

## CÁMARA DE SENADORES OTORGÓ RECONOCIMIENTO PÚBLICO A RECTOR JAVIER BLADÉS PACHECO



# ÍNDICE

RECTOR RECIBIÓ RECONOCIMIENTO PÚBLICO DE LA CÁMARA DE SENADORES.....	3
APORTE ACADÉMICO DEPARTAMENTAL POR PARTE DE RECTOR DE UAJMS .....	3
COSECHA CIENTÍFICA DE MIEL DE ABEJA ITALIANA CUENTA CON ALENTADORES RESULTADOS.....	4
LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES REALIZÓ “JORNADA FACULTATIVA DE INVESTIGACION” .....	5
ALCALDIA OTORGA RECONOCIMIENTO A DOS CATEDRÁTICAS DE UAJMS.....	5
ACUERDO INTERINSTITUCIONAL DE LA CARRERA INGENIERIA EN MEDIO AMBIENTE Y PROINTEC.....	6
PRACTICA DE BIORREMEDIACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS - SANANDITA (S.A.N) Y OTROS .....	6
FIRMA DE CONVENIO MARCO ENTRE FAC. CS. INT. DEL GRAN CHACO Y EMAPYC.....	7
ESTUDIANTES DE YACUIBA ORGANIZARON CAMPAÑA “LIBERATE DE LAS PILAS ASESINAS” .....	7
INTENCIONES DE CONVENIO ENTRE UNIVERSIDADES RUSAS Y UAJMS.....	8
FACULTAD DE HUMANIDADES PARTICIPÓ EN EL 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LINGÜÍSTICA E IDIOMAS.....	8
SUBGOBERNACIÓN DE VILLA MONTES FIRMÓ CONVENIO CON LA UAJMS.....	9
LANZAMIENTO DE CONVOCATORIA “ ABRIL EN TARIJA 2017” .....	9
PREMIACIÓN BOOTCAMP Y AJEDREZ .....	10
VIII EXPOEDUCATIVA.....	10
FIRMA DE CONVENIO FUNDACION IDEA - FCEF .....	11
APRENDEMOS JUGANDO.....	11
X ENTRADA UNIVERSITARIA FOLKLÓRICA.....	12
EN FAC. DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA NUEVA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.....	14
TRIAxIAL, EL REY DE LOS ENSAYOS GEOTECNICOS.....	15
SUB GOBERNACIÓN DE PROV. ARCE ENTREGÓ EDIFICIO A UAJMS - BERMEJO .....	17
ESTUDIANTES DE MEDICINA IDENTIFICAN ALGUNOS FACTORES QUE AFECTAN EL APRENDIZAJE Y MEMORIA.....	18
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA INAUGURARÁ EL PRIMER HOSPITAL ODONTOLÓGICO DEL SUR .....	20
CENTRO DE ORIENTACION EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA DE LA CARRERA DE ENFERMERIA .....	21
RECTOR INAUGURÓ LAS PRIMERAS JORNADAS DE JÓVENES NUCLEARES EN BOLIVIA.....	22
CARRERA DE DERECHO FORMARÁ PROCURADORES JURÍDICOS A NIVEL TÉCNICO .....	23



Ven todos los miércoles  
a hrs. 22:30 a 24:00 y sábados de hrs.  
13:00 a 14:30 por Canal 9 TVU

**El Club de los Clásicos**  
Conduce: Mario Blacudt

**Revista “U” activa es producida por la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”**

M.Sc. Lic. Javier Bladés P.  
**RECTOR SUBROGANTE**

M.Sc. Lic. Reynaldo Cary  
**DIR. EXTENSIÓN UNIV.**

**IMPRESIÓN**

**Editorial Universitaria**

Av. Víctor Paz Estenssoro

No. 0149 – Tel: 6643117

Fax: (591) 4 6643403

www.uajms.edu.bo

M.Sc. Dr. Carlos Kúncar J.  
**VICERRECTOR a.i.**

**REDACCIÓN**

Lic. Valeria Ríos Castellanos

**REVISIÓN**

Lic. Anibal Jorge Cayo Zenteno

# RECTOR JAVIER BLADÉS PACHECO RECIBIÓ RECONOCIMIENTO PÚBLICO DE LA CÁMARA DE SENADORES

Luego de inaugurar el seminario de socialización de la Ley 042 referida a la producción, industrialización y comercialización del SININI y el ASAÍ, dos frutas tropicales con alto poder curativo del cáncer, además de ser un gran reconstituyente físico, la Honorable Senadora Nacional Carmen Eva Gonzales, quien además es la promotora de esta Ley, hizo entrega del Reconocimiento Camaral al Rector Lic. Javier Bladés Pacheco, por su permanente preocupación en el desarrollo académico de la U.A.J.M.S. y el apoyo que brinda como Profesional y como Institución de Educación Superior a estas iniciativas de cualificación de la Producción Nacional. El acto realizado en el salón principal de la Fac. de Ciencias Jurídicas, también recibieron el reconocimiento el Decano Dr. Walter Raña A. y el Vicedecano Dr. Edgar Ortiz C.



## APORTE ACADÉMICO DEPARTAMENTAL POR PARTE DE RECTOR DE UAJMS

Javier Bladés Pacheco en calidad de Rector de la UAJMS y en representación de las tres Universidades de Tarija, hizo uso de la palabra en el acto de Inauguración de las III JORNADAS AMBIENTALES "EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS EN LAS CIUDADES".

En su intervención hizo énfasis que las Universidades en su Rol Académico, deben asumir el reto promover y propiciar investigaciones y extensión universitaria en el ámbito de la problemática del Cambio Climático y sus consecuencias no sólo en los centros capitalinos, sino también en el área rural.

De esta manera comprometió la participación activa de la UAJMS, en los diferentes espacios y escenarios de

discusión, análisis y debate respecto a esta problemática. Destacando además, que esta Casa de Estudios Superiores tiene avances significativos en la investigación y su participación en la Red de Extensión de Universidades de Frontera (REUNIF) donde está integrado por Universidades del cono sur Latinoamericano.



# COSECHA CIENTÍFICA DE MIEL DE ABEJA ITALIANA CUENTA CON ALENTADORES RESULTADOS

*José Luis Nogales*

En el marco del proyecto de investigación “Evaluación de la adaptabilidad de la abeja Italiana en tres pisos ecológicos de estaciones experimentales de la UAJMS”, en la presente gestión, se produjo la segunda cosecha científica de miel producida en el Centro Experimental de Chocloca, provincia Avilés, con resultados alentadores para el propósito de valorar la adaptación de las denominadas abejas italianas (*Apis mellifera ligústica*) en base a un estudio de su comportamiento higiénico, sanidad biológica, reacción ante plagas y enfermedades, agresividad y producción basada en la identificación de la flora apícola en este piso ecológico en particular, caracterizado por su clima templado, de los tres en los que están enclavados los Centros Experimentales de la UAJMS (Chocloca en la provincia Avilés, Río Conchas en la provincia Arce y Puerto Margarita en la provincia O’Connor).

El apiario piloto de Chocloca con cierre perimetral enmallado fue abordado bajo normas científicas para la indagación de resultados en las cajas de las colmenas. Pese al humo utilizado para el efecto, las abejas objeto de estudio, mantuvieron un comportamiento relativamente tranquilo, lo que permitió extraer sin problemas los cuadros de dos cajas en los cuales se pudo evidenciar una adaptación positiva a las condiciones apibotánicas y agroecológicas de esta zona del departamento de Tarija. Esta acción de los profesionales involucrados en este proyecto, financiado con recursos del IDH, fue supervisada por técnicos de la Dirección de Investigación, Ciencia y Tecnología, DICYT, de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

Luego de valorar la producción y adaptabilidad de las abejas italianas en Río Conchas y Puerto Margarita, se procederá al registro de toda la información para establecer los niveles de adaptación de la abeja a hábitats distintos a los lugares de su origen y la producción de miel lograda en cada uno de estos pisos agroecológicos. A la conclusión del Proyecto se realizará un estudio apibotánico de las plantas poliníferas y nectaríferas ubicadas en los centros considerados para el experimento, registro climático, difusión de resultados entre los comunarios de los lugares elegidos para el proyecto a fin de socializar las alternativas de cría de abejas y producción de miel que ofrecen los distintos pisos ecológicos existentes en el departamento de Tarija.

