

# Universidad Activa



Tarija, OCTUBRE DE 2016 - AÑO 3 - N° 26

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

## EN EL VI ANIVERSARIO DE FUNDACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS INTEGRADAS DE GRAN CHACO



**PRESENCIA  
DE RECTOR  
Y AUTORIDADES  
UNIVERSITARIAS**

# ÍNDICE

|  |    |
|--|----|
| MÁS DE 60 ESTUDIANTES REFORESTAN LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA .....  | 3  |
| ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA GANAN CONCURSO DE TALLER DE IDEAS<br>EN EL CERTAMEN INTERNACIONAL ARQUISUR .....       | 4  |
| CARRERA DE INFORMÁTICA PUBLICÓ SU PROPIA REVISTA CIENTÍFICA BIT @ BIT.....   | 5  |
| FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA PRESENTÓ SEGUNDO NÚMERO DE REVISTA CIENCIA SUR.....                              | 6  |
| RECTOR DICTÓ CONFERENCIA EN EL 4TO. ENCUENTRO BOLIVIANO DE PSICOLOGÍA .....  | 7  |
| RECTOR COMPARTIÓ SUS EXPERIENCIAS ACADÉMICAS EN CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA .....                         | 7  |
| UNIVERSIDADES DE BOLIVIA SE REUNIERON EN TARIJA PARA CONSTRUIR UNA PROPUESTA AL PACTO FISCAL .....                 | 8  |
| CONVENIO SUSCRITO ENTRE LA UAJMS Y LA FUNDACION FAUTAPO.....   | 9  |
| DOCENTE DE FCEYF DIFUNDE ESTUDIO SOBRE EL PACTO FISCAL .....   | 9  |
| RECTOR PRESENTE EN VI ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS INTEGRADAS DEL GRAN CHACO.....                        | 10 |
| CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL FESTEJÓ 37 AÑOS DE CREACIÓN.....   | 11 |
| SUB GOBERNACIÓN DE PROV. ARCE ENTREGÓ EDIFICIO A UAJMS - BERMEJO.....  | 12 |
| UAJMS ACOGIÓ A MIEMBROS DE UNIVERSIDADES DE FRONTERA LOGRANDO CREACIÓN DE LABORATORIO AMBIENTAL .....              | 13 |
| ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA U.A.J.M.S. SE DESTACAN EN CONGRESOS<br>CIENTÍFICOS NACIONALES E INTERNACIONALES..... | 14 |
| LA CORAL BOLIVIANA PRESENTÓ “CÁRMINA BURANA” .....   | 16 |
| CONGRESO INTENACIONAL DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA CONCLUYÓ CON ÉXITO .....  | 17 |
| SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO EN TARIJA .....   | 18 |
| UNIVERSIDAD PROYECTÓ SENDOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA REGIÓN.....                         | 19 |
| CARRERA DE DERECHO ESTRENARÁ NUEVO PLAN DE ESTUDIOS EN LA GESTIÓN 2017.....  | 20 |
| UAJMS PIONERA EN TENER MESAS ANATÓMICAS EN BOLIVIA.....  | 21 |
| ACEPTACIÓN DE COLEGIALES EN LAS JORNADAS DE VIDEO JUEGOS .....   | 22 |
| LA CARRERA DE ENFERMERIA INAUGURÓ SU PROPIO CENTRO DE ORIENTACIÓN SEXUAL.....                                      | 23 |
| CURSO BIOESTADISTICA Y SPSS APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA .....   | 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**

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

**REDACCIÓN**  
Lic. Valeria Ríos Castellanos  
**REVISIÓN**  
Lic. Anibal Jorge Cayo Zenteno

Av. Víctor Paz Estenssoro  
No. 0149 – Tel: 6643117  
Fax: (591) 4 6643403  
www.uajms.edu.bo

# MÁS DE 60 ESTUDIANTES REFORESTAN LOS JARDINES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Universitarios de las Carreras de Arquitectura e Ingeniería Civil, unieron esfuerzos para llevar adelante un proyecto ecológico que consiste en la reforestación de los jardines de la Facultad de Ciencias y Tecnología. La inquietud comenzó a raíz de un concurso que los estudiantes hicieron en su curso, donde cada grupo presentó diferentes propuestas para remodelar el patio de la Facultad mencionada, tomando en cuenta los tiempos libres y de espera de los alumnos; donde se van a sentar y ahí se dieron cuenta que el principal problema es que no hay sombra, para esperar a un docente o para esperar la próxima clase.

“Por ello decidimos poner vegetación, plantar árboles para que den sombra: como paraíso,



sauce, carnavalito, además de haber estudiado factores como el abono, la tierra, la posición, la distancia y el enraizamiento. También construiremos asientos de hormigón para que los estudiantes puedan sentarse alrededor el árbol y mientras estos crecen, pondremos sombrillas”, declaró con entusiasmo Marcia Mariscal estudiante de Arquitectura.

Los árboles fueron conseguidos gracias al apoyo de la Alcaldía y viveros de la ciudad, entre ellos el propio vivero de la Universidad Juan Misael Saracho. “Los de Arquitectura estamos haciendo la parte de la reforestación y los de Ingeniería Civil están haciendo los asientos de hormigón. Lo rescatable es esta actividad es la experiencia que hemos tenido con los estudiantes de Ingeniería Civil, toda vez que nunca antes habíamos trabajado juntos ambas Carreras tanto docentes como estudiantes, pero ahora la coyuntura nos ha permitido combinar esfuerzos. Hemos hecho un concurso de maquetas y el proyecto ganador es el que se está ejecutando en el patio”, declaró Miguel Terán docente de Arquitectura. Por su parte el catedrático de Ingeniería Civil, Alberto Calderón, se mostró predispuesto a continuar con este trabajo en conjunto y abarcar otras zonas que necesiten reforestación dentro y fuera de los predios universitarios.



# ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA GANAN CONCURSO DE TALLER DE IDEAS EN EL CERTAMEN INTERNACIONAL ARQUISUR

El trigésimo quinto Encuentro Internacional ARQUISUR y XX Congreso: *Habitat Sustentable* se realizó durante los días 23 al 30 de setiembre en la Universidad del Bio-Bio en Concepción - Chile. El evento se ha posicionado como uno de los más fuertes a nivel mundial, que congrega a la comunidad de arquitectos y estudiantes de arquitectura. Durante la ARQUISUR se ejecutan diversos proyectos y competencias, entre ellas la denominada "Taller de Ideas", donde para alegría y orgullo de la Universidad Juan Misael Saracho dos estudiantes de Arquitectura ganaron dicho concurso.

Los mencionados ganadores son Limbert Martínez y Sara Adriana Castellón (estudiante de primer año de Arquitectura). *"Un orgullo representar a mi tierra Tarija, a mi país Bolivia y agradecer mucho a mis docentes, amigos y familiares que estuvieron acompañándome y dándome ánimos. Es un gran sentimiento de emoción de poder diseñar, construir, disfrutar de ver mi proyecto ganador,*

*conocer la arquitectura del lugar y a las personas, fue una experiencia muy hermosa"*, afirmó la ganadora.

El concurso Taller de Ideas se desarrolla armando un grupo de 6 personas de diferentes nacionalidades quienes presentan un proyecto arquitectónico. Sara Castellón y Limbert Martínez ambos estudiantes de UAJMS y sus ocasionales compañeros presentaron el proyecto llamado "EL CONTRA ABANICO" que es un espacio donde las personas pueden echarse, sentarse o tomar una siesta con el fin de observar la afamada Laguna Redonda. La ejecución de esta idea se la realizó directamente en ese lugar, en el mismo momento contando con materiales como madera y tornillos, y la ayuda de muchas personas que lograron dar forma a esta idea en tan solo 4 horas. El proyecto fue tan exitoso que incluso las personas que se encontraban de paso por el lugar se sacaban fotos y los ciclistas se detenían a contemplar la construcción.

Por su parte Ilsen Mogro , directora del Departamento de Arquitectura y Urbanismo de



Arriba: "Laguna Redonda" - Chile.  
Izquierda: Trabajo ganador.



## CARRERA DE INFORMÁTICA PUBLICÓ SU PROPIA REVISTA CIENTÍFICA BIT @ BIT

a través de sistemas inteligentes.

- \* Las Tic's en la educación especial: caso de estudio escuela de sordos Ideppo-Beni.
- \* Revelación de identidades en sistemas anónimos.
- \* Vulneración a la privacidad de documentos electrónicos.
- \* Desarrollo de aplicaciones interactivas en 3D con WebGL y Three.js.
- \* La telemedicina como herramienta de diagnóstico de enfermedades no transmisibles.
- \* Sistema inteligente de traducción de voz a lenguaje de señas boliviano.
- \* Bases de datos distribuidas.
- \* Cabeza electromagnética.
- \* Automatización de la cadena de suministros para la planificación de movimiento y tratamiento de estaño, caso de estudio: Ingenio Santa Elena de la empresa minera Huanuni.

A raíz de un esfuerzo conjunto entre estudiantes y docentes de la Carrera de Informática nació la revista especializada Bit @ Bit. La presentación del primer número se realizó el 17 de octubre en el auditorio Arq. Zulma Pacheco en la Facultad de Ciencias y Tecnología. Entre los trabajos de investigación se incluyen temáticas de notable trascendencia como:

- \* Vida digital, vida artificial y ética del informático.
- \* Interpretación automática de la información educativa

UAJMS manifestó: *"Fue un gran orgullo y satisfacción para la Carrera de Arquitectura y Urbanismo llevar el nombre de la Universidad Juan Misael Saracho y más aun habiendo participado con cientos de estudiantes de 26 carreras públicas de Arquitectura de otros países latinoamericanos. Creemos que en un futuro podemos lograr más, razón por la cual en Junta de Departamento Docente nos comprometimos a trabajar con más ahínco y perseverancia para logra mejores resultados con nuestros estudiantes en todo tipo de evento en los que podamos participar"*.

### DATOS

- \* La Carrera de Arquitectura y urbanismo es miembro de la Asociación de Escuelas y Facultades de Arquitectura Públicas de la región del Mercosur-Arquisur, un espacio ampliado basado en la integración y cooperación académica y tecnológica de actividades de investigación y extensión de todos sus miembros: Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay.
- \* Al evento asistieron 4 docentes y 31

estudiantes, los cuales participaron activamente interrelacionándose con estudiantes y catedráticos de 26 universidades públicas afiliadas al Mercosur, de esta participación se obtuvieron 4 premios que pusieron en alto el nombre de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho.

- \* Los estudiantes Carla Castellón y Limbert Martínez obtuvieron el primer puesto en el área del "Taller de Ideas".
- \* El estudiante Justino Tejerina fue premiado en el área de "Workshop".
- \* El universitario Limbert Martínez, nuevamente, fue premiado con su Panel de Diseño obteniendo una mención al trabajo realizado dentro de los Premios Aróstegui.
- \* A todos ellos se les entregó la debida certificación de trabajo efectuado.
- \* En los recientes años, la participación de los estudiantes de UAJMS se ha caracterizado por ser exitosa, marcando notable presencia en certámenes internacionales.



## FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA PRESENTÓ SEGUNDO NÚMERO DE REVISTA CIENCIA SUR

La Facultad de Ciencias y Tecnología (la más grande de UAJMS) presentó en octubre la revista Ciencia Sur, misma que es financiada por un proyecto llevando adelante por el Departamento de Investigación, Ciencia y Tecnología (DCYT) que consiste en el fortalecimiento y difusión de las publicaciones y revistas científicas de la Universidad. En esta ocasión se imprimieron 500 ejemplares, con un costo aproximado de unos 16.500 bolivianos. *“Estos recursos provienen del IDH y el proyecto de difusión de revistas científicas tendrá una duración de 3 años”*, señaló René Arenas - Director de DCYT. Por su parte el Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología Ernesto Álvarez aseguró que la publicación de esta revista ayuda a motivar mucho

más a los docentes y estudiantes inclinados a la investigación.

