tema central de la cuarta versión de esta revista fue el erotismo y esta edición cuenta también con una mirada al autor boliviano Arturo Borda.

- El vicedecanato de la facultad de Ingeniería organizó la presentación del libro **"Educar Jugando",** en un evento que se realizo el viernes 13 de marzo en el auditorio de la carrera de Ingeniería Civil. El autor es el ingeniero Alberto Velásquez quien realiza un importante aporte a la comunidad universitaria en general.

Novedades Bibliográficas

POTENCIAL CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

Universidad Mayor de San Andrés
Publicación que permite conformar un cuadro de la situación actual de nuestra institución, obtener un diagnóstico preciso y, en función del resultado del análisis, trabajar en la elaboración de políticas que nos permitan cumplir de manera mucho más adecuada con nuestros objetivos y responsabilidades. Las fortalezas en equipo, recursos humanos e infraestructura permitirán a la UMSA incorporarse a programas y convenios de cooperación nacional e internacional.

Universidad Mayor de San Andrés
Vicerrectorado
Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social
La Paz – Bolivia 2008

DIPLOMADO

Nueva Constitución Política del Estado

"Un programa de alto nivel diseñado para analizar y comprender desde una perspectiva académica, crítica y científica la estructura e instituciones de la Nueva Carta Magna del Estado"

Plan Curricular

Módulo I	Bases fundamentales del Estado
Módulo II	Derechos fundamentales
Módulo III	Garantías Jurisdiccionales y Acciones de Defensa
Módulo IV	Órgano Legislativo
Módulo V	Órgano Ejecutivo
Módulo VI	Órgano Judicial
Módulo VII	Órgano Electoral y otras instituciones del Estado
Módulo VIII	Relaciones Internacionales, Fronteras, Integración y Reivindicación Marítima
Módulo XIX	Estructura y organización territorial del Estado
Módulo X	Estructura y organización económica del Estado
Módulo XI	Medio Ambiente, Recursos Naturales, Tierra y Territorio
Módulo XII	Biodiversidad, Coca, Áreas Protegidas y Recursos Forestales

Plantel Docente
Dr. Rubén Martínez Dalmau PhD ESPAÑA
Dr. Albert Noguera Fernández PhD ESPAÑA
Dr. Carlos Borth BOLIVIA
Dr. Carlos Romero BOLIVIA
Dra. Karen Longaric BOLIVIA
Dr. Carlos Cordero BOLIVIA
Dr. Gonzalo Trigoso BOLIVIA
Lic. Teresa Morales BOLIVIA

INSCRIPCIONES ABIERTAS
Inicio de clases: 16 de marzo de 2009-03-18
Inversión: Bs. 3.600.-
Matrícula: Bs. 400.-

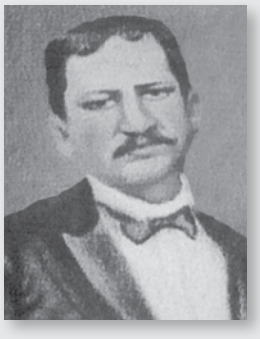
INFORMES
Unidad de Postgrado y R.R.I.I.
Calle Loayza Nº 332 Telf/fax 2203642

La UMSA en su historia

José Palma
Rector 1917 - 1918

Nació en la ciudad de La Paz el 11 de diciembre de 1870. Estudió en el Colegio Ayacucho y luego en la facultad de Derecho de la UMSA. Ejerció el profesorado dictando literatura e historia y fue docente en Derecho Civil, Filosofía del Derecho, Derecho Canónico, Derecho Penal y Derecho Romano. En 1914 llegó a ser rector de la universidad, función que ejerció entre mediados de agosto de 1917 hasta septiembre de 1918,

Severino Campuzano
Rector 1918 – 1921



Nacido en La Paz en 1852, llegó a ser rector de la Universidad Mayor de San Andrés después de los 60 años, tras una larga y destacada carrera como abogado. Fue profesor de la facultad de Derecho desde 1904 y ejerció el rectorado desde mayo de 1918; fue desautorizado por el ministro de Instrucción Pública, pero al aceptar la explicación retiró su renuncia. Extendió su gestión hasta diciembre de 1921 y fue sucedido en el cargo por Celso Lugones.

CABILDO

LUIGI

TRECE VECES FUL

Un postulante a la UMSA creía que "FUL" significaba que está lleno, es decir que ya no hay espacio para nuevos estudiantes, que la "U" está ful(l) que con los 75.000 estudiantes matriculados ya no existía un espacio para él. No entendía los grandes carteles colgados en los predios universitarios, convocando a elecciones para la FUL, hasta llegó a pensar que FUL se usaba como sinónimo de "U", cuando escuchaba a grupos de entusiastas gritando, vamos a la FUL. Entonces se le acercó un postulante a la FUL y le explicó que la FUL, es una instancia que representa al sector estudiantil y le dijo; "oséa la FUL es ful(l) estudiantes, na' que ver con docentes ni administrativos y quiere decir Federación Universitaria Local, es un referente de la democracia en el estamento universitario y cuando te matricules debes participar de la FUL". Y se alejó gritando ¡ viva la FUL…!. El joven postulante, asintió con la cabeza desconcertado y en voz baja comentó entonces la "U" no está ful(l).

LA CATEDRA
UMSA

Publicación Quincenal

Rectora
Teresa Rescala Nemtala

Vicerrector
Juán David Castillo Quispe

Coordinación Estrategias Comunicacionales y Relaciones Públicas

Edición
Sandra Verduguez

Redacción
Fernando Carrafa

Diagramación
Ninfa Aruquipa Llusco

Ilustración
Gonzalo Llanos

Correo
periodicolacatedra@umsa.bo
www.umsa.bo

Dirección
Av. Villazón N 195, Monoblock Central, Piso 1 - Telf. 2441963

Elecciones universitarias

Se han llevado a cabo las elecciones para conformar la Federación Universitaria Local FUL. Si de algo tiene que felicitarse la comunidad universitaria es que luego de muchos años en que no se convocaron a elecciones para la FUL, en la actual gestión rectoral se han realizado los mejores esfuerzos para constituir la representación estudiantil y ejercer el necesario co-gobierno en nuestra universidad.

La defensa y desarrollo de postulados democráticos, el funcionamiento global de la universidad a partir de autoridades legítimamente electas por el voto, como resultado de una vigorosa participación de la comunidad estudiantil y docente, constituyen los principios que guían nuestra vida y nuestro accionar como autoridades universitarias.

A pesar de las dificultades que suelen existir en la organización de los procesos lectorales e indiferentemente de los resultados de las competencias electorales, incluso a pesar de los hechos de descontento o violencia que pudieran despertarse en algunas personas, lo que debemos proclamar es el compromiso de los docentes y universitarios de la Universidad Mayor de San Andrés, por consolidar las instituciones de la democracia.