También se realizaron cursos de capacitación en producción e industrialización de los derivados de los productos de las colmenas, e inclusive envasado, empaque para ventas y marketing. Se programará el intercambio de conocimientos basado en las experiencias de las diferentes zonas apícolas del departamento de Tarija, presentaciones públicas de los resultados de la investigación con estudiantes, productores, organizaciones campesinas, asociaciones y cooperativas dedicadas a la apicultura.



# LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES REALIZÓ “JORNADA FACULTATIVA DE INVESTIGACIÓN”

Con la presentación de ocho proyectos de investigación, la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, socializó a autoridades municipales, instituciones del estado, docentes y estudiantes; los logros y objetivos alcanzados con estos trabajos cuyos resultados también son retransmitidos a los productores agropecuarios del Departamento. El Rector Javier Bladés Pacheco, a tiempo de inaugurar esta JORNADA FACULTATIVA, felicitó a las autoridades, docentes y estudiantes de esta Facultad por el gran aporte que realizan a la sociedad con estos trabajos de investigación, que luego se convierten en base de la SOSTENIBILIDAD en la PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DEPARTAMENTAL.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES  
Instituto de Investigación en Ecología y Medio Ambiente  
IEMA

**“JORNADA FACULTATIVA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2016”**

**SE EXPONEN:**

1. Mejoramiento genético del ganado caprino criollo en el Centro Experimental de Chodoca.
2. Estudio del impacto del cambio climático sobre el ganado bovino criollo en Pasorapa – Cochabamba y Puerto Margarita.
3. Conservación del bovino criollo en comunidades de Pasorapa – Cochabamba y Chaco Tarijeño, como un
4. Evaluación de la adaptabilidad de la abeja italiana en tres pisos ecológicos del departamento de Tarija.
5. Resultados de los ensayos de investigación en la estación de Puerto Margarita.
6. Elementos para la crianza de ganado criollo en el chaco y sub andino tarijeño.
7. Mapeo de variedades de duraznero con características de rusticidad, aptas de utilizarse como porta injerto para el valle central de Tarija y áreas de influencia.
8. Proyecto integral para el aprovechamiento del potencial piscícola del río Pilcomayo.
9. Dinámica poblacional del sítalo del río Pilcomayo y sus impactos.
10. Cartera de proyectos para mejorar e integrar los procesos productivos y académicos de la F. C. A. y F.

Se socializarán proyectos que ejecuta la Facultad a estudiantes, docentes y técnicos de instituciones públicas y privadas vinculadas con el sector.

**TODOS ESTÁN INVITADOS**

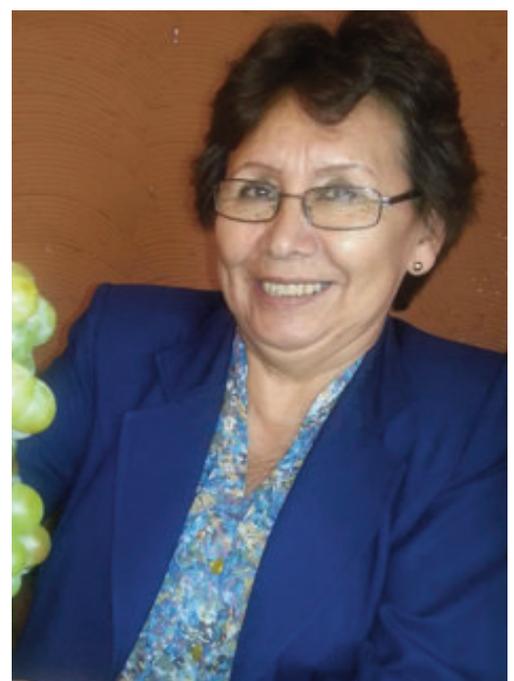
Miércoles 16 de noviembre a partir de horas 08:00 am en el auditorio de la Facultad

## ALCALDÍA OTORGA RECONOCIMIENTO A DOS CATEDRÁTICAS DE UAJMS



Ing. Miriam Torrico Aparicio

*En acto organizado el 17 de octubre de 2016 por el Gobierno Municipal de la ciudad de Tarija y la provincia Cercado para reconocer a EMPRESARIAS EXITOSAS Y PROFESIONALES DESTACADAS fueron reconocidas como CIUDADANAS DISTINGUADAS la Ing. Lola Zenteno y la Ing. Miriam Torrico Aparicio, docentes meritorias de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales.*



Ing. Lola Zenteno

## ACUERDO INTERINSTITUCIONAL DE LA CARRERA INGENIERÍA EN MEDIO AMBIENTE Y PROINTEC



Con la finalidad de establecer lazos de colaboración para realizar actividades de divulgación, capacitación e investigación en beneficio de la Carrera Ingeniería en Medio Ambiente CIMA y el PROINTEC, firmaron un acuerdo de cooperación interinstitucional de impacto académico, social, productivo y de investigación que favorecerá a los estudiantes de la Carrera.

El Coordinador de la Carrera Ingeniería en Medio Ambiente Ing. Juan J. Leaña Sanabria y el Gerente de la Empresa Española PROINTEC, a través de la firma de este acuerdo de carácter enunciativo y no limitativo enlazaron lazos de cooperación interinstitucional.

Con el acuerdo rubricado la Carrera Ingeniería en Medio Ambiente y PROINTEC podrán planificar,

organizar y desarrollar programas específicos de formación de recursos humanos, con cursos, talleres, seminarios y proyectos de investigación.

Se desarrollarán programas de pasantías y modalidades de graduación en distintas áreas, los cuales fortalecerán los procesos de enseñanza aprendizaje, que promuevan líneas de investigación y desarrollar acciones concretas para la conservación de la biodiversidad, los recursos naturales y el medio ambiente.

La empresa PROINTEC está a cargo la construcción del camino asfaltado de Entre Ríos - Palos Blancos para lo cual requerirá de 2 estudiantes por gestión hasta el año 2020, este primer año un estudiante está realizando su Trabajo Dirigido.

### PRÁCTICA DE BIORREMEDIACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS – SANANDITA (S.A.N) Y OTROS

La Carrera de Ingeniería en Medio Ambiente en las actividades programadas de prácticas de campo, se ausentaron los días 10, 11 y 12 de octubre para realizar la práctica del Proyecto IDH "Mediciones Georreferenciaciones, Tabulación de procesos y Contaminación Ambiental Empresarial" a las ciudades de Yacuibá y Villa Montes, con los estudiantes de las asignaturas de Química Analítica, Estadística y Diseños Experimentales, Recursos Naturales No Renovables, Contaminación y Tratamiento de aguas, Operaciones Unitarias II, Restauración ecológica y Sistemas de Información Geográfica. Los cuales se cumplieron con los

objetivos planteados con visitas a Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, de agua potable, Fabrica de Aceite ITIKA, Biorremediación de Pasivos Ambientales el cual tiene como objetivo Restablecer la calidad ambiental en la zona de influencia de los pozos priorizados SAN 9 y SAN-17, a través de la eliminación de la fuente de contaminación, remediación de suelos contaminados y restauración del sitio. Por otro lado se lograron preacuerdos interinstitucionales para la realización de Tesis y/o Trabajos Dirigidos y cursos de actualización en temáticas ambientales.

## FIRMA DE CONVENIO MARCO ENTRE FACULTAD DE CIENCIAS INTEGRADAS DEL GRAN CHACO Y EMAPYC

El pasado 22 de marzo, en las instalaciones de la Acción Chaqueña, se llevó a cabo la firma del convenio marco de colaboración entre la Facultad de Ciencias Integradas del Gran Chaco y la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Yacuiba (EMAPYC). El convenio fue suscrito por Jaime Condori Ávila (Decano de la Facultad) y Henry Medrano (Gerente General de EMAPYC).