En este ejemplar la revista Ciencia Sur expone una amplia gama de artículos que van desde la Ingeniería Civil hasta la Arquitectura, pasando por Ingeniería Química, tiene que ver con trabajos de hidráulica, con modelos hidrológicos, estudios sobre la definición dialéctica de la ingeniería estructural, análisis de la interacción suelo-estructura, diseño óptimo de vigas, revestimiento de bases entrópicas, una investigación acerca del tomate deshidratado, un análisis comparativo de contenidos de taninos en vinos comerciales que es un proyecto que está llevando la Facultad a través de su departamento de Física Aplicada.



## EN SUCRE:

# RECTOR DICTÓ CONFERENCIA EN EL 4TO. ENCUENTRO BOLIVIANO DE PSICOLOGÍA

La máxima autoridad universitaria, Javier Bladés, participó en calidad de expositor en el 4to. Encuentro Boliviano de Psicología realizado los días 19, 20 y 21 de octubre en la ciudad de Sucre. El mismo se desarrolló con el fin de generar un espacio de integración entre psicólogos bolivianos, más allá de las discusiones epistémicas que caracteriza a la disciplina psicológica. Entre los ejes temáticos en el 4to. Encuentro Boliviano de Psicología se destacaron: Psicología jurídica, forense y criminalística, Psicología social y Psicología educativa.

Este espacio académico, donde el Rector de UAJMS brindó una magistral conferencia, nació con el afán de integrar a los psicólogos de todo el país, teniendo como un horizonte las mismas problemáticas y desafíos de la realidad boliviana. En este evento se constituyó en un espacio integrador e incluyente de todos los actores de la psicología, tanto del académico como el gremial y de los estudiantes como de los profesionales.



*Rector expuso el tema: "Protocolo de Uso de Cámara Gesell en testimonio forense".*

## EN LA PAZ:

# RECTOR COMPARTIÓ SUS EXPERIENCIAS ACADÉMICAS EN CONGRESO INTERNACIONAL DE PSICOLOGÍA

Javier Bladés, Rector de UAJMS, representó a Tarija fungiendo como disertante en el Cuarto Congreso Internacional de Psicología y las Segundas Jornadas Nacionales de Psicología Jurídica y Forense, llevadas a cabo en La Paz, durante los días 5, 6 y 7 de octubre. Los ejes temáticos de este Congreso fueron amplios y de actualidad académica: Psicología Clínica; Psicología social; Psicología Educativa; Psicología Jurídica Forense y Psicología Organizacional e Industrial.

El objetivo primordial de este magno evento fue el de fortalecer y contribuir al conocimiento de cada uno en el contexto actual para que profesionales y estudiantes puedan generar nuevos paradigmas. Contribuir al desarrollo científico y profesional impulsando las actividades de formación continua, favoreciendo así la actividad investigadora. Fortalecer la investigación participativa a nivel nacional e internacional y el intercambio de conocimientos desde sus diferentes áreas de investigación y Reunir a profesionales destacados a nivel nacional e internacional, los cuales tienen un estrecho contacto con la realidad desde su contexto actual.



*Rector expuso el tema: "Discurso Jurídico vs. Discurso Psicológico".*

### ANTECEDENTES

La tercera versión del evento, se realizó en octubre de la gestión 2015 en los ambientes de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho en Tarija. En dicha ocasión el Congreso contó con la participación de diferentes países como Colombia, Perú, Chile, Paraguay, Argentina y México y albergó una masiva participación entre profesionales y estudiantes de diferentes universidades de Bolivia y países vecinos a nivel internacional.

# UNIVERSIDADES DE BOLIVIA SE REUNIERON EN TARIJA PARA CONSTRUIR UNA PROPUESTA AL PACTO FISCAL



**A** convocatoria del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana, el martes 18 de octubre de 2016, se llevó adelante la Reunión de la Comisión Nacional del Sistema de la Universidad Boliviana, en predios de la Facultad de Ciencias Económicas y Financieras de la Universidad Autónoma “Juan Misael Saracho”, con el objetivo de construir una propuesta referente al PACTO FISCAL a través de las posiciones y necesidades regionales para una distribución equitativa de los recursos por Coparticipación e IDH.

En la reunión no participaron las universidades de la Universidad Amazónica de Pando, Universidad Técnica de Oruro, Universidad Pública de El Alto, el jueves 19 de octubre, se conformó una Comisión Nacional para la elaboración de una propuesta del Sistema de la Universidad Boliviana, la misma que será presentada en una reunión nacional para su consideración, difusión y gestión nacional, a través de los actores nacionales.



# CONVENIO SUSCRITO ENTRE LA UAJMS Y LA FUNDACION FAUTAPO

PERMITIRÁ DESARROLLAR UN PROGRAMA DE APOYO A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN EL FUNDO EXPERIMENTAL DE PUERTO MARGARITA

**E**l convenio suscrito por Andreas Preising, Gerente General de la Fundación FAUTAPO y el Rector de la U.A.J.M.S, Javier Bladés Pacheco, permitirá el fortalecimiento del fondo experimental de Puerto Margarita para capacitar a productores pecuarios a nivel técnico medio en la producción del ganado caprino y porcino. La tecnicatura que empezará a desarrollarse a partir del primer trimestre

del 2017, ha despertado enorme interés entre los productores pecuarios de Puerto Margarita, Ivoca, Palos Blancos y Lagunitas del Cantón Chimeo. La U.A.J.M.S, a través de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, capacitará y formará recursos humanos con el criterio de mejorar la producción y productividad agropecuaria para que las familias rurales de esa región mejoren su calidad de vida.