Voces aisladas y agoreras se escuchan cada vez que se efectúan procesos electorales. Argumentan que las elecciones no constituyen el camino para construir una Universidad al servicio de su pueblo sino que la ruta es la acción de los grupos organizados. Asaltar el poder, impedir las elecciones, descalificar la participación estudiantil o docente, manchar la dignidad de los candidatos, irrespetar toda norma, son prácticas que ya se están dejando en el pasado.

La participación individual en procesos electorales es la gran conquista de estos años de democracia que vive Bolivia y que se asimilan positivamente en nuestra Universidad. Fuimos el bastión para la recuperación de la democracia y seremos el bastión del fortalecimiento y vigencia de la democracia.

La democracia universitaria, docente y/o estudiantil, no es perfecta, pero tenemos la voluntad de mejorar la participación, de superar el ausentismo, de resolver problemas de administración, de mejorar las asignaciones presupuestarias para realizar elecciones.

Pero el más importante compromiso es garantizar elecciones transparentes y legítimas. Esta tarea debe ser una responsabilidad compartida por la comunidad universitaria. La transparencia y legitimidad de una elección la realizan quienes aceptan ir a votar y quienes participan como candidatos, tienen la madurez para aceptar tanto la derrota como la victoria electoral. Quienes aprenden esta lección se pueden llamar verdaderos demócratas.

CALyGRAFÍA

Carlos Cordero Carraffa

La imprenta UNIVERSITARIA

La libre circulación de las ideas, un derecho consagrado en todas las Constituciones que tuvo y tiene Bolivia, desde la fundación republicana hasta la fecha, guarda una deuda enorme con la imprenta y con la universidad.

La primera imprenta perfectamente identificada, llega a Bolivia de la mano del entonces General Andrés Santa Cruz, en lo posterior uno de los fundadores de nuestra universidad. Destacado en Lima en el año de 1823, el General Santa Cruz se traslada hacia el Alto Perú a la cabeza de un Ejército expedicionario denominado Ejército Libertador del Sud y entre los bagajes de esta columna viene lo que será la primera imprenta en territorio de la futura Bolivia. Esta imprenta publicaba la "Gaceta del Ejército del Perú, Libertador del Sud" y su impresor era Don José Rodríguez.

En el pueblo de Calamarca, al producirse un enfrentamiento entre el Ejército de Santa Cruz y tropas realistas, la imprenta es capturada por los españoles y de inmediato utilizada por el General Pedro Antonio Olañeta para la impresión de un boletín, debajo de cuyo nombre figuraba la siguiente aclaración: "Imprenta tomada al traidor Santa Cruz".

Los nuevos dueños de la imprenta le pusieron el nombre de: "Imprenta Volante de Vanguardia e Imprenta del Ejército Real del Perú". En esta imprenta que acompañaba al Ejército realista se habría impreso en Cochabamba, otro boletín con el nombre de "El Telégrafo", allá por el mismo año de 1823.

En abril de 1825, en la batalla de Tumusla, donde el General Pedro Olañeta perdió la vida y su ejército real quedó destruido, la imprenta volante volvió a manos de los patriotas. Posteriormente, el Mariscal Antonio José de Sucre, habría entregado dicha imprenta traída desde Lima por Santa Cruz, perdida en batalla y años más tarde recuperada, a la Universidad Mayor de San Francisco Xavier.

La Universidad a cargo de dicha imprenta, publicaría: El Chuquisaqueño, La Gaceta de Chuquisaca y el Cóndor de Bolivia, así como la colección oficial de leyes, decretos y órdenes de gobierno.

Administración de Empresas da por concluida su autoevaluación

Los cambios introducidos en el campo académico serán definidos en el congreso de la carrera que se realizará entre mayo y junio próximos.

Jorge Riveros Salazar, director de la Carrera de Administración de Empresas explica sobre la autoevaluación.

Después de casi siete años, la carrera de Administración de Empresas concluyó con éxito el proceso de autoevaluación iniciado el año 2003. Según Jorge Riveros Salazar, director de la carrera, la evaluación interna en Administración, que contribuye al diagnóstico de deficiencias, la identificación de soluciones y la formulación de estrategias para mejorar la calidad, cumplió con los 10 indicadores que establece el sistema de la universidad boliviana.

Con miras a lograr la acreditación de la carrera, Administración se encuentra mejorando y equipando sus ambientes; la compra de pupitres personales, de computadoras para el laboratorio de cómputo y el pintado de las aulas para mejorar su imagen son tareas que se realizan actualmente para este propósito.

Los cambios introducidos en el campo académico serán definidos en el congreso de la carrera que se realizará entre mayo y junio próximos. El congreso definirá aspectos sobre la malla curricular, la posibilidad de un nuevo pénsum y sobre distintas modalidades de titulación, explicó el director Jorge Riveros.

Siempre con el mismo propósito y con el fin de brindar una mejor atención a los estudiantes que trabajan y requieren sus certificados de notas, la carrera amplió los horarios de atención en kardex hasta las 18 horas de manera continua.

Cumplida la etapa de la evaluación interna, Administración de Empresas envió los documentos de aprobación de la auto evaluación al Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB) y está a la espera de la evaluación externa para su posterior acreditación.

Por su parte, la evaluación externa verificará la validez del informe de la auto evaluación y emitirá recomendaciones con el fin de mejorar la calidad académica de la carrera. Posteriormente, los resultados de esta evaluación darán curso a la acreditación de la carrera o postergarán la misma otorgándoles un tiempo para que subsanen las observaciones que fueron identificadas.

El equipo de trabajo de la evaluación externa estará conformado por un representante del CEUB, uno de la universidad Boliviana, uno del ministerio de educación, uno del colegio profesional correspondiente y un representante del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

El director de la carrera hizo un llamado a los docentes y estudiantes para que se sumen a este proceso de vital importancia. "Es el momento de mantener unida la carrera, estamos concientes que tenemos un excelente plantel de docentes con un 70 por ciento de formación a nivel de maestrías" dijo Riveros.

---

30 COMPUTADORAS CON TECNOLOGÍA ACTUAL FUERON ADQUIRIDAS PARA LOS ESTUDIANTES

Administración moderniza su laboratorio de cómputo

La dirección de la carrera de Administración de Empresas adquirió 30 computadoras con tecnología actual para beneficio de sus estudiantes. Serán inauguradas en abril y su costo aproximado fue de Bs. 138.000, monto proveniente de los recursos del IDH.