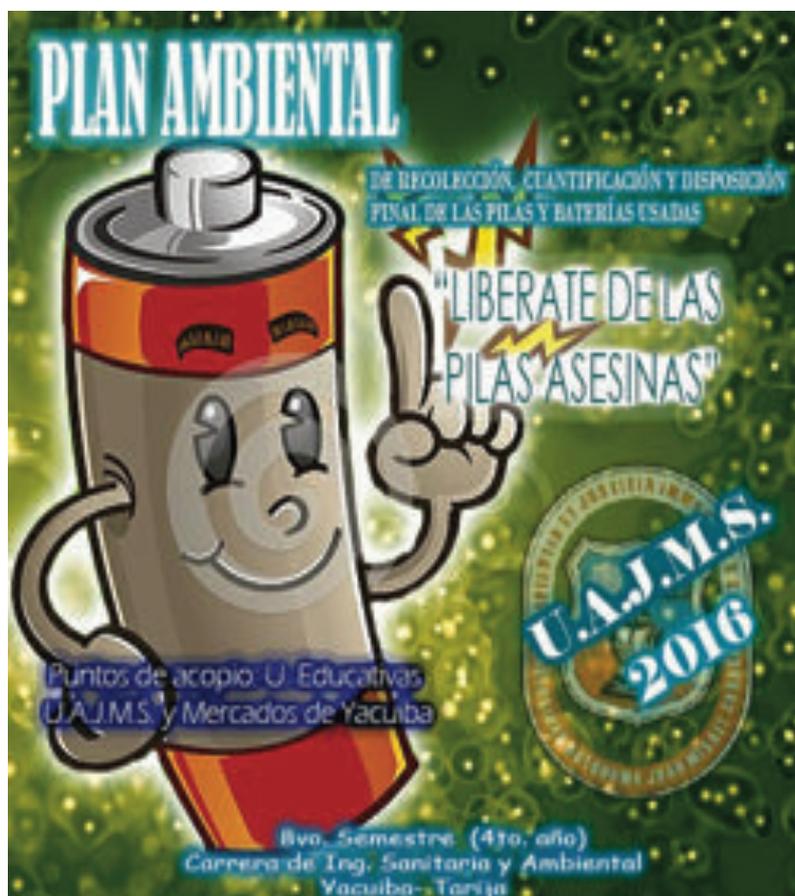
Este convenio permite a partir de este año a los jóvenes en condición de egreso de las siete Carreras que componen la Facultad, realizar sus trabajos de tesis, accediendo a toda la información que necesiten y haciendo uso de los laboratorios que dispone la Empresa Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Yacuiba.

Se tuvo el honor de contar con la presencia de autoridades muy importantes de la región, personal de EMAPYC, docentes y estudiantes de la Facultad, además de invitados especiales. Durante el evento Jaime Condori resaltó la importancia de que las empresas e instituciones se acerquen a la Universidades. Además durante la firma del convenio y con motivo de celebrar el día mundial del Medio Ambiente se estableció una agenda de trabajo para la conservación de este preciado elemento.

## ESTUDIANTES DE YACUIBA ORGANIZARON CAMPAÑA “LIBÉRATE DE LAS PILAS ASESINAS”

Universitarios del octavo semestre de la Carrera de Ingeniería Sanitaria y Ambiental de la Facultad de Ciencias Integradas de Gran Chaco - Yacuiba, desarrollaron, desde el 1 de septiembre hasta el 30 de noviembre, una intensa campaña de recolección de pilas y baterías de celular en desuso. Para tal cometido, los jóvenes dispusieron lugares de acopio ubicados en los establecimientos educativos, en predios de UAJMS y mercados de la ciudad de Yacuiba.

La campaña ambiental se denominó “LIBERATE DE LAS PILAS ASESINAS” ya que estas en sus componentes contienen elementos potencialmente contaminantes como el Plomo, Cadmio, Mercurio. Algunas de estas no solo son contaminantes para el Medio Ambiente sino también nocivos para el ser humano.



# INTENCIONES DE CONVENIO ENTRE UNIVERSIDADES RUSAS Y UAJMS



*Rector con Embajador Ruso*

60 minutos de intercambio de ideas entre el embajador de Rusia y las máximas autoridades universitarias de Juan Misael Saracho fueron suficientes para sentar las bases de lo que, a futuro será la cooperación interinstitucional entre UAJMS y universidades del sur de Rusia en temas académicos, ciencia e investigación y aparejado a estos, la extensión y apoyo a la producción.

Rusia es un país con gran desarrollo en estas áreas que muy bien podría significar el incentivo que requieren las actuales autoridades universitarias para continuar y consolidar la recuperación académica a todo nivel en la universidad tarijeña.

## LO MEJOR DE LA FACULTAD DE HUMANIDADES - 2016

### FACULTAD DE HUMANIDADES PARTICIPÓ EN EL 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE LINGÜÍSTICA E IDIOMAS

La Carrera de Idiomas, perteneciente a la Facultad de Humanidades fue sede del Primer Congreso Internacional de Lingüística e Idiomas, llevado a cabo los días 1, 2 y 3 de junio de 2016. La Carrera de Idiomas de UAJMS tiene la misión de: formar profesionales íntegros, con conocimiento científico y tecnológico en la Ciencia de la Lingüística e idiomas; con conciencia crítica y reflexiva, con valores éticos, morales y altamente competentes para responder a la vida intracultural, intercultural y plurilingüe en pro de un desarrollo sostenible para el país.

Con el reto de impulsar el avance de las ciencias del Lenguaje desarrollando el nivel científico, tecnológico y creativo de las lenguas oficiales del Estado Plurinacional de Bolivia y otros idiomas aplicando la teoría y la práctica para el progreso lingüístico, sociolingüístico y sociocultural, la Academia Internacional Científica SIA - Bolivia, en coordinación con distintas Instituciones relacionadas al área y la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho convocaron al magno congreso internacional. Cuyo objetivo general fue: Fortalecer y reforzar las nuevas perspectivas de investigaciones Lingüísticas de

lenguas y culturas originarias para promover el desarrollo científico, compartiendo investigaciones, prácticas y conocimientos en el Congreso Internacional de Lingüística e Idiomas.

En cuanto a los objetivos específicos, el mencionado Congreso enfatizó aspectos como:

Aplicar métodos y procedimientos, propios de la enseñanza de lenguas extranjeras y/o nativas

Fortalecer y reforzar el conocimiento teórico práctico de nuestros profesionales, impulsando las actividades de formación continua, favoreciendo así la actividad investigadora

Contribuir al desarrollo científico y profesional impulsando las actividades de formación continua, favoreciendo así la actividad investigadora.

Promover la investigación en Bolivia y Latinoamérica e intercambiar diferentes temas en sus diferentes áreas de investigación.

Reunir a profesionales destacados a nivel nacional e internacional, los cuales tienen un estrecho contacto con la realidad educativa, para intercambiar experiencias académicas.

## SUBGOBERNACIÓN DE VILLA MONTES FIRMÓ CONVENIO CON LA UAJMS

En instalaciones del despacho del SubGobernador Ing. Robert Ruiz, con presencia de Javier Bladés Rector de la UAJMS, Ramiro Leaña Decano de la Facultad de Ciencias Integradas, representantes de juntas vecinales, consejo municipal y estudiantes de la FUL; se realizó la firma de Convenio Interinstitucional Marco y Específico entre el Gobierno Autónomo Regional del Chaco - Tarijeño y la Universidad Juan Misael Saracho, resaltando que el interés más importante es la educación superior y no solo la infraestructura, dicho convenio está firmado por dos años con un monto de 500.010,00 (quinientos diez mil bolivianos), que beneficiará a 150 universitarios, de la misma manera el Ing. Robert Ruiz comprometió no solo el apoyo a la UAJMS con tan importante otorgación de becas a estudiantes que saldrán tanto en nuestra ciudad como a la ciudad de Tarija,

sino que también tiene como meta fortalecer el campus universitario con las gestiones necesarias para crear nuevas carreras que nos permitan generar buenos profesionales en la ciudad de Villa Montes.