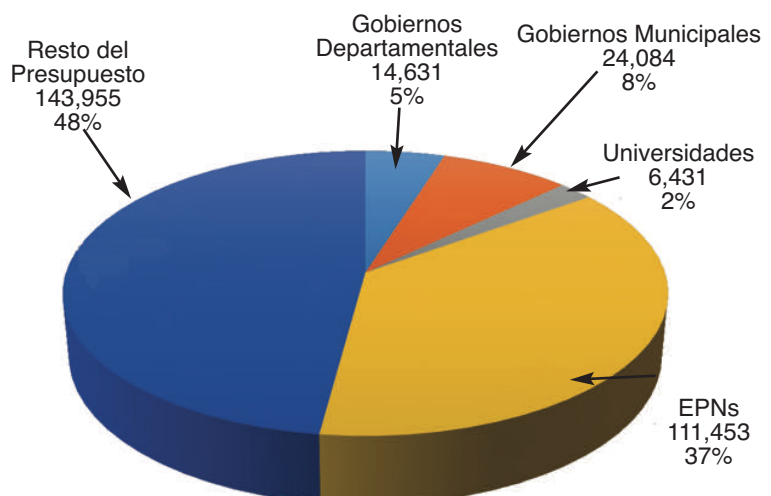
## DOCENTE DE FCEYF DIFUNDE ESTUDIO SOBRE EL PACTO FISCAL

**E**l catedrático de UAJMS Carlos Salinas, a invitación del CEDLA, asistió a una ponencia en La Paz sobre el controvertido tema del pacto fiscal, donde participaron también miembros de la Gobernación de Santa Cruz, el municipio de La Paz, de El Alto, ONG's, el Ministerio de Autonomías. El evento fue tan exitoso que los organizadores impulsaron la realización del mismo en Tarija, durante los días 18 y 19 de octubre en el campus de la Universidad Juan Misael Saracho.

En cuanto a las competencias, la Constitución Política del Estado ha dado bastantes a las regiones, casi un 55 por ciento, frente a un 45 por ciento para el Gobierno Central, sin embargo, en la asignación del presupuesto, el Gobierno Central se queda con un 86 por ciento y transfiere tan solo un 14 por ciento a las regiones. Lo mismo ocurre con las entidades autónomas donde sus autoridades han sido elegidas por voto popular: alcaldes, gobernadores, rectores que a nivel nacional suman 362 entidades autónomas contra unas 32 entidades públicas estratégicas que el Gobierno ha creado y estas 32 entidades estratégicas (YPFB, Lácteos Bol, Mi teleférico, Empresa Nacional de Almendras, se llevan el doble de presupuesto que el resto de las 362 entidades autónomas.

*"Ahí creemos que está el gran problema hay una desigualdad total en cuanto a la asignación de presupuesto. Yo creo que en vez que las gobernaciones y los municipios se disputen más o menos presupuesto se debe mirar sobre el presupuesto que tienen estas entidades y no pelearse de las migajas de deja el Gobierno, sino el grueso que se queda en el Gobierno Central",* enfatizó Carlos Salinas.

### Presupuesto General del estado en Relación a las EPNEs



## RECTOR PRESENTE EN VI ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS INTEGRADAS DEL GRAN CHACO



*Rector de UAJMS, participó en el VI aniversario de creación de la Facultad de Ciencias Integradas del Gran Chaco, una de las facultades más grandes de esta casa de estudios superiores.*

### FIRMA DE CONVENIO CON EL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE VILLA MONTES



El pasado 27 de octubre se llevó a cabo la importante firma de convenio entre la UAJMS y el Gobierno Autónomo Municipal de Villa Montes para la apertura de dos diplomados:

1. Diplomado en Desarrollo de Pymes.
2. Diplomado en Gestión Integral de Residuos.

Dichos programas académicos de posgrado están dirigidos a profesionales del municipio de Villa Montes. En el acto se destacó el trabajo incansable del Rector Javier Bladés, por su decidido apoyo a las diferentes iniciativas y emprendimientos de los sectores sociales e instituciones de la ciudad de Villa Montes.

## JURAMENTO PROFESIONAL EN LA FACULTAD DE CIENCIAS INTEGRADAS DEL GRAN CHACO



*Rector de la UAJMS, resalta con su presencia en el Acto de Juramento Profesional de la Facultad de Ciencias Integradas del Gran Chaco, demostrando su vocación por la academia.*

## CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL FESTEJÓ 37 AÑOS DE CREACIÓN

Con la presencia del rector Javier Bladés Pacheco, autoridades facultativas, directores de departamento, docentes, estudiantes y administrativos recordaron el trigésimo séptimo aniversario de creación de la Carrera de Ingeniería Civil. Para la celebración hubo danza, canto, baile y la distinción a los mejores estudiantes en el aprovechamiento académico.

El Rector en persona comprobó con agrado la masiva asistencia que abarrotó el histórico salón 1M de Ingeniería Civil, además la máxima autoridad de UAJMS manifestó a toda la concurrencia que pese a la drástica disminución de recursos del I.D.H. destinados al fortalecimiento académico, seguirán haciendo todos los esfuerzos por satisfacer las demandas de ésta Carrera que es la más numerosa de la Facultad de Ciencias y Tecnología.



# SUB GOBERNACIÓN DE PROV. ARCE ENTREGÓ EDIFICIO



Acto de entrega del nuevo CAMPUS UNIVERSITARIO de la Sub Gobernación de la Provincia de Arce financiado con recursos del Estado boliviano. Este primer módulo incluye 64 ambientes, con una superficie de 1.200 metros cuadrados.

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

compromiso de sus autoridades docentes, estudiantes administrativos, constituyéndose en una fecha en un importante espacio de formación profesional, 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 de su Rector inauguró su propio campus universitario equipado con las últimas tecnologías tales como

administrativos. Esta una institución académica que a través de un notable avance, fruto de un esfuerzo



# UAJMS - BERMEJO

...ega oficial del PRIMER MÓDULO DEL  
...IVERSITARIO DE BERMEJO de la  
...ción de la Provincia Arce a la UAJMS,  
...n un monto de más de 18 millones de

...módulo cuenta con más de 60  
...onstruidos en 4000 m2 de superficie.  
...niversitario de Bermejo tiene una  
...13.000m2

...ros. 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.