Según Reynaldo Escobar, encargado del laboratorio de cómputo, estas nuevas computadoras tienen un procesador corel duo, disco duro de 260 giga bates, memoria de un giga, tarjetas de audio, video, internet ADSL, parlantes y cuentan con un software ofimático que será de mucha utilidad para los estudiantes de la carrera.

El laboratorio de cómputo contaba con 20 computadoras que funcionaban en un espacio reducido. Gracias al esfuerzo de la dirección de la carrera se logró ampliar las instalaciones de este laboratorio con el propósito de brindar mayor comodidad a los usuarios de Administración. Actualmente existen 50 computadoras en el laboratorio de cómputo, cantidad que aún no abastece las necesidades de los estudiantes de la carrera.

El pénsum de Administración tiene la materia de laboratorio de informática, a través de la cual se pretende capacitar a los estudiantes sobre las nuevas tecnologías de la información. La adquisición de los nuevos equipos de cómputo permitirá capacitar de manera más eficiente a los universitarios y lograr un mejor desempeño profesional.

Las nuevas computadoras ya están instaladas en el laboratorio de cómputo.

Nuevos equipos para Topografía y Geodesia

Con recursos del IDH de dos gestiones, que suman un monto de 56.430 bolivianos, la carrera de Topografía y Geodesia de la facultad Técnica compró dos equipos receptores GPS Promark 3 (Magullan), que fueron entregados oficialmente el pasado viernes 13 de febrero para mejorar los recursos tecnológicos disponibles para los universitarios.

Los receptores GPS de orden geodésico pueden realizar mensuras de coordenadas de puntos sobre la superficie de la tierra, hecho que facilita el cálculo de áreas de la superficie al tipógrafo; anteriormente, el tipógrafo requería de mucho tiempo para realizar su trabajo.

Estos equipos vienen además con cargadores de batería, cable coaxial, cable de transferencia con puerto USB, flexómetro Megallen, un soporte de campo GPS, un módulo de comunicación y una tarjeta de memoria entre otros componentes.

Según Eduardo Llanos, director de la carrera, los GPS Promark 3 (Magullan) son receptores de señales de satélite que proporcionan datos precisos de la ubicación de puntos sobre la superficie de la tierra.

Con la compra de estos equipos, Topografía mejora su equipamiento y suma nueva tecnología a las cuatro estaciones totales, distanciómetros, taquímetros electrónicos y 4 GPS navegadores de simple frecuencia que ya posee.

Los estudiantes habilitados para el uso de estos modernos equipos serán los de octavo semestre que cursan la materia de geodesia satelital. Sin embargo, estos deberán ser capacitados para el uso de los receptores GPS.

Otras instituciones que usan estos equipos son el INRA, la Prefectura y el Gobierno Municipal de La Paz. Con la adquisición de estos equipos la carrera se pone a la altura de estas instituciones en lo que se refiere en equipamiento tecnológico.

Eduardo Llanos, director de la carrera, muestra los receptores GPS.

UMSA Y LA POLICÍA TRABAJAN JUNTAS GRACIAS A UN CONVENIO

Bioquímica investiga con ingeniería genética

La facultad de Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas inaugura su laboratorio de ingeniería genética gracias al apoyo de la cooperación Sueca ASDI/Sarec. Este laboratorio funciona en convenio con el laboratorio criminalístico del departamento técnico científico de la Policía Nacional para realizar investigaciones forenses y de identificación biológica de la paternidad.

Rudi Luna Barrón, responsable del Centro de Investigación Genética, explica que el costo aproximado del equipo del analizador genético, modelo 3130, fue de 110.000 Dólares y que en Bolivia existen sólo tres equipos de análisis genético.

"La UMSA y la Policía concentraron su interés en el potencial de estos equipos y decidieron firmar un convenio de carácter técnico científico en junio de 2008. En diciembre pasado se hizo entrega de la primera prueba de paternidad desarrollada en ambos laboratorios y desde enero de este año, el laboratorio de ingeniería genética abre sus puertas para la atención del público en general", informa Luna Barrón.

El convenio firmado entre la UMSA y la Policía Nacional en 2008 ha logrado que en un trabajo conjunto, ambas instituciones resulten beneficiadas; mientras Bioquímica y Farmacia coopera con los equipos y la tecnología que tiene en su laboratorio, la policía se hace cargo de los recursos para el mantenimiento y de las investigaciones forenses.

El laboratorio está ubicado en el cuarto piso de la facultad de Bioquímica y Farmacia y presta servicios de identificación biológica de paternidad y vínculos biológicos, determinación del perfil de identidad genética individual, análisis de ADN en restos orgánicos sobre sustrato, análisis de ADN para estudios de filiación y pruebas de ADN para el esclarecimiento de relaciones familiares en litigios por herencia.

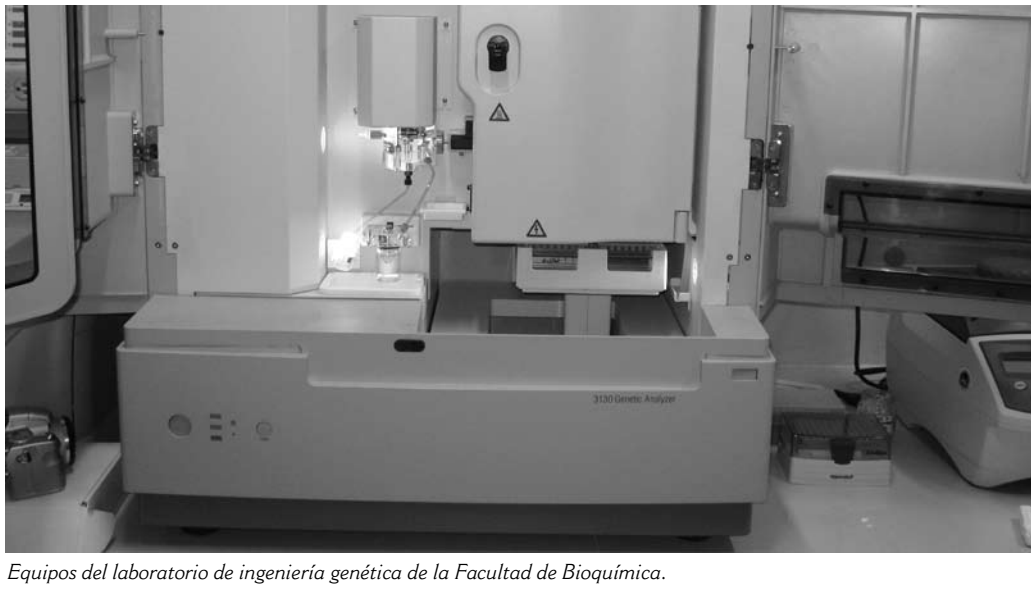
Con este trabajo se pretende hacer la comparación de muestras biológicas diversas como restos óseos, manchas hemáticas y cabellos, de manera que sea posible comparar estas pruebas con un sospechoso o una victima. Se pretende también hacer investigaciones genéticas de restos óseos de momias para ampliar el campo de investigación del laboratorio con el fin de contribuir a la investigación científica.