## Lanzamiento de Convocatoria “ABRIL EN TARIJA 2017”

Para el Bicentenario de la Batalla de la Tablada, la Casa de la Cultura de Tarija, convocó a artistas y gestores culturales a una reunión el día viernes 11 de noviembre en la Biblioteca “Carlos Cassap” - Casa Dorada. En esta reunión, se realizó el lanzamiento oficial de la Convocatoria “ABRIL EN TARIJA 2017”, año del Bicentenario, además de informar sobre el Congreso Nacional de Culturas en Movimiento a realizarse en la ciudad de Cochabamba los primeros días de diciembre. Para mayor información puede apersonarse por oficinas de la Casa de la Cultura, o puede escribirnos en nuestras Redes Sociales y dejar su número telefónico para poder contactarnos con ustedes mediante nuestro grupo de whatsapp o bien dejarnos su correo electrónico.

- [www.casadelaculturatarija.com](http://www.casadelaculturatarija.com)
- [www.facebook.com/CasaDeLaCulturaTarija](https://www.facebook.com/CasaDeLaCulturaTarija)
- [twitter@casaculturatja](https://twitter.com/casaculturatja)



## Premiación BootCamp y Ajedrez

El jueves 27 de octubre, en la Sala de Tesis de nuestra Facultad, se procedió a la entrega de Premios y Certificados a los ganadores que participaron tanto del BootCamp, así como del torneo de ajedrez, eventos organizados por la Sociedad de Investigación y Desarrollo Estudiantil SIDE de la Carrera de Administración de Empresas, con su presidente Fernando Luis Choque Llave y demás miembros.

Contó con la presencia del Sr. Decano Lic. Ronald Delgado Barrera, el Jefe de Departamento de Administración Lic. Hernán Flores Rivera, el Presidente de la red Socied de la UAJMS, Univ Ariel Perez

### BootCamp: Equipos Ganadores

Primer lugar equipo: Churo Diseño

Segundo lugar equipo: Segunda Pileta

Tercer Lugar equipo: Fernet el cumpita

### Torneo de Ajedrez

Primer lugar Univ. Juan Daniel Gutierrez Fernandez

Segundo lugar Univ. Miguel Fernando Vargas Vaca

Tercer Lugar Darwin Edmundo Chambi Aguilar



## VIII EXPOEDUCATIVA



Con el objetivo de presentar a la comunidad universitaria los productos que elaboran y fabrican las empresas de Tarija y explicar las principales características y contribuir a la formación académica y organizativa de los estudiantes de la Carrera de Administración de Empresas, en la fecha se llevó a cabo esta feria denominada VIII Expoeducativa "Una puerta abierta al mundo empresarial"

Con la participación de más de 30 empresas contó con la presencia del Sr Rector Lic. Javier Blades, el señor Decano de la Facultad, el Director de Departamento de Administración y el docente a cargo Lic Franz Rodríguez

# FIRMA DE CONVENIO FUNDACIÓN IDEA – FCEF



En fecha 10 de noviembre se celebró la firma de convenio entre la Corporación Andina de Fomento, Fundación IDEA y la Facultad de Ciencias económicas y Financieras. Con el propósito de cooperación con el Diplomado “Líderes para la transformación”, Que mejorará en la calidad académica de los docentes de UAJMS.

## APRENDEMOS JUGANDO

Con alumnos de la materia de matemáticas del segundo semestre de Administración de Empresas y el apoyo de la Sociedad SIDE, se llevó a cabo una actividad novedosa como parte de actividad de evaluación final de la materia, con conformación de jurados por alumnos destacados de la materia. Participaron 16 grupos, grupos de jurados que evaluaron la actividad de cada grupo, evaluados por los jurados.

*“Meta cumplida con los estudiantes del segundo semestre de Administración de Empresas que cursan la materia de MATEMÁTICAS II. Hicimos nuestros juegos matemáticos APRENDEMOS JUGANDO con cálculo diferencial e integral, una mañana muy divertida y sobre todo se mostró que podemos enseñar y aprender saliendo de lo tradicional. Gracias a las autoridades facultativas por el apoyo gracias a todas las personas que creyeron en este proyecto de aula y sobre todo gracias a ustedes mis estudiantes que pusieron su creatividad entusiasmo y conocimiento para que todo saliera tan lindo ....son excelentes !!!”, afirmó con entusiasmo la docente Catalina Rivera.*



# X ENTRADA FOLKLÓRICA UNIVERSITARIA 2016



La elección de la Moza Más Chura se realizó como estaba programado el viernes 18 de noviembre en el Coliseo Universitario con la participación de 25 candidatas tanto de Cercado y las provincias donde mostraron su mejor gala, como traje típico al que representan su danza que participará en la entrada, como también el público presenció una demostración de las diferentes danzas que se presentaron después en la X Entrada Universitaria 2016. Jurado eligió a Vanesa Maldonado (representante de la Carrera de Agronomía) como la Moza más Chura 2016

42 danzas, 18 Carreras y más de 4 mil estudiantes de UAJMS, se dieron cita el pasado sábado 19 de noviembre para participar en la X entrada universitaria folklórica. “La décima versión de la entrada fue todo un éxito, se logró cumplir con el objetivo que era de recuperar, preservar y transmitir los valores culturales de nuestra región y de Bolivia mediante al unidad en la diversidad y la formación integral de toda la comunidad universitaria, y constituyéndose en un acontecimiento que permitió fortalecer la identidad nacional entre los miembros de la comunidad universitaria y la sociedad misma”, declaró Reynaldo Cary, encargado de Extensión Universitaria de la UAJMS.

Los bailes fueron el deleite del público asistente, además que fueron sometidos a un riguroso análisis por parte del jurado calificador, quienes evaluaron aspectos como, la organización, el tiempo, la vestimenta, la interpretación y la historia cultural de cada danza; procedieron pasadas las 72 horas del evento; el 23 de noviembre en horas de la mañana, se llevó a cabo el acto de apertura de sobre del jurado calificador de la X Entrada Universitaria y la respectiva premiación de las danzas ganadoras, además de la Moza más Chura 2016, 1ra. Donosa y 2da. Donosa.

## PREMIACIÓN DE LAS DANZAS

### CATEGORÍA NACIONAL

POSICIÓN	FACULTAD / CARRERA	DANZA
PRIMER LUGAR	FAC. CS. DE LA SALUD ENFERMERÍA	CHICHENOS
SEGUNDO LUGAR	FAC. CS. ECO. Y FIN. CONTADURÍA PÚBLICA	CAPORALES
TERCER LUGAR	HUMANIDADES PSICOLOGÍA	TINKUY

### CATEGORÍA REGIONAL

POSICIÓN	FACULTAD / CARRERA	DANZA
PRIMER LUGAR	FAC. CS. ECO. Y FIN. ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	ESTAMPA CHAPACA
SEGUNDO LUGAR	FAC. CS. ECO. Y FIN. TÉCNICO CONTADOR GENERAL	ESTAMPA CHAQUEÑA
TERCER LUGAR	FAC. CS. AGRÍCOLAS Y FORESTALES INGENIERÍA MEDIO AMBIENTE (ENTRE RÍOS)	ATICO AUTÉNTICO



# NUEVA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

En la gestión 2016 se dio apertura a una nueva y necesaria Carrera como lo es Ingeniería Industrial perteneciente a la Facultad de Ciencias y Tecnología de UAJMS. Esta Carrera nació atendiendo a la necesidad actual cuando son más las organizaciones que apuestan por la gestión de la productividad y la mejora continua de la calidad para sobrevivir en un mercado globalizado cada vez más competitivo, la necesidad de ingenieros industriales tiende a crecer cada día más. Los ingenieros industriales son los únicos profesionales de la ingeniería capacitados específicamente para ser especialistas en la productividad y la mejora de la calidad.