## UAJMS ACOGIÓ A MIEMBROS DE UNIVERSIDADES DE FRONTERA LOGRANDO CREACIÓN DE LABORATORIO AMBIENTAL

**L**a Reunión de Universidades de Frontera (REUNIF) llevada a cabo en Tarija los días 6 y 7 de octubre, acordó crear un laboratorio ambiental y de cambio climático y hacer énfasis en la gestión de la basura, a través de una plataforma que permitirá tener un diagnóstico de los problemas ambientales de la región y a partir de ello definir acciones. Por otro lado se ha decidido retomar la vigilancia epidemiológica en el área de la salud.

La REUNIF ya estuvo marcando presencia en temas de total actualidad como el cambio climático los municipios saludables, la súper población canina y felina, municipios saludables (Red de vigilancia epidemiológica), los residuos sólidos, en el tema académico, en la movilidad estudiantil, movilidad docente, posgrados de manera compartida. *“Se han determinado realizar varias acciones para dar visibilidad a la red REUNIF, darle continuidad, darle relevancia en temas de mucha demanda social en el área de frontera como por ejemplo promover acciones que permitan trabajar sobre la salud de los niños a partir de indicadores medioambiental de contaminación de alimentos, de agua y aire que pueden repercutir en los más pequeños”*, indicó Linder Espinoza – Decano de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales – UAJMS.

La reunión de REUNIF se denominó como el Primer encuentro binacional argentino boliviano de turismo cultural: El camino franciscano, los caminos jesuíticos, y el Foro Internacional de Universidades de frontera en el marco de la REUNIF. Trabajando en 4 pilares, tema académico, salud, medioambiente y autoridades.

*“Estamos convencidos de que debemos continuar y fortalecer esta importante Red, es así que con la colaboración del Rector Javier Bladés se dio la ocasión para lograr un encuentro que nos permita espacios para mejorar la educación superior y poder solucionar problemáticas regionales de las universidades de frontera”*, puntualizó Ana Rosa López – Secretaria Académica de UAJMS.

Por su parte el docente de la Facultad de Ciencias Integradas de Bermejo, Ricardo Colpari señaló: *“Tenemos que trabajar en conjunto para abordar problemáticas comunes (de frontera), yo creo que si hay la transferencia de conocimientos, de experiencias exitosas, de todo ese caudal cultural, tecnológico y social que enriquece a nuestras instituciones”*.

# ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA U.A.J.M.S. SE DESTACAN EN CONGRESOS CIENTÍFICOS NACIONALES E INTERNACIONALES

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



La actividad científica en la Facultad de Medicina se está convirtiendo en una actividad regular, sistemática y de calidad, influyendo en la formación médica, que se evidencia en la participación en congresos científicos nacionales e internacionales, por la distinción y premios ganados en el área trabajos de investigación.

La primera participación en un Congreso Científico de la Asociación Boliviana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (ABOLSCCEM) se produjo en la gestión 2014, en el que se presentó un trabajo de investigación básica experimental realizado en el Laboratorio de Investigación en Ciencias Médicas-UAJMS.

| <b>XXVI Congreso Científico Nacional de la ABOLSCCEM - La Paz - Agosto de 2014</b> |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| <b>Nº</b>  | <b>Trabajo de investigación</b>   | <b>Autor/Expositor</b>   |
| 1  | Estudio de la actividad locomotriz en ratas expuestas a grandes alturas | Arteaga Nava Paolo César |

En la gestión 2015 se plantearon nuevos desafíos, realizándose la presentación de un trabajo de investigación al Congreso Científico Internacional de la Federación Latinoamericana de Sociedades Científicas de Estudiantes de Medicina (FELSOCEM), organizado en la ciudad de Panamá del 21 al 26 de septiembre, y destacándose en el Top Ten de trabajos de investigación.

| <b>XXX Congreso Científico Internacional de la FELSOCEM - Panamá - Septiembre de 2015</b> |   |                              |   |
|---|---|------------------------------|---|
| <b>Nº</b>   | <b>Trabajo de investigación</b>   | <b>Autor/Expositor</b>       | <b>Distinción</b>   |
| 1   | Efecto de levotiroxina y liotironina en la actividad motriz y memoria de la rata Wistar | Molina Frías<br>Nilson César | Seleccionado entre los 10 mejores trabajos de investigación |

En la misma gestión 2015 se participó con tres trabajos de investigación en el Congreso Nacional de la ABOLSCCEM organizado en la ciudad de Sucre del 26 al 31 de octubre; dos de éstos trabajos fueron premiados con el segundo y tercer lugar, a pesar del diseño sencillo de estos estudios se obtuvo el reconocimiento a la calidad.

**XXVII Congreso Científico Nacional de la ABOLSCHEM - Sucre - Octubre de 2015**

| Nº | Trabajo de investigación  | Autor/Expositor                          | Premio obtenido                                    |
|----|---|--|--|
| 1  | Relación edad, Ciclo estral y Fertilidad de la rata                                       | Arias Martínez<br>Fernando Moisés        |  |
| 2  | Relación Edad y Gestación en la rata  | Fernández Segovia<br>Aylén Érika Soledad | Segundo lugar en el área Trabajos de Investigación |
| 3  | Efecto de sustancias energizantes, como el Red Bull en la memoria y locomoción de la rata | Laura Vilca Rayner<br>Franz              | Tercer lugar en el área Trabajos de Investigación  |