En el trabajo conjunto con la Policía Nacional se han atendido muchos casos de violación y el caso más interesante es el del asesinato del empresario Jorge O'Connor D'Arlach, que está a la espera de la autorización del fiscal para llevar adelante la investigación y el análisis de los restos óseos que se encontraron en el sótano del edificio del Ministerio de Gobierno.

El laboratorio de ingeniería genética fue creado con la finalidad de prestar servicios sin fines de lucro; una prueba de paternidad tiene un costo de 200 dólares, precio que aún disminuirá en los próximos meses.

Luna Barrón explicó que para una prueba de paternidad de las que realiza el laboratorio a su cargo, se requieren muestras de sangre del padre y de la madre y una muestra de células del niño, que se obtiene mediante el raspado interno de la mejilla con un hisopo (varilla de madera que tiene en la punta una bolita de algodón).

El laboratorio está a cargo de su directora Susana Revollo, del encargado del Centro de Investigación Genética, Rudi Luna Barrón, de dos tesistas de la facultad y de dos policías, personal debidamente capacitado para encarar este tipo de investigaciones.



Equipos del laboratorio de ingeniería genética de la Facultad de Bioquímica.

EL PLAN DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA CONSIDERA LAS NECESIDADES FÍSICAS DE CONSTRUCCIÓN Y TAMBIE

La UMSA tendrá un funcional y estéti

Uno de los objetivos principales de la gestión de la Doctora Teresa Rescala al frente de la UMSA es mejorar los predios del edificio central y de las diferentes facultades y carreras, a través de varias acciones de reingeniería que permitan brindar mayor comodidad a la comunidad académica y administrativa de la universidad. Estas obras son financiadas con recursos propios, del IDH y, en menor proporción, del Tesoro General de la Nación y fondos de mantenimiento.

Gonzalo Ayala, jefe de Infraestructura de la UMSA, explica el propósito del Plan Director de Infraestructura 2007-2010 y el avance de los proyectos más importantes de esta gestión.

¿Qué importancia tiene el tema de la infraestructura para la actual gestión?

El departamento de infraestructura está inmerso en el plan del rectorado, el cual establece que las políticas y prioridades de este departamento están determinadas por la política académica, la política de inversiones y el presupuesto universitario. Especialmente la atención se centra en convertir nuestra primera casa de estudios en un ambiente habitable, funcional y estéticamente adecuado a nuestros tiempos.

¿Existe un plan general?

Obviamente, dentro de la propuesta de la actual gestión de la UMSA, existe un plan de infraestructura 2007-2010, que parte de las proyecciones de la tasa de crecimiento de la matrícula universitaria, a fin de establecer las necesidades de superficies de construcción para las diferentes facultades, sin dejar de lado las nuevas tendencias pedagógicas en las cuales está inmersa nuestra universidad actualmente.

¿Quiénes intervinieron en el diseño?

Inicialmente intervinieron los profesionales que estuvieron a cargo de la jefatura de planificación y proyectos, como así también la responsable de la jefatura del departamento, Arq. Adriana Albrisi. Actualmente y bajo mi dirección se están optimizando algunos aspectos mencionados a través de la implementación progresiva de la desconcentración del departamento con la creación de las UDIS (unidades desconcentradas de infraestructura) que atienden de forma más directa y significativa las necesidades de las diferentes facultades y el área central, en coordinación con este Departamento.

¿Cuál es su principal objetivo?

El principal objetivo es lograr que se cumplan los diferentes proyectos establecidos para esta gestión en beneficio de la comunidad académica y administrativa de la UMSA.

¿Cuáles son los proyectos más importantes? ¿por qué?

En el marco de los proyectos de la Gestión Rectoral más relevantes se destacan los siguientes:

- *El proyecto de Reorganización del Departamento de Infraestructura*, siguiendo un proceso de desconcentración operativa y funcional como una forma de contribuir al mejoramiento de la capacidad de gestión en infraestructura y mantenimiento de todas las Unidades Académicas y el Área Central de la UMSA.

Esta reestructuración obedece a la premisa de que las unidades académicas deben planificar su desarrollo de corto, mediano y largo plazo en el marco de una política universitaria de progresiva expansión física y programática

En este sentido, el Departamento de Infraestructura, en coordinación con el Instituto de Investigaciones Industriales, la Dirección Administrativa Financiera y el Departamento de Recursos Humanos viene adecuando la Estructura Organizacional de Reestructuración del Departamento de Infraestructura con la creación de la UDIS (Unidades Desconcentradas de Infraestructura) con un profesional responsable en cada una de las 13 facultades y uno para el área central.

Bosquejo de la Plaza del Bicentenario, que permitirá recuperar el espacio que jerarquiza el edificio patrimonial de la UMSA.

- *Proyecto de "Saneamiento Técnico Legal de las Propiedades Universitarias de la Universidad Mayor de San Andrés"*. Declarada como prioridad institucional el registro y saneamiento de la propiedad universitaria, este proyecto se lleva adelante para consolidar la propiedad mediante su registro técnico legal en las instancias pertinentes. Actualmente se encuentra con avance significativo habiéndose concluido con la fase del levantamiento de los planos de predios y la elaboración de planos arquitectónicos en un 90%. Se está adquiriendo las certificaciones catastrales y la reposición de testimonios de gestiones pasadas.

- *Proyecto Plan director "Campus Universitario Cota-Cota"*, actualmente en proceso de diseño por parte de profesionales docentes de nuestra universidad, dirigidos por el Arq. Carlos Villagomez. El plan permitirá la revitalización del predio para optimizar su utilización.

- *Proyecto y futura construcción del Centro de Convenciones del Campus Universitario de Cota Cota*. Proyecto a diseño final concluido y en proceso de adjudicación. Éste contará con salas de convenciones y exposiciones y un auditorio con una capacidad para 1500 personas. Entre otros espacios, este es de trascendental importancia no solo para la ciudad sino para la comunidad universitaria toda.

- *Proyecto Complejo Deportivo del Campus Universitario de Cota Cota*, en proceso de elaboración de las bases de un concurso de anteproyectos para dotar de una serie de disciplinas deportivas al sector norte del predio. En su etapa inicial ya se está construyendo el Campo Deportivo de Fútbol con pasto sintético.

- *Proyecto "Plan Director del Predio Central" del Monoblock*, a cargo del Departamento de Infraestructura de la UMSA, bajo la coordinación y supervisión técnica del proceso integral, a cargo del Directorio del Plan Director del Predio Central constituido por miembros del HCU.