“Un país como Bolivia que pertenece al grupo de países emergentes, y de manera particular el Departamento de Tarija, postergado en su desarrollo, es imperiosa la necesidad de crear una oferta de profesionales que vayan a ser instrumentos de transformación de la matriz productiva de la región”, aseguró Silvana Paz – Vicedecana de la Fac. de Cs. Y Tecnología.

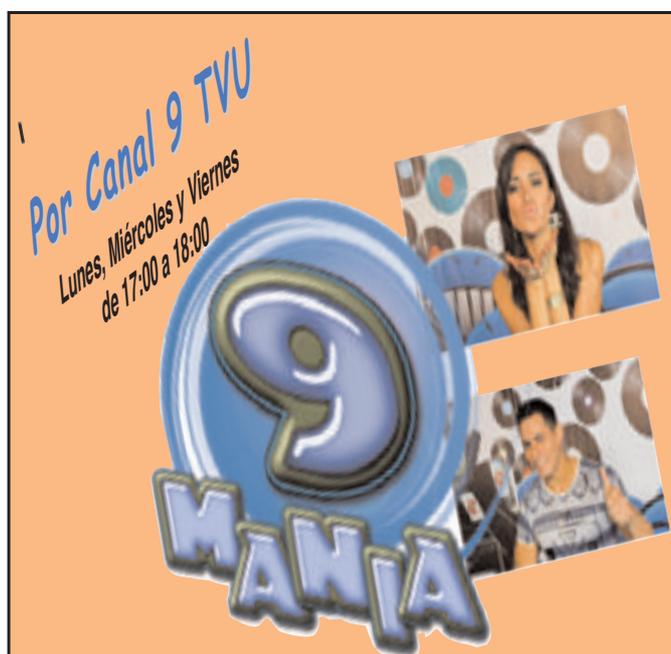
Los ingenieros industriales que se formarán en las aulas de la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, bajo un plan de estudios pertinente, tendrán conocimientos de nuevas tecnologías que son un elemento principal en el desarrollo industrial y de servicios, generarán fuentes de trabajo a través de la creación de empresas y contribuirán a mejorar el bienestar del área de influencia de la Superior Casa de Estudios.

La duración del plan de estudios es de 5 años, entendidos como la suma de diez (10) semestres académicos, dentro de los cuales nueve están diseñados para la formación

básica y de especialidad, a partir del octavo semestre se desarrolla el proyecto de grado con la presentación para su aprobación del perfil de proyecto, en el noveno semestre se desarrolla el proyecto dentro de la asignatura de Taller de Grado y en el décimo semestre se procede a la defensa y aprobación del proyecto de grado, con lo que el estudiantes alcanza su titulación.

## CAMPO OCUPACIONAL Y MERCADO LABORAL

De acuerdo con los estudios del Instituto Nacional de Estadística (INE) y el último censo nacional de población y vivienda realizado en nuestro país en el año 2012, se indica que el número de habitantes a nivel nacional alcanzó la cifra de 10.027.254 habitantes, esto muestra que la población boliviana creció en algo más de 2,7 millones de habitantes en 1950 a más de 10 millones de habitantes en el año 2012, es decir el tamaño de la población se multiplicó cerca de cuatro veces durante los últimos 60 años.



# TRIAXIAL, EL REY DE LOS ENSAYOS GEOTECNICOS

Univ. Rene Alfredo Garcia Valda

Dentro de las últimas décadas se pudo ir viendo el ascenso de una nueva área como ser la mecánica de suelos que viene a ser una ciencia relativamente joven creada a mediados del siglo XX.

Una rama muy importante dentro de la mecánica de suelos es la geotecnia, la misma implica la relación con varias áreas de la ingeniería, se implica con:

Resistencia de Materiales. - Elasticidad -  
Elastoplasticidad - Mecánica de suelos. -  
Hidraulica.



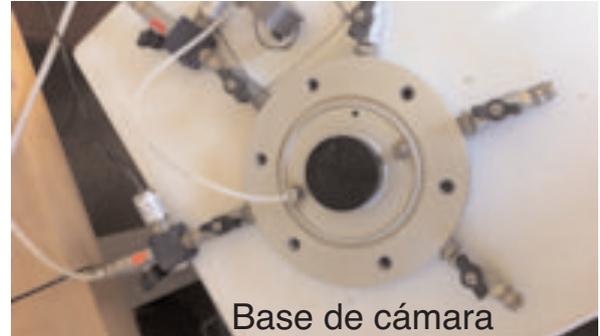
Blader

La Geotecnia nos ayuda a comprender las características mecánicas de los suelos como ser:

La permeabilidad - Su tiempo de asentamiento -  
Su velocidad de asentamiento - Su resistencia al corte - Su compresibilidad.

Para determinar cada parámetro se fueron desarrollando los ensayos propios con instrumentación de fácil entendimiento y ejecución sencilla.

Es así que luego de crear dichos ensayos se vio la necesidad de que se estudiase el suelo bajo condiciones reales o similares para ver si sus parámetros variaban y evidentemente fue así, y ahí fue donde nació el ensayo TRIAXIAL.



Base de cámara

El ensayo Triaxial es una combinación de tres ensayos, ensayo de permeabilidad, ensayo de consolidación y ensayo de corte directo.

Dicho ensayo se es muy utilizado tanto para ensayos de determinación de parámetros como para la investigación científica, y dentro de su operacionalidad se puede decir que es sumamente complejo de entender y ejecutar.



Dispositivo de Cambio automático de Volumen



**Transductor de desplazamiento**

Los parámetros que se obtienen con dicho ensayo son:

- ( $\phi$ ) Angulo de fricción Interna de los suelos.
- ( $c$ ) Cohesión de suelos
- ( $E$  vs.  $\xi$ ) Diagrama esfuerzo deformación
- ( $\mu$ ) Presión de Poro.
- ( $t$ ) Tiempo de consolidación.
- ( $K$ ) Conductividad.

Los parámetros mas representativos dentro del área de la construcción son ( $\phi$ ,  $c$ ) que son con los cuales se realizan los diseños de la mayoría de fundación de cualquier obra civil.

El año 2012 la UAJMS llevó a cargo la adquisición de dicho instrumento con lo cual trajo una esperanza de ampliar los ámbitos de investigación dentro del campo de la Geotecnia, lastimosamente no se pudo completar por la falta de apoyo interno para capacitar ampliamente al personal.

En mayo del presente año se realizó un curso en



**Panel de Control**

la ciudad de Cochabamba dentro del laboratorio privado "INPOLA" en el cual el Univ. Rene Alfredo Garcia Valda, con recursos propios, recurrió a capacitarse en el primer taller nacional de mecánica de suelos denominado "Fundamentos y Ejecución de Ensayos Triaxiales", el cual fue dictado por el Ph.D. Juan Carlos Rojas Vidovic, el cual es una eminencia en la investigación geotécnica en Bolivia.

Al retornar de dicho curso el mencionado estudiante puso en funcionamiento el Triaxial con el cual contamos en la UAJMS comenzando desde el mantenimiento a la ejecución de la primera prueba exitosa del Triaxial lo cual le tomo más de seis meses realizar a la escala que él esperaba.

Actualmente el Triaxial con el cual cuenta la UAJMS cuenta con una particularidad que lo distingue a nivel de toda Bolivia ya que cuenta con una celda hecha para realizar ensayos no saturados la cual es única a nivel nacional y que sirve tanto para investigación como para prestar los servicios externos para diferentes obras civiles las cuales se encuentran afectadas por este tipo peculiar de suelos que son muy poco estudiados.