En la gestión 2016, continuamos presentando nuestros resultados, esta vez en el Congreso Científico Internacional de la FELSOCHEM organizado por la Universidad Mayor de San Simón en Cochabamba del 6 al 10 de septiembre; en este evento fueron presentados seis trabajos de investigación, luego de calificar en las dos primeras fases, se realizó la fase III presentación oral el 7 de septiembre, se detallan a continuación:

| <b>XXXI Congreso Científico Internacional de la FELSOCHEM- Cochabamba - Bolivia. Septiembre 2016</b> |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Nº   | Trabajo de investigación   | Autor/Expositor                          | Distinción  |
| 1  | Efecto de Allopregnanolona intraventricular en la memoria de ratas macho jóvenes y adultas. Enero-febrero 2016. Tarija Bolivia | Molina Frías Nilson<br>César             | Seleccionado entre los 10 mejores trabajos de investigación |
| 2  | Efecto en la memoria de Allopregnanolona intracerebral en ratas macho  | Cruz Guachalla Eduardo<br>Nehemias       |   |
| 3  | Efecto de Estradiol exógeno en el estrés de la rata. Enero-febrero 2016. Tarija Bolivia  | Fernández Segovia<br>Aylén Érika Soledad |   |
| 4  | Efecto crónico de entornos enriquecidos en la rata Wistar macho. Enero-junio 2014. Tarija Bolivia                              | Ortega Villa Ángela<br>Mariana           |   |
| 5  | Grado de tolerancia a diferentes concentraciones de Red Bull disuelto en agua administrado vía oral a ratas hembras            | Laura Vilca Rayner Franz                 |   |
| 6  | Efecto de la administración de vino patero en etapas tempranas de gestación en la rata Wistar                                  | Chungara Zenteno<br>Neiza Massiel        |   |

En este último evento se logró un nuevo reconocimiento a la calidad en la ejecución de estudios de investigación básica experimental, habiéndose logrado un mayor nivel de complejidad, que es la preparación quirúrgica de animales a través de cirugía estereotáxica y administración de neuroesteroides vía intracerebral, así como el modelo de animal hembra en climaterio a través de la ovariectomía bilateral, estudiando el efecto de la administración de esteroides sexuales endógenos, modulando el comportamiento de la rata de laboratorio; además de mejorar el diseño de estudio, introduciendo el estudio doble ciego que garantiza la validez de los resultados, ya que se elimina la posibilidad de influenciar en los mismos por parte del investigador.

Es destacable el interés y la participación de los estudiantes de medicina en estos eventos científicos, que a pesar de ser estudiantes de los primeros años de formación médica muestran el nivel y la complejidad alcanzados por los trabajos realizados en nuestro laboratorio y la capacidad de expresión oral lograda por los expositores que tan acertadamente nos han representado.



**EVENTO ÚNICO EN  
TARIJA:**

# LA CORAL BOLIVIANA PRESENTÓ “CÁRMINA BURANA”

*Escrito por CESAR CUEVAS/EL PAÍS E.N.*

ocasiones. Entre ellos, la Sociedad Coral Boliviana preparó una versión especial, estrenada en noviembre del año pasado, que es la que presentaran en Tarija, celebrando sus 50 años, para lo cual se pondrán en escena a más de 70 artistas.

Presentación en Tarija

La presentación de la obra en la capital tarijeña fue producto de una gestión realizada por la Casa de la Cultura, con el apoyo de Alan Echart, presidente de la Comisión de Cultura y Turismo del Concejo Municipal; Nelvin Acosta, director de Patrimonio y Gestión Cultural de la Gobernación; y de Javier Bladés, rector de la UAJMS.

“Esta es una obra que marcó la diferencia dentro de la agenda cultural considerando que por la cantidad de artistas que, en una simbiosis cultural, van a poner guitarras eléctricas, batería y sintetizadores a una obra muy difícil y prestigiosa, dando mayor potencia y fuerza si ello es posible”, dijo Nils Puerta, director de la Casa de la Cultura. Asimismo hizo saber que este es un trabajo que se viene preparando desde hace 4 meses. Un evento solidario

El aporte económico que hizo la gente estará destinado al programa de apoyo de Sociedad Coral Boliviana de apoyo a personas con capacidades diferentes, permitiendo a niños que no pueden caminar, ver u oír puedan incluirse en la sociedad y la cultura través del canto, la música y el arte, que tengan una oportunidad para desarrollar nuevas capacidades”, explicó el director de la Casa de la cultura.



**E**l sábado 22 y domingo 23 de Octubre, Tarija vivió de un evento musical inolvidable, donde artistas de la Sociedad Coral Boliviana presentaron la cantata escénica “Cármina Burana” del compositor Carl Orff, en una magnífica versión rock, el evento se realizó en el Teatro de la Cultura.

Cármina Burana

El original Cármina Burana es una colección de cantos goliardos de los siglos XII y XIII, escritos hacia el año 1230 en Austria, que se han conservado en un único código encontrado en 1803 por Johann Christoph von Aretin y que en el transcurso de la secularización llegaron a la Biblioteca Estatal de Baviera en Múnich.

Entre 1935 y 1936, Carl Orff utilizando como texto algunos de estos poemas medievales compuso la cantata Cármina Burana, que sería su obra más famosa entre la llamada música clásica compuesta en el siglo XX. Los cantos de la obra hablan del gozo por los placeres terrenales, el amor carnal y el goce de la naturaleza.

Posteriormente orquestas y grupos de rock versionaron esta influyente obra en distintas



# CONGRESO INTERNACIONAL DE VETERINARIA Y ZOOTECNIA CONCLUYÓ CON ÉXITO

La universidad Juan Misael Saracho fue auspiciante, entre otras instituciones, del Cuarto Congreso Internacional de Veterinaria y Zootecnia, llevado a cabo en Tarija el 19, 20 y 21 de octubre. La medicina veterinaria, disciplina médica dedicada a la prevención, diagnóstico, tratamiento y cura de las enfermedades y afecciones que atacan a todos los animales domésticos, salvajes o de producción, formó, forma y formará parte esencial en la vida de los seres humanos y el desarrollo de las civilizaciones; partiendo de esta consideración La Academia Internacional Científica, la Universidad de la Amazonia Colombia, la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Santo Tomas de Chile en coordinación con las diferentes instituciones inmersas en el área y la Universidad Juan Misael Saracho organizaron el magno evento.