ÉN LAS NUEVAS TENDENCIAS PEDAGÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD

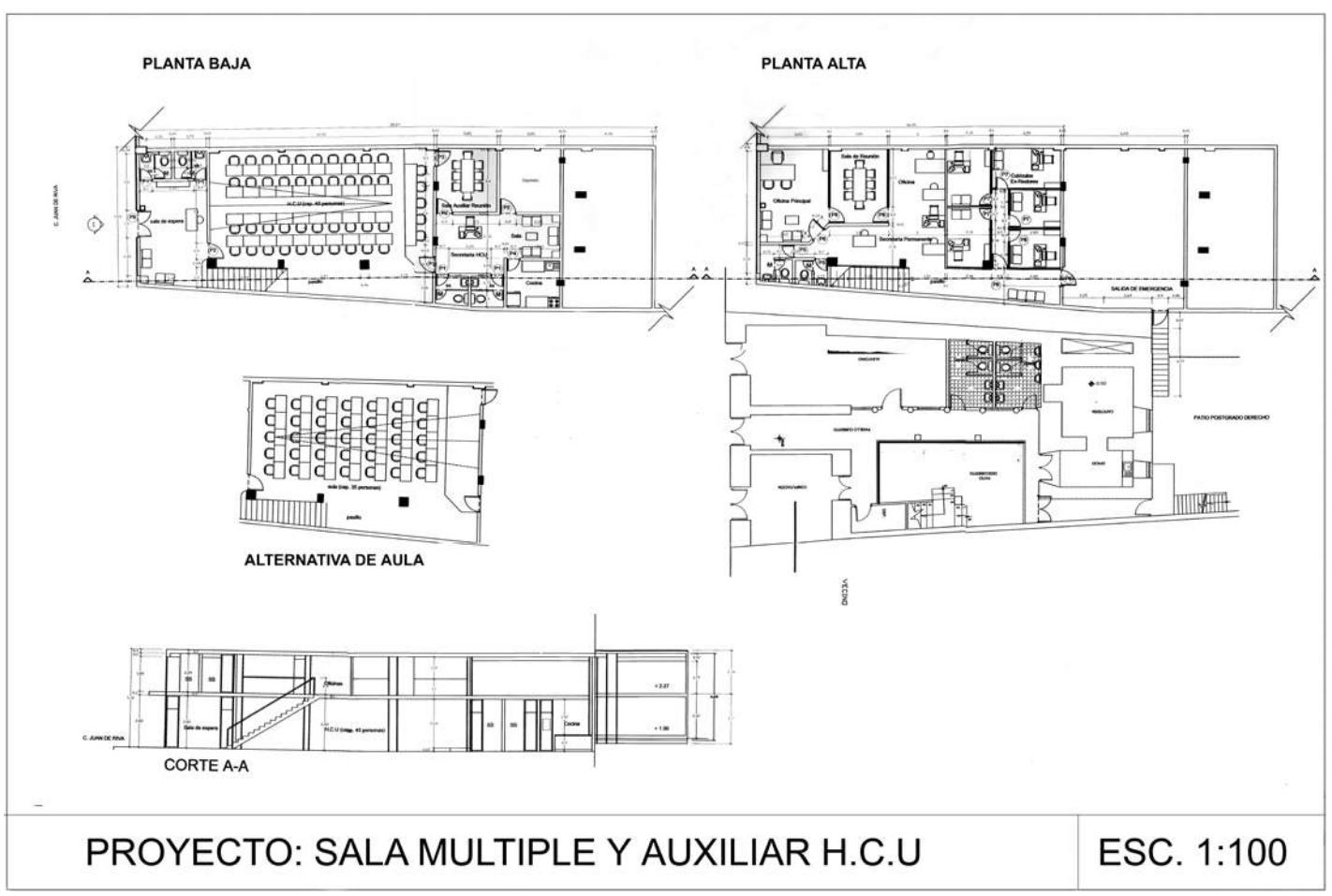
n ambiente habitable, camente adecuado

Vista que muestra el colocado de césped sintético en la cancha de Cota Cota.

Actualmente está en la etapa de recopilación de documentos. Así mismo se cuenta con proyectos parciales que se encuentran en etapa de aprobación.

- *Proyecto Urbano, Atrio – Plaza del Bicentenario*. El proyecto permite recuperar el espacio que jerarquiza el edificio patrimonial de la UMSA, construyendo una explanada de 1343, 45 m2 que amplía el Atrio de la UMSA hasta tres veces su superficie actual, extendiéndolo hasta la vereda sureste de la Av. Villazón. Esta ampliación recibirá los flujos peatonales intensos desde el centro urbano por las dos veredas que serán tratadas para conducir a los peatones sin cruzar la calzada.

Este proyecto elaborado por la HAMLP se encuentra para la firma del convenio entre la UMSA y el GMLP para inmediata construcción



LA FEDERACIÓN UNIVERSITARIA LOCAL PUDO CONVOCAR A ELECCIONES

En medio de disturbios, universitarios votaron para elegir a la FUL

El ejecutivo de FUL Bases, que se declaró ganador, hizo un llamado a los otros frentes para que cumplan un rol de fiscalización y se constituyan en oposición. “Invito a que se sumen los compañeros que tengan propuestas positivas incluso a los compañeros que no se meten en la política y se dedican exclusivamente a la parte académica.

Después de seis años, la gestión de Teresa Rescala Nemtala permitió que el martes 10 de marzo, el comité electoral de la UMSA convoque a estudiantes de las 13 facultades y 54 carreras para elegir a las autoridades de la FUL.

Los frentes participantes fueron FUL Bases, Juventud Socialista (JS), Bloque Marcelo Quiroga Santa Cruz (BMQ), Integración y Acción Revolucionaria Universitaria (Aru).

Según Jorge Ajata, presidente del comité electoral, “era necesario contar con autoridades electas de la FUL porque el Segundo Congreso Interno de la UMSA se acerca y no se podría llevar adelante sin sus representantes”.

Por su parte, Eric Callisaya, Cuarto Ejecutivo del frente FUL Bases -que se declaró ganador- dijo que, “a diferencia de otras elecciones se ha registrado una importante participación de los estudiantes universitarios y los comicios se han llevado con cierta calma, hasta que los simpatizantes de integración se enteraron que nuestro frente arrasaba en la facultad de Ingeniería. Estos estudiantes pretendieron voltear las ánforas para evitar que lleguen al coliseo de la UMSA para el conteo de votos”.

Callizaya explicó que, con el fin de garantizar una buena representación de los estudiantes, se ha presentado una propuesta para realizar un consejo de dirigentes con sólo ejecutivos y recordó que, en el pasado, los estudiantes se organizaban en asambleas facultativas y centros de estudiantes para recoger las demandas de las distintas carreras.