**Muestra desmoldeada previo ensayo**

Bajo el apoyo del encargado del laboratorio de Suelos y Hormigones de la UAJMS el Ing. Moises Diaz Ayarde, se espera que la siguiente gestión el univ. Rene Alfredo Garcia Valda ponga en total funcionamiento la instrumentación para que la universidad se vea beneficiada con investigación, servicios externos y tal vez convenios internacionales, siempre y cuando se cuente con el apoyo de las máximas autoridades universitarias ya que demostraron tener mucho interés en ver crecer nuestros ilustres laboratorios.

## SUB GOBERNACIÓN DE PROV. ARCE ENTREGÓ EDIFICIO A UAJMS - BERMEJO



Para alegría de toda la comunidad universitaria, el Rector de UAJMS, Javier Bladés hizo la entrega oficial de una nueva infraestructura a la Facultad de Ciencias Integradas de Bermejo. El solemne acto tuvo lugar el pasado 14 de octubre en la ciudad más austral de Bolivia. Autoridades Departamentales, Municipales, Universitarias y lugareños presenciaron admiraron el nuevo bloque que cuenta con 64 ambientes minuciosamente edificados, puestos al servicio de la educación superior.

*“Agradecer al Alcalde que un momento nos dio estos terrenos para poder construir estos módulos para la Facultad de ciencias Integradas de Bermejo. Ahora el reto queridos estudiantes y docentes no es recibir este predio, sino mantenerlo, cuidarlo, yo considero que este es uno de lo módulos más bonitos de la UAJMS, por la estructura y por su diseño”,* afirmó Javier Bladés - Rector de UAJMS.

La Facultad de Ciencias Integradas de Bermejo nació a la vida institucional en el año 1986 como un Instituto de Contabilidad y Cooperativas a nivel de Técnico Medio. Inauguró sus actividades con 25 estudiantes, 5 docentes a tiempo horario, un Director, una Secretaria y una persona encargada de la limpieza de aulas en un colegio de la localidad.

Actualmente, la Facultad cuenta con un plantel de 44 docentes, el 90% a tiempo completo y medio tiempo. La matrícula estudiantil está integrada por 1.200 estudiantes distribuidos en 5 Carreras a nivel

licenciatura que son: Contaduría Pública, Comercio Internacional, Ingeniería Agropecuaria, Ingeniería de Sistemas y Derecho. Así mismo tiene un plantel de 27 trabajadores administrativos.

Esta unidad académica tuvo un notable avance, fruto del esfuerzo y compromiso de sus autoridades, docentes, estudiantes y administrativos, constituyéndose a la fecha en un importante espacio de formación profesional, de investigación y de extensión social, ocupando un sitio de liderazgo en el tejido institucional de la ciudad de Bermejo.

Una Facultad relativamente joven pero con una enorme proyección, que ahora en la gestión 2016 inauguró su propio campus universitario equipado con las últimas tecnologías tales como pizarras táctiles interactivas, 3 laboratorios de computo, infraestructura edilicia y mobiliario totalmente nuevo, que con toda seguridad va a causar un efecto renovador en la forma de enseñar y aprender.

La comunidad universitaria y la ciudad de Bermejo han depositado su fe y esperanza, de constituirse a corto plazo en una Facultad moderna y líder de la región y del departamento, por su reconocida calidad académica y su rol dinamizador en el contexto del desarrollo regional y nacional, formando con equidad e inclusión en la diversidad cultural del país, a las actuales y venideras generaciones de jóvenes.

# ESTUDIANTES DE MEDICINA IDENTIFICAN ALGUNOS FACTORES QUE AFECTAN EL APRENDIZAJE Y MEMORIA

*Dra. Lorena Camargo Arce*  
**DOCENTE INVESTIGADORA**

En el auditorio de la Facultad de Medicina se realizaron las Jornadas Científicas de la asignatura Morfofisiología I correspondientes al segundo periodo del 15 al 18 de noviembre de la presente gestión, en este evento fueron presentados 13 trabajos de investigación básica experimental realizados con recursos del Proyecto de Fortalecimiento en las Ciencias Básicas y Preclínicas de la Carrera de Medicina, cumpliendo de esta manera la comunicación de los resultados encontrados.

Nuevos grupos de estudiantes se integraron en la actividad científica del Laboratorio de Investigación en Ciencias Médicas (LABINCIMED), recibieron la capacitación que exige la normativa internacional para el uso de animales de laboratorio, tanto en metodología de la investigación como en técnicas y procedimientos experimentales.

En los diferentes experimentos se utilizaron ratas de laboratorio de la cepa Wistar y SpragueDawley producidas en el Bioterio del LABINCIMED, siendo una de las líneas el estudio de factores que afectan el aprendizaje y memoria. Estímulos auditivos como la música instrumental clásica favoreció la integración de información sensorial durante el entrenamiento de la rata albina. Los roedores son capaces de aprender una tarea a partir de pistas externas para definir una localización y dirigirse hacia un objetivo, sin embargo teniendo las ratas hábito nocturno, el entrenamiento en penumbra dificultó el cumplimiento de la tarea, planteando de esta manera la posibilidad de que el aprendizaje en el ser humano pueda ser afectado por la variación lumínica.

La edad es otro factor en estudio y pareciera ser fundamental en la construcción de huellas de la memoria, ya que ratas jóvenes dirigen su atención a elementos distractores y demoran más tiempo en cumplir la tarea, mientras que

las ratas adultas reducen el tiempo de llegada al objetivo, cumpliendo la tarea en menor tiempo, interpretándose este resultado como facilitación en el aprendizaje; mientras que ratas de mayor edad mostraron menor rendimiento en el test HoleBoard (Tabla agujereada), lo que indica que este grupo de roedores tiene más dificultades para cumplir el objetivo, atribuible al proceso de declinación vital.

En el transcurso de la realización de estos trabajos de investigación y las presentaciones se hizo evidente la motivación de los estudiantes para la actividad científica, la dedicación, el nivel de compromiso con el trabajo durante la preparación de los experimentos, la cantidad de horas extraclase empleadas para el logro de los resultados, el talento demostrado para la presentación oral de los resultados, el dominio de contenidos de la materia y de los procedimientos de experimentación; son la evidencia del logro de los objetivos y metas propuestas por el proyecto, así como de la contribución del mismo en la formación de los estudiantes de medicina.

Los trabajos de estudiantes de medicina presentados fueron los siguientes expresado en el cuadro adjunto....

La actividad novedosa y de gran impacto realizada en este periodo es la inclusión de docentes y estudiantes de la Carrera Química-Farmacéutica y Bioquímica de la Facultad de Ciencias de la Salud, los que realizaron un estudio complementario valorando la efectividad del antibiótico administrado antes de la intervención quirúrgica de ratas albinas, resultado que actualmente se está preparando para publicación en la revista Ventana Científica de nuestra institución, con el propósito de contribuir en la identificación del momento adecuado para aplicación de

antibioticoterapia en pacientes intervenidos quirúrgicamente.

De esta manera se cierra la actividad científica de la presente gestión y se plantea nuevos desafíos para la gestión 2017, como la adecuación de los trabajos presentados en las jornadas científicas y la planificación de nuevos trabajos para participación en el congreso nacional de la ABOLSCEM que se realizará en Tarija y el congreso internacional de la FELSOCM que a realizarse en Paraguay.