Entre los objetivos del Congreso se resaltan: Contribuir al ejercicio profesional de la medicina veterinaria y zootecnia, en las diferentes especialidades, a través del intercambio de conocimientos de investigadores, especialistas, médicos y estudiantes, para fomentar la actualización y mejorar la calidad de vida de los animales. Aportar al desarrollo de la veterinaria y zootecnia regional, nacional e Internacional, desde las experiencias vivenciales. Promover la

investigación participativa a nivel nacional e internacional y el intercambio de conocimientos desde sus diferentes áreas de actuación profesional y Convocar a profesionales destacados a nivel nacional e internacional, los cuales tienen un estrecho contacto con la realidad en las Ciencias Veterinarias.

Las áreas temáticas desarrolladas fueron: Clínica y Cirugía en Equinos; Clínica y Cirugía en Bovinos; Alimentación y Nutrición; Terapéutica médica y Quirúrgica en Pequeños Animales; Reproducción y Mejoramiento Genético y Piscicultura. Con el correr de los años y gracias a la introducción de nuevas tecnologías y el desarrollo de terapias, la Medicina Veterinaria logró crecer y fortalecerse a tal punto que se encuentra al nivel de la medicina humana en cuanto a especialidades: oncología, nefrología y hasta neurología veterinaria.

Cabe destacar que en la actualidad la Medicina Veterinaria se ocupa también de controlar los alimentos en los centros sanitarios en los cuales se atienden a los animales, prevenir la zoonosis, que es el contagio de cualquier enfermedad que padecen los animales y que pueden contagiarse las personas, de estudiar y predecir el comportamiento que se espera de tal o cual animal y asimismo de mejorar los rendimientos de los animales y de la ganadería productiva.



*Rector (al centro) junto con autoridades académicas y organizadores de evento.*

# SEMANA MUNDIAL DEL ESPACIO EN TARIJA

La inauguración de la Semana Mundial del Espacio en Tarija, se realizó el 4 de octubre a las 10:00 de la mañana en el Hall del rectorado de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho (UAJMS) con presencia de autoridades, medios de comunicación e invitados especiales. Asimismo, el Observatorio Astronómico de Tarija dependiente de UAJMS, en su calidad de coordinador nacional llevó a cabo el evento con organizaciones e instituciones de La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Pando, Potosí y otros. En Tarija se tuvo como invitado especial al Director Ejecutivo de la Agencia Boliviana Espacial (ABE) Ing. Iván Zambrana quien dictó un curso sobre Tecnología Espacial dirigida a trabajadores de la prensa. En dicho curso se abordaron temas como:

- \* Introducción a la mecánica espacial.
- \* Satélites artificiales y órbitas.
- \* Historia del hombre en el espacio.
- \* Principales aplicaciones.
- \* Las comunicaciones vía satélite en Bolivia.
- \* La actividad espacial en el subcontinente.
- \* La ABE y el satélite Túpac Katari.
- \* Los futuros proyectos espaciales.

La Semana Mundial del Espacio (World Space Week) es el principal evento anual en el mundo relativo al uso y la tecnología espaciales. Esta semana forja la fuerza laboral del mañana inspirando a los estudiantes y muestra el explícito apoyo de la opinión pública al programa espacial, educa al público sobre las actividades espaciales y fomenta la cooperación internacional en la divulgación y la educación sobre el espacio.

Las Naciones Unidas declaran anualmente del



4 al 10 de Octubre, durante la Semana Mundial del Espacio tienen lugar eventos y programas educativos relacionados con el espacio. Las fechas de ésta Semana Mundial del Espacio conmemoran hitos claves: el 4 de octubre de 1957 se lanzó el Sputnik I, fue el primer satélite terrestre hecho por el hombre, el 10 de Octubre de 1967 entró en vigor el Tratado sobre los principios que deben regir las actividades de los Estados en la exploración y utilización del espacio ultraterrestre, incluso la Luna y otros cuerpos celestes.

Cada año el Consejo de Dirección de la Asociación de la Semana Mundial del Espacio, elige un tema en estrecha coordinación con la Oficina de Asuntos del Espacio Ultraterrestre de las Naciones Unidas. El tema ofrece una orientación general a los participantes de la Semana Mundial del Espacio sobre el contenido de sus programas. Los temas se

## ÉXITO EN EXPOCIENCIA 2016: UNIVERSIDAD PROYECTÓ SENDOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA REGIÓN

El Departamento de Ciencia y Tecnología (Dcyt) llevó a cabo la Sexta Feria de Ciencia y Tecnología denominado Expo-ciencia 2016, la actividad se desarrolló durante toda la jornada del jueves 27 de octubre en predios de la Carrera de Enfermería del Campus Universitario. El objetivo del evento es difundir los trabajos de investigación que realiza la comunidad universitaria (estudiantes y docentes). Asimismo, se busca con este tipo de acontecimiento fomentar y llamar al resto de los universitarios a realizar trabajos de investigación. Además de invitar a otras universidades, investigadores y laboratorios de la ciudad.

El Dcyt presentó en la Expo-ciencia 2016 diversos trabajos de investigación, por el lado de los catedráticos se destacan: El Estudio sobre la Ratas de la doctora Lorena Camargo, el trabajo de investigación que se realiza en la Plataforma del Chagas, Estudio del Mercado Laboral a cargo del docente Carlo Salinas, Mapeo de las plantaciones de durazneros en el Departamento de Tarija, Mejoramiento Genético del Ganado Caprino, y por parte de los estudiantes estos presentaron 10 proyectos de investigación que se están financiando en la presente gestión.



seleccionan para aumentar el impacto de la Semana Mundial del Espacio en toda la sociedad, utilizando el mismo tema a escala mundial.

El tema de la Semana Mundial del Espacio 2016 fue: TELEDETECCIÓN - Mejorando Nuestro futuro. Donde se quiere resaltar la importancia y los beneficios pacíficos de las misiones espaciales, que tienen por objetivo observar y estudiar la Tierra, sus aplicaciones en la cartografía y el medio ambiente, así como los nuevos usos que se den a la recopilación de datos para mejorar la calidad de vida en nuestro planeta.