Las elecciones para la FUL tuvieron momentos críticos en el Coliseo de la universidad.

El ejecutivo de FUL Bases hizo un llamado a los otros frentes para que cumplan un rol de fiscalización y se constituyan en oposición. “Invito a que se sumen los compañeros que tengan propuestas positivas incluso a los compañeros que no se meten en la política y se dedican exclusivamente a la parte académica. Sería muy interesante contar con la opinión y experiencia de esos estudiantes”, declaró.

Por su parte, Franklin Flores Córdova, ejecutivo del frente Integración, cuestionó las elecciones de la FUL afirmando que el comité electoral se había parcializado con el frente FUL Bases.

Flores Córdova solicito al comité electoral que aclare los cuestionamientos que existen, especialmente el hecho de que no se haya votado en todas las facultades. Dijo, además, que los presidentes de mesa debían haber sido sorteados con 24 horas de anticipación y que la instalación de mesas se hizo muy tarde (a las 11 de la mañana), con la intención de montar un fraude electoral.

Según explicaciones de este ejecutivo, el frente Integración ganó en la facultad Técnica, Medicina y Derecho, pero los resultados mostraron lo contrario. Añadió también que se perdieron muchas ánforas en el transcurso del traslado de la UMSA al coliseo y que están presentando impugnaciones porque los procedimientos no fueron los adecuados.

Ante esto, Jorge Ajata negó una supuesta parcialización con el frente FUL Bases y dijo que las denuncias e impugnaciones presentadas por los demás frentes carecen de fundamentos y pruebas.

El comité electoral estuvo conformado por los centros facultativos de Agronomía, Arquitectura, Ingeniería, facultad Técnica y la facultad de Odontología, aunque Ajata reconoció que no contaron con la participación de las trece facultades.

Votación

De los 70.000 estudiantes de la UMSA votaron solamente alrededor de 13.000 universitarios, situación que demostró un alto nivel de ausentismo; 60 mesas se habilitaron para estos comicios, 51 fueron contabilizadas como válidas y nueve fueron anuladas.

Según el Comité Electoral, una mala organización impidió que se habilitaran mesas en las carreras de comunicación, artes y agronomía de Viacha, ya que las listas generales se realizaron a nivel de facultades y no llegaron a dividirse por carreras.

El escrutinio se realizó en los ambientes del Coliseo Universitario y concluyó cerca de las 23: 45.

Disturbios e impugnaciones

Los comicios se realizaron con relativa calma en las primeras horas, pero ya a las 11 de la mañana gasificaron las instalaciones del Monoblock Central, situación que obligó a la policía a cerrar las puertas para resguardar la infraestructura y evitar que los simpatizantes de los frentes causen más problemas.

En horas de la noche se registraron peleas entre los frentes de integración y FUL Bases en el coliseo de la UMSA, empañando la jornada electoral y causando daños materiales de consideración al parket del coliseo y al interior de sus instalaciones.

Consultado sobre quienes deberían responder por los daños causados al interior del coliseo de la UMSA, el presidente del comité electoral manifestó que era responsabilidad del frente FUL Bases, deslindando responsabilidades sobre su persona, que, según sus declaraciones, ya dejó de ser presiente del comité electoral.

Las quemas de ánforas y la gasificación registradas en Medicina, una de las facultades con mayor votación, fueron otras de las causas que argumentaron las impugnaciones presentadas por los otros frentes.

En la foto, Raúl Calderón, director reelegido, posa con sus estudiantes.

ESTUDIANTES DE HISTORIA REELIGEN A RAÚL CALDERÓN JEMIO COMO SU DIRECTOR.

Elecciones en la carrera de Historia

En elecciones realizadas el miércoles 11 de marzo, estudiantes de Historia acudieron a las urnas para ratificar al doctor Raúl Calderón como su director de carrera.

Para esta contienda electoral se postularon dos frentes, uno a la cabeza del doctor Raúl Calderón y otro liderizado por la doctora Laura Escobari. El escrutinio final mostró que Calderón obtuvo un apoyo del 51.7 por ciento del total de votos, cantidad que lo proclamó ganador de las elecciones; su gestión será del 2009 al 2012.

"El voto estudiantil es una muestra que los estudiantes deciden, apoyan y respaldan una gestión" manifestó el director reelecto.

Raúl Calderón estuvo a cargo de la dirección durante la gestión 2005 a octubre de 2008, periodo en el que dio mayor interés a la prestación de servicios a municipios y comunidades, con relación a la investigación de historia aplicada mediante proyectos de investigación destinados a recuperar registros históricos.

En su nueva gestión, Calderón reveló que quiere renovar el plan de estudios, orientar las materias para que tengan un carácter de taller e incluir menciones que fueron aprobadas en la anterior gestión, como la de Investigación, Enseñanza y aprendizaje de Historia y de Archivistita.

El comité electoral, encargado de velar por la transparencia de las elecciones, estuvo conformado por Eduardo Murillo, director de la carrera de Filosofía, por Blitthz Lozada y Maria Luisa Sux en representación de los docentes y por Ramiro Gutiérrez y César Lucero en representación de los estudiantes.

Se informó que, por falta de matrícula universitaria, -requisito indispensable para participar en las elecciones- la mayoría de estudiantes del primer año no pudieron emitir su voto en este proceso electoral.

Finalmente, Calderón agradeció el apoyo de los estudiantes que apostaron por su programa y se dirigió también a los que no lo apoyaron, puesto que, según él, las elecciones se desarrollaron en el marco del diálogo y sirvieron para fortalecer la democracia institucional, hecho que sirve como un referente para la sociedad.

Rectora Posesionó a Nuevo Jefe Interino de Auditoría Interna

Esta semana en una ceremonia protocolar se llevó a cabo el acto de posesión del nuevo Jefe del Departamento de Auditoría Interna. La Dra. Teresa Rescala Nemtala, Rectora de la Universidad Mayor de San Andrés, tomó el juramento de rigor al Lic. Angel Vargas Vargas, en presencia del Secretario General Carlos Eugenio Calderón Limpias, del Director Administrativo Financiero Lic. Juan Villarroel, de cinco Jefes de Departamento de la universidad y de otras autoridades de las diferentes unidades administrativas de la Universidad, además de invitados especiales.

Después de ser posesionado, la flamante autoridad se comprometió a llevar adelante esa unidad con responsabilidad, compromiso y transparencia, y así cumplir con todo lo que sea necesario para desempeñar sus funciones con eficiencia a favor de la UMSA.