N°	Título del Trabajo	Autores
1	RELACIÓN DEL ENTORNO ENRIQUECIDO CON LA MEMORIA Y APRENDIZAJE EN RATAS SPRAGUE DAWLEY JÓVENES	ACOSTA PUMA MELISSA ROSARIO AGUILAR CONDE KAREN DANIELA APARICIO SHEYLA BEATRIZ CHOQUE BARRIENTOS CINTHIA LORENA
2	EFECTOS DE ALPRAZOLAM EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LA RATA SPRAGUE DAWLEY	CHOQUE SALDANA DANIA MABEL FLORES MAITA PABLO HUMBERTO IBARRA DELGADO BENJAMIN LUIS LEYTON POVEDA ADRIAN AMERICO MARAZ RAMOS ADAN GABRIEL TOLABA VANESSA DAYANA
3	EFECTO ANSIOLÍTICO DE LA PROGESTERONA EXÓGENA EN RATAS OVARIECTOMIZADAS ESCALIER PERALES ALEXIS	GARECA TEJERINA LIZBETH ADRIANA MUÑOZ ARCE MIRIAM GIANINA OVANDO YELMA LIMBER OSVALDO ROJAS MARIA DE LOS ANGELES SULLCA CONTRERAS JOSE ABDUL
4	APRENDIZAJE EN DIFERENTES EDADES DE LA RATA WISTAR	CALLA VIRACOCHA SHEILA MABEL CANEDO COPA DORA CELINA GALLARDO RODRIGUEZ RITA DEL ROSARIO OZUNA ORURO JORGE MANUEL SEJAS VELASCO ALEXANDRA TERESA
5	EFECTOS DE VINO PATERO EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LA RATA SPRAGUE DAWLEY	BATALLANOS MIRTHA CUTIPA CALLE DANNY FABIOLA LLAVE HUAYTA FAVIOLA PEREZ GARECA CHARLES EDUARDO RODRIGUEZ SANCHEZ ANAEL JOHELMA
6	DETERMINAR EL EFECTO DE NIVELES DE ILUMINACIÓN EN EL APRENDIZAJE DE LA RATA SPRAGUE DAWLEY	COPA RAMOS JIMMY ENZO ESPOSO VARGAS RONALD HERRERA ARENAS NEYDER KELYN URQUIDI MIRANDA JAVIER ALEJANDRO
7	EFECTOS EN LA MEMORIA CAUSADOS POR ADMINISTRACIÓN DE ALLOPREGNANOLONA INTRACEREBRAL	AGUIRRE BEJARANO MARLEN EVERLYN CASTILLO ARCE RONALD ALBERTO GUERRERO ARECO ADRIANA FERNANDA MURUCHI VIDES ANA BELEN
8	EFECTO DE ESTIMULACIÓN ACÚSTICA EN EL APRENDIZAJE DE LA RATA SPRAGUE DAWLEY	AVILA BALANZA VICTOR HUGO CACHAMBI FLORES MARIA ELENA LOPEZ LUNA VIRNA BELEN PILLCO LERO MARIELA DANITZA
9	EFECTO DE LEVOTIROXINA EN EL PESO, LOCOMOCIÓN Y MEMORIA EN LA RATA SPRAGUE DAWLEY	ALBORNOZ CAMACHO DANIELA MARIANA CANTERO VELASCO ANDREA CAROLINA DELGADO ARACELI ROCIO URZAGASTI SOLIZ GABRIELA LEONOR
10	COMPARACIÓN DEL EFECTO ANTIDEPRESIVO DE PROGESTERONA SUBCUTÁNEA EN RATAS ALBINAS ADULTAS DE DIFERENTES CEPAS	CRUZ GUACHALLA JULIO ANDRES ORTEGA QUINTEROS PATRICIA ROJAS BEJARANO ADRIANA CELESTE
11	EFECTO ANSIOLÍTICO DE ALLOPREGNANOLONA INTRACEREBRAL EN RATAS SPRAGUE DAWLEY	CHOQUE LEON DELCY LAUREN FLORES MAITA ANDREA VIRGINIA GARECA HERRERA KAREN FABIANA TAPIA BURGOS MARILY EUGENIA VALLEJOS FLORES RODRIGO
12	EFECTO DE ESTÍMULOS DE REFUERZO POSITIVO EN EL APRENDIZAJE DE LA RATA SPRAGUE DAWLEY	CARDENAS VASQUEZ JOSE JHIMY COSSIO ORTEGA AMID ANTONIO MEALLA DEL CASTILLO MARIO AUGUSTO MOLINA GUERRERO MAYRA BELEN VILTE MAMANI AYRTON VLADIMIR
13	EFECTOS DE BEBIDA ESTIMULANTE-ENERGIZANTE BURN EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LA RATA SPRAGUE DAWLEY	CHOQUE ONTIVEROS VILMA JOSEFA QUISPE LLOJLLA ANAHI QUISPE VARGAS MARIA ELENA RODRIGUEZ ALMAZAN GUILLERMO BRIAN

**PARA EL 2017:**

## **FACULTAD DE ODONTOLOGÍA INAUGURARÁ EL PRIMER HOSPITAL ODONTOLÓGICO DEL SUR**



entrada principal es por la Ingavi. “Nuestro objetivo es prácticamente transformarlo en un hospital, que sería el Hospital Odontológico del Sur, ya que en la facultad tenemos un 90% de docentes que tienen maestría, es decir, que los perfiles profesionales nos dan para tener verdaderos especialistas en diferentes ramas”.  
**PRESTACIONES Y ATENCIÓN**

La Facultad está entrando a un cambio social, que lleva a una mayor atención y cobertura de la población, o sea que no se encerrará en cuatro paredes y ver qué está sucediendo, porque los índices de caries y enfermedades periodontales siguen en aumento.

La Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (UAJMS) tiene previsto construir el primer “Hospital Odontológico del Sur”. El costo es de aproximadamente 3 millones de dólares, incluido el equipamiento. La finalidad de este hospital, es que el odontólogo actual, debe tener una enseñanza más personalizada, por eso cada estudiante va a contar con un sillón dental para hacer las prácticas cuando así lo requiera.

El Vicerrector de UAJMS, Carlos Kúncar Justiniano, aseguró que uno de los motivos por los que esta cerrería no fue trasladada al Campus Universitario, fue porque actualmente la misma está ubicada en un punto de referencia (Parque Bolívar) para cientos de personas que acuden a realizarse atenciones de manera gratuita.

Son 5 mil metros cuadrados de construcción que estarían divididos en cuatro pisos ubicados sobre la calle Ingavi y avenida La Paz. En la planta baja y otros tres pisos se harán nuevas clínicas odontológicas, pre clínicos, salas de diagnóstico y de rayos X. La

El decano de la Facultad de Odontología, Sergio Ávila dijo que se mantienen los ambientes antiguos, debido a que realizaron la refacción de clínicas en la Facultad, con nuevo equipamiento y tecnología de última punta. Todos los equipos son digitalizados y computarizados. “Queremos hacer el crecimiento del post grado en Odontología. Los docentes de nuestra Facultad dan cursos de mantenimiento por un convenio que tenemos con la Universidad de Buenos Aires”, enfatizó Ávila.

Odontología logró sacar unos 400 post graduados con este convenio, tiene post grados en Santa Cruz, Cochabamba, La Paz, Sucre, El Alto y Oruro, ahora pretende abrir en Cobija con el post grado de Endodoncia. “Teniendo esta nueva infraestructura, más la que vamos a tener para pre grado, creo que nos encontramos satisfechos. Vamos a poder dar la cobertura suficiente a la población que necesita”, remarcó el decano.

## CENTRO DE ORIENTACION EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA DE LA CARRERA DE ENFERMERIA

El centro de orientación se inauguró el 5 de octubre del 2016 con el apoyo de Docentes, la Dirección y la Decana de la Facultad Ciencias de la Salud. El mismo responde a que en la Carrera de Enfermería se tiene como modalidad de egreso la materia de Proyecto de Intervención a través del mismo las/os estudiantes deben diseñar, ejecutar y evaluar proyectos dirigidos a la promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

En esta Oportunidad se realizó un diagnóstico para determinar la incidencia y los factores que predisponen los embarazos no planificados en estudiantes universitarias de la Universidad autónoma Juan Misael Saracho durante la Gestión 2015, realizado por la Univ.Sucy Elena Hilarión Cisneros.

Los resultados de dicha investigación son: el 66% de los/as universitarios/as llevan una vida sexual activa y el 56% no usan métodos anticonceptivos, lo que llama la atención es que existe una incidencia del 17% de embarazos, significa que de cada 1000 estudiantes 17 se embarazan.