Estos eventos de la Semana Mundial del Espacio se celebran en todo el mundo: en escuelas, universidades, centros de ciencia, observatorios, planetarios, museos y otros lugares, estos están organizados por

voluntarios con el apoyo de una amplia red de coordinadores globales y nacionales. En Observatorio Astronómico de Tarija preparó sendas actividades para recordar la emblemática fecha, todas ellas de manera gratuita y libre, entre los eventos se destacaron los siguientes:

- \* Del 4 al 7 y del 9 al 10 de octubre de 19:00 a 22:00 horas
- \* Excursiones guiadas por las instalaciones del Observatorio Astronómico Nacional.
- \* Observaciones con telescopios.
- \* Funciones de planetario.
- \* Charlas y conferencias.
- \* Noche Internacional de Observación Lunar llevada a cabo el sábado 8 de octubre de 19:00 a 22:00 horas.
- \* Observación de la Luna con telescopios desde la plaza de armas "Luis de Fuentes".

# CARRERA DE DERECHO ESTRENARÁ NUEVO PLAN DE ESTUDIOS EN LA GESTIÓN 2017



Mediante Resolución Rectoral N° 638 se aprobó la nueva malla curricular de la Carrera de Derecho, esta malla es producto de un análisis que hicieron autoridades facultativas y docentes de la Carrera de Derecho con el objetivo de mejorar la competitividad y excelencia de la enseñanza jurídica. El nuevo pensum tiene muchas semejanzas con universidades prestigiosas de Europa y Latinoamérica como La Salamanca (España), UNAM (México), UVA (Buenos Aires-Argentina), Universidad Católica de Chile.

A partir del 2017 entrará en vigencia este nuevo plan de estudios comenzado con los universitarios de primer año, se han introducido 17 asignaturas y una característica importante es que las materias son comunes hasta el séptimo semestre, a partir del octavo semestre los estudiantes harán especializaciones en tres áreas: Penal, Civil y

Constitucional, con estas menciones el futuro abogado tendrá más conocimiento específico en una determinada área del derecho.

Las materias nuevas son:

- \* Métodos y medios alternativos de solución de conflictos
- \* Contratos modernos y sus redes
- \* Derecho bancario
- \* Teoría de la argumentación y técnicas de la litigación civil
- \* Defensa legal del Estado
- \* Sistemas políticos electorales
- \* Oratoria jurídica
- \* Ética y deontología jurídica
- \* Lógica jurídica
- \* Derechos humanos y protección multinivel
- \* Economía política
- \* Derecho autonómico, plurinacional
- \* Derecho de integración, cooperación y relaciones internacionales
- \* Derecho regulatorio y del consumidor
- \* Responsabilidad civil y derecho de daños
- \* Metodología de la investigación I
- \* Metodología de la investigación II

# 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. El Rector de UAJMS, Javier Bladés, en un acto formal realizado el 18 de octubre ante a la comunidad universitaria, docentes de universidades hermanas y los medios de comunicación, la máxima autoridad de Juan Misael Saracho hizo 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. Con toda esta implementación creemos que la Facultad de Medicina se va posesionar en un lugar muy expectante a nivel nacional”,* señaló Javier Bladés – Rector de UAJMS.

Una mesa para autopsias virtuales proporciona una visualización de tamaño natural de la



anatomía de todo el cuerpo, lo que ayudará a cambiar la forma en que se enseña anatomía en las facultades de medicina. La Mesa también permite a los estudiantes visualizar los tejidos del esqueleto, los músculos, los órganos y los tejidos blandos. Estos diversos tejidos y puntos de vista se pueden personalizar rebanando, retirando capas y haciendo cortes, lo cual proporciona una nueva dimensión a la educación que reciben los estudiantes. Los universitarios pueden añadir fácilmente anotaciones personalizadas a las visualizaciones de las estructuras anatómicas. Con estas herramientas de última tecnología, las universidades e instituciones de medicina pueden crear programas, pruebas novedosas y nuevos métodos de estudio.



**Rector apreciando una demostración de la Mesa Anatómica por parte de las autoridades facultativas de Medicina.**

# ACEPTACIÓN DE COLEGIALES EN LAS JORNADAS DE VIDEO JUEGOS

El Departamento de Informática y Sistemas (DIS) de la Universidad Juan Misael Saracho organizó las primeras Jornadas de Videos Juegos dirigidas a estudiantes de las promociones de colegios. El evento se llevó a cabo desde el 24 al 29 de octubre en los laboratorios especializados de la Carrera de Informática.

Se recibieron alrededor de 280 inscritos alrededor de una semana y se dispusieron para los estudiantes de colegio los 3 laboratorios con los que cuenta la Carrera de Informática, proporcionaron los instaladores y enseñándoles más de 19 programas. Asimismo, existe una página donde subieron todas las clases que se dieron, donde los asistentes al curso pueden descargar las guías y tutoriales que subieron los universitarios de Informática.

*“Es la primera experiencia que tenemos en este tipo de eventos y jornadas maratónicas para*



*enseñar herramientas para la producción de video juegos, videos cortos y animes. Queremos despertar el interés hacia un área muy importante que es la gamificación, que es la enseñanza a través de los juegos, en lo posterior ellos (los colegiales) podrán producir material didáctico junto con sus profesores”,* explicó el docente Efraín Torrejón.



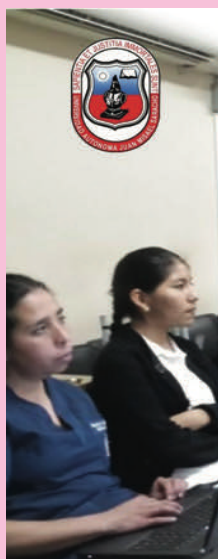
**Universitaria de Informática orientando a estudiante de colegio.**

# LA CARRERA DE ENFERMERIA INAUGURÓ SU PROPIO CENTRO DE