EN 2008, ESTE DEPARTAMENTO OTORGÓ CASI TRES MIL BECAS

Bienestar Social ofrece becas a estudiantes sin recursos

La beca de auxiliares de docencia es otro de los beneficios que otorga el departamento de Bienestar Social. Está a cargo de cada una de las carreras y este departamento se encarga de operativizar su pago.

Los estudiantes beneficiados por la beca comedor son de bajos recursos y deben cumplir ciertos requisitos.

Uno de los objetivos del departamento de Bienestar Social es coadyuvar al proceso de profesionalización de los estudiantes universitarios de la UMSA mediante apoyos como la beca comedor y la beca de auxiliares de docencia. La misión de este departamento es dar mayor énfasis a los sectores de escasos recursos económicos y cumplir con la inclusión como uno de los pilares de la actual gestión.

Beca comedor

La beca comedor consiste en un apoyo económico destinado a incentivar el desempeño académico en los estudiantes de bajos recursos. La pasada gestión, Bienestar Social concedió becas a casi tres mil estudiantes de la universidad.

Existen tres categorías al otorgar esta beca: en la categoría uno el estudiante recibe Bs. 279 por mes; en la segunda recibe Bs. 225 y en la tercera recibe Bs. 190 por mes.

Para obtener la categoría uno, el postulante debe tener un buen promedio académico y aprobar todas las materias de la gestión; el estudiante baja a la categoría dos cuando reprueba una materia; baja a la tercera categoría cuando reprueba dos materias y cuando reprueba tres materias pierde la beca comedor, explicó el Doctor Juan Delgado, jefe de este departamento.

Pueden beneficiarse de la beca comedor los universitarios de bajos recursos económicos, con un previo un estudio socio económico y para optar a este beneficio deben presentar una fotocopia de matricula universitaria, carnet de identidad y tener un buen rendimiento académico.

Dada la gran demanda, este departamento analiza actualmente si se amplia el cupo de beneficiarios de la beca comedor o se incrementa el monto económico destinado a cada una de las categorías, aunque el doctor Juan Delgado manifestó que podría surgir una tercera opción que permitiría incrementar tanto el monto económico como el cupo de beneficiarios. La autoridad indicó que esto se definirá en el Honorable Consejo Universitario (HCU).

Auxiliares de docencia

La beca de auxiliares de docencia es otro de los beneficios que otorga el departamento de Bienestar Social. Está a cargo de cada una de las carreras y este departamento se encarga de operativizar su pago.

Para beneficiarse de esta beca, los estudiantes deben rendir un examen de competencia convocado por cada una de las carreras.

Otras becas

Las secciones dependientes del departamento de Bienestar Social son las becas académicas, las que corresponden a la Sección Deportes, a la Sección Cultural, a la División de Trabajo Social y a la División de Salud.

Cada una de estas secciones cumple funciones específicas en beneficio de la población estudiantil. Por ejemplo, la División de Salud ofrece atención en medicina general, ginecología, farmacia, nutrición y odontología.

Por su parte, las secciones de cultura y deportes ofrecen cursos de capacitación en cada una de sus áreas mediante diferentes actividades.

El presupuesto que tiene la jefatura del departamento de Bienestar Social para otorgar estos beneficios es de Bs. 76.161 y rinde informes cada cuatro meses a la Dirección Administrativa Financiera (DAF), finalizó Juan Delgado.

La UMSA en la Primera Reunión del Comité Impulsor de la Autonomía

La UMSA, como la Universidad más grande e importante de La Paz y del país, participó el miércoles 4 de marzo en la primera reunión del Comité Impulsor de la Autonomía en La Paz, presidida por el Dr. Luis Revilla, Presidente del Honorable Concejo Municipal.

En dicha reunión, que contó con la participación de 150 representantes de instituciones y organizaciones cívico – sindicales del municipio de La Paz., el CIDES-UMSA ofreció dos ponencias a cargo de la Dra. Rossana Barragan -Docente Investigadora del CIDES- acerca de la historia de La Paz y otra a cargo de la Msc. Gloria Ardaya, Socióloga Investigadora, sobre la metodología del plan autonómico.

Revilla explicó que en estos primeros encuentros se pretende encontrar la metodología para ingresar a la discusión del tema de las autonomías y posteriormente elaborar una propuesta de estatutos autonómicos.

En el encuentro participaron organizaciones e instituciones como la Federación de Empresarios Privados de La Paz, la Cámara Departamental de Industrias, la Cámara de Comercio, la Cámara Departamental de Exportadores, Federación Departamental de Gremiales, la Central Obrera Departamental, la Federación de Transportistas, la Universidad Mayor de San Andrés, el Colegio de Abogados y el Colegio Médico, entre otras.

Al terminar las ponencias se realizó una plenaria en la que se destacó la importancia de la autonomía y la importancia de que ésta cuente con aportes que emanen de las mismas bases.

Simposio del XXX Aniversario del Instituto de Ecología de la UMSA

El 4, 5 y 6 de marzo tuvo lugar el Simposio que fue realizado en conmemoración de los 30 años del Instituto de Ecología de San Andrés. En el acto de inauguración, efectuado en el Salón de Conferencias "Capitolio", estuvieron presentes la Lic. María Cristina Ruiz, Directora del Instituto de Ecología, el Dr. Stephan Beck, Director del Herbario Nacional de Bolivia, el Msc. Luis Morales, Vicedecano y el Msc. Franz Cuevas, Decano de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales. El acto estuvo presidido por la Dra. Teresa Rescala Nemtala, rectora de la UMSA.

El objetivo general del simposio fue el de integrar las investigaciones y los conocimientos desarrollados en el tema de la conservación y el manejo de la biodiversidad hacia un desarrollo sostenible, así como reforzar las capacidades y la gestión de los recursos naturales a niver local, nacional y regional. Para este evento se convocó la participación de investigadores, profesionales, tesistas, técnicos y estudiantes en las diferentes sesiones de trabajo.

Su programa contó con importantes conferencias magistrales a cargo de la Universidad Mayor de San Andres, la Universidad Mayor de San Simón y univesidades internaciones como la Universidad de Chile, El Botanical Garden de Missouri – EEUU., la Universidad de Dusseldorf-Alemania, la Universidad Karl Franzens de Graz, Austria, a su vez participó en las mismas el Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad y Cambios Climáticos.

Acto de inauguración del Simposio, presidido por la Doctora Teresa Rescala Nemtala.

DEL 6 AL 10 DE ABRIL SE REALIZARÁ EL CONGRESO DEL SISTEMA UNIVERSITARIO

El CEUB tendrá su XI Congreso Nacional en abril

Frontis del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana.

Del 6 al 10 de abril, en la Universidad Técnica de Oruro, se realizará el XI congreso nacional Ordinario de universidades con el objetivo de elaborar los informes del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB), reformular sus políticas educativas y elegir a los nuevos secretarios nacionales.