A raíz de estos resultados se toma la decisión con el aval de las autoridades de la carrera y la facultad la apertura el **CENTRO DE ORIENTACIÓN EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA**, el cual tiene por objetivo principal realizar Información Educación Comunicación (IEC) en salud Sexual y Reproductiva. Lo importante de este emprendimiento es que se desarrolla a través de la estrategia de par a par o sea de estudiante a estudiante. Con esta intervención se pretende reducir los embarazos no planificados en estudiantes de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho de Tarija.

Nuestro Centro de Orientación está ubicado en la planta baja del bloque de enfermería y son las/os estudiantes las que realizan IEC de lunes a viernes por las mañanas de 8:00 a 12:00 y por las tardes de 15:00 a 18:00 p.m.

Lo temas que se abordan son los siguientes:

### **MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS**

Tipos de métodos.

Eficacia de los métodos.

Efectos adversos de los métodos.

Modo de uso de los métodos.

Beneficios de los métodos anticonceptivos.

### **INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL**

Tipos de ITS. - Síntomas. - Prevención - Tratamiento

### **EMBARAZOS NO PLANIFICADOS**

Causas de un embarazo no planificado.

Consecuencias del embarazo no planificado.

### **PROYECTOS DE VIDA A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO**

Fomentar un pensamiento responsable

Para que este proyecto sea sostenible se requiere el apoyo de todas las autoridades universitarias, además se prevé hacer convenios con instituciones de salud públicos y privados.

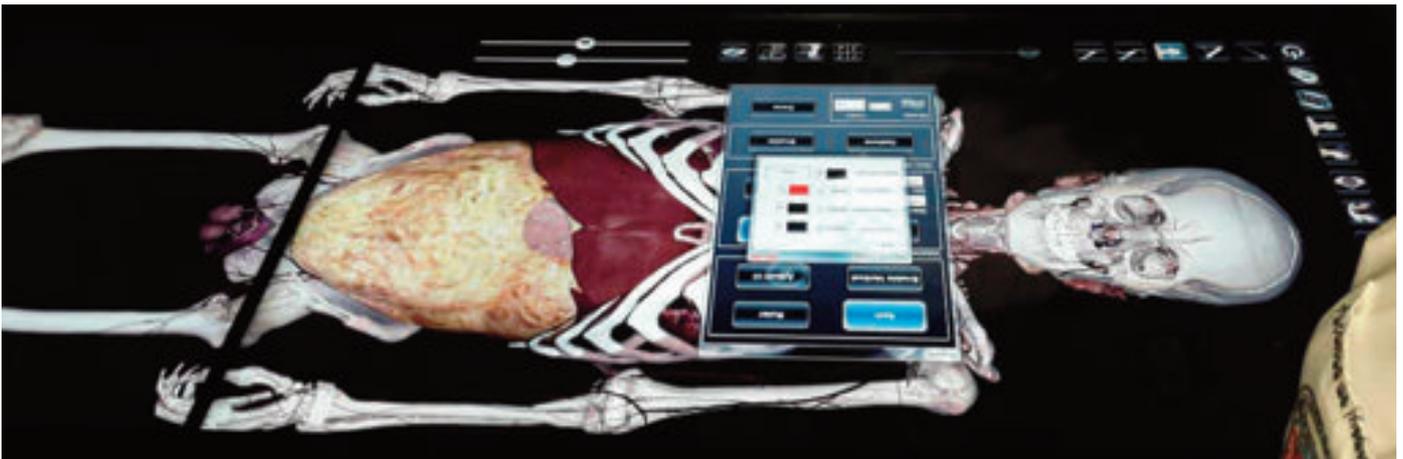
# RECTOR INAUGURÓ LAS PRIMERAS JORNADAS DE JÓVENES NUCLEARES EN BOLIVIA



La Sociedad Boliviana de Energía Nuclear, las Universidades Públicas del Sistema Boliviano, instituciones de Estado y organismos internacionales de energía nuclear, desarrollaron del 14 al 17 de noviembre en ciudades como La Paz, Cochabamba, Tarija y Santa Cruz LAS PRIMERAS JORNADAS DE JOVENES NUCLEARES EN BOLIVIA. En el caso de nuestro departamento, la inauguración estuvo a cargo del Rector Javier Bladés Pacheco, quien manifestó que la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho siempre apoyará esta clase de iniciativas porque forma parte de la esencia académica de las Instituciones de Educación Superior. Al evento asistieron expertos en Energía Nuclear de Brasil, México, Perú y Bolivia.

## LO MEJOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA - 2016

## UAJMS PIONERA EN TENER MESAS ANATÓMICAS EN BOLIVIA



La Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (UAJMS) es la primera casa de estudios superiores pública en Bolivia en contar con mesas anatómicas virtuales, para lo cual ya no se necesitarán cadáveres para el estudio del cuerpo humano. El rector interino de la UAJMS, Javier Bladés, informó que mediante un acto académico se llevó adelante la entrega oficial de las **mesas anatómicas virtuales 3D y 4D** a la Facultad de Medicina, las que son de última generación. "Somos la primera universidad pública en Bolivia que tiene esta tecnología y la quinta en Sudamérica, mesas que vinieron de Estados Unidos (EE.UU) y son simuladores virtuales donde no necesitamos de cadáveres para hacer prácticas de medicina", dijo Bladés. Por su parte la decana de la Facultad de Medicina de la UAJMS, Olga Mora, aseveró que buscan mejorar la enseñanza y aprendizaje para los universitarios mediante la implementación de mesas anatómicas virtuales en 3D y 4D.

# CARRERA DE DERECHO FORMARÁ PROCURADORES JURÍDICOS A NIVEL TÉCNICO

*Por: José Luis Nogales*



La Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la UAJMS desarrolló durante las gestiones 2015 y 2016 un Plan de Mejoras Facultativo concluyendo con el rediseño curricular de la Carrera de Derecho, dicha malla curricular entrará en vigencia con lo estudiantes de primer curso de la gestión 2017. Para este propósito se realizó una encuesta a profesionales, egresados y personas encargadas de distintas instituciones vinculadas a la actividad legal para determinar las competencias que deben tener los nuevos abogados. Se hizo una catalogación y se priorizaron las destrezas y habilidades requeridas. También se efectuó una revisión comparativa completa de los planes de estudio de las principales universidades de Latinoamérica y de Europa, como la de Salamanca. En base a eso se estableció la necesidad de crear hasta 17 materias nuevas.

El rediseño comprende también la formación de **PROCURADORES JURÍDICOS A NIVEL DE TÉCNICO**. Los estudiantes

podrán optar hasta tercer año por esta titulación intermedia para poder realizar distintos trámites ya sea en las oficinas de Tránsito, Derechos Reales, Catastro, Bancos, notarías, etc. “Eso posibilitará un nuevo campo ocupacional de servicio a la sociedad en cuanto a la realización de todos esos trámites que a veces son engorrosos, producen demoras y requieren de gente especializada en esos temas”, explicó el Vicedecano de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, Edgar Ortiz Casso.

“Después del rediseño vendrá el proceso de acreditación nacional, donde buscaremos el reconocimiento del Estado Plurinacional de Bolivia demostrando que somos una Universidad que cumple con todos los parámetros y las exigencias de formación profesional. Eso permitirá a nuestros egresados ser reconocidos por otras universidades del país y del extranjero para la convalidación de sus títulos”, auguró el Vicedecano.



## SALUTACIÓN

*“En estas fechas de amor y paz nos es grato saludar a todos los que conforman la gran familia universitaria. Esperamos que celebren estas fiestas con la satisfacción de saber que este año el esfuerzo de cada día ha dado sus frutos y que gracias al trabajo de todos, hemos superado con creces nuestras metas”.*

*“Feliz Navidad y Próspero Año nuevo para todos los miembros de nuestra Casa de Estudios Superiores; que la bendición de Dios inunde cada uno de sus hogares hoy y siempre”.*

*MSc. Lic. Javier Bladés Pacheco*  
**RECTOR SUBROGANTE**

*MSc. Dr. Carlos Kúncar Justiniano*  
**VICERRECTOR a.i.**