La agenda contempla el informe de labores del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB), la revisión y aprobación del Estatuto orgánico de la universidad Boliviana y reglamentos generales, el análisis y aprobación del plan nacional de desarrollo universitario y la elección de secretarios nacionales del comité Ejecutivo de la Universidad Bolivia.

Asistirán al Congreso el rector, vicerrector, 10 docentes de representación ejecutiva y 10 representantes de los estudiantes.

Según el licenciado Rodolfo Arteaga Céspedes, secretario nacional de planificación académica del CEUB, este congreso es importante porque la promulgación de la Nueva Constitución Política del Estado exige la reorientación de las políticas educativas y la apropiación, de parte de las universidades, de temas como interculturalidad como una transversal y el rescate de las lenguas originarias.

"El desarrollo curricular parte de la premisa de que el diseño, la ejecución, la evaluación y la retro alimentación responda a las necesidades que nacen de la sociedad y de la propia Constitución Política del Estado", dijo.

Según informaciones del Secretario Nacional de Planificación, el congreso elegirá seis nuevos secretarios nacionales: Secretaria Ejecutiva Nacional (SEN), Secretaria de Planificación Académica (SNPA), Secretaría Nacional de Post Grado (SNPG) Secretaria Nacional de Investigación Ciencia y Tecnología (SICYT), Secretaria Nacional de Evaluación y Acreditación (SNEA) y Secretaria Nacional de Gestión y Cooperación internacional

ESTA OFICINA DISEÑA, PROPONE Y COORDINA POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UMSA

El DIPGIS, un departamento que está a la vanguardia de la investigación

Su función es marcar líneas de investigación en el marco de lo que manda el Consejo Universitario y en concordancia con las líneas de desarrollo del gobierno.

Tito Estevez Martín asumió hace dos años la dirección del DIPGIS

El Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS) fue creado en 1998 y tuvo su origen en el Comité Coordinador de Investigación, Postgrado e Interacción Social (CCPGIS). Uno de los principales objetivos es su posicionamiento en la UMSA como unidad líder en la planificación, coordinación, apoyo y seguimiento de las actividades de investigación, postgrado e interacción social.

Desde hace dos años, Tito Estevez Martín tiene a su cargo el funcionamiento de este Departamento y comenta a LA CÁTEDRA sobre su avance en este último tiempo.

¿Cuál es el propósito del DIPGIS?

Este Departamento depende del vicerrectorado, tiene poco más de 10 años y su trabajo es diseñar, proponer y coordinar las políticas de investigación en la universidad, así como orientar y promover el fortalecimiento y desarrollo sostenido de la investigación. También recoge y apoya iniciativas e inquietudes de la comunidad de profesionales que hacen investigación en las unidades académicas y centros especializados.

¿Cómo opera?

Propone normativas y políticas de investigación, y asesora a las instancias superiores universitarias y en la gestión de la cooperación nacional e internacional para la investigación, así como en la difusión de sus resultados. En 2008, 78 proyectos presentados por las distintas facultades fueron aprobados.

¿Cómo desarrolla su trabajo en investigación?

El DIPGIS coordina los procesos de ejecución, control y evaluación de los proyectos de investigación; las líneas las pone este Departamento en el marco de lo que manda el Consejo Universitario y en concordancia con las líneas de desarrollo del gobierno.

¿De dónde provienen los fondos para su ejecución?

Tenemos recursos de la cooperación internacional y del IDH. A partir del 2000, el DIPGIS asumió como contraparte en el convenio con ASDI/SAREC (cooperación sueca) y ya tenemos casi 10 años trabajando en proyectos que se llevan adelante con estos recursos gracias a la gestión que realizó la Dra. Teresa Rescala.

Para continuar con estos fondos, la cooperación ASDI nos ha pedido realizar una auto evaluación de los proyectos realizados.

¿Cómo funciona la autoevaluación?

La realiza cada facultad que ha participado en algún proyecto. Posteriormente, los resultados se presentan ante la cooperación internacional y ante otros invitados y autoridades de gobierno para hacer conocer nuestro plan estratégico.

¿Cuáles son los proyectos más destacados hasta el momento?

Estoy a cargo hace casi dos años y los proyectos más destacados corresponden al tema de cambio climático realizados con el IDR; también ha desarrollado proyectos interesantes la facultad de Bioquímica, con la participación del Instituto Boliviano de la Altura, la facultad de Ciencias Puras y Naturales, el Instituto de Investigaciones Químicas y el Herbario Nacional.

¿Qué requisitos deben cumplir los proyectos para ser aprobados?

Los proyectos deben cumplir los requisitos aprobados por el Consejo Universitario y los documentos presentados se envían a consideración de pares de investigadores de nivel internacional; el nivel de exigencia es alto principalmente en dos cosas: transparencia y el cumplimiento del reglamento de anticorrupción.

¿Existe alguna forma de control administrativo de los recursos?

Si, estamos implementando el "Sistema de Gestión de la Investigación Integrado a la administración financiera" para hacer un seguimiento del avance de los proyectos ASDI/SAREC y de los financiados por el IDH.

Aparentemente se conocen poco los resultados de la investigación. ¿Están tomando alguna medida para corregir esto?

Queremos que la producción en investigación se difunda por canales oficiales y desde las instancias que corresponden. Por ejemplo, si queremos difundir una publicación sobre medicina, podríamos hacerlo a través del Ministerio de Salud.

Actualmente difundimos los resultados de la investigación a través de un programa de media hora en el Canal 13 y hemos sacado el libro "El Potencial Científico de la UMSA", que es un diagnóstico de la investigación en la universidad.

Aparte de la investigación, el DIPGIS trabaja también en la acreditación de los cursos de postgrado. ¿Qué nos puede comentar sobre este tema?

El DIPGIS dicta las normas para el postgrado en el marco de las disposiciones de la universidad y ahora trabajamos para proponer una política de postgrado que le permita a la UMSA apropiarse de la educación superior.

¿Qué impacto tienen los cursos de postgrado?

Según estadísticas del último sexenio, menos del del 20% de estudiantes se gradúan. Esto hace pensar en que es necesario proponer políticas que mejoren este panorama.

¿Cuál cree que es el problema?

Creo que es el factor económico porque los recursos que tenemos cubren solamente los requerimientos del pre-grado, haciendo que el postgrado se tenga que autofinanciar.

Otro problema es que no siempre las personas capacitadas pueden acceder al postgrado por falta de recursos.

FE DE ERRATAS

Por un error involuntario, la pasada edición consigna, en esta página, un pie de foto equivocado. El texto correcto es: Ricardo Amaru, Jefe de la Unidad de Biología Celular de la UMSA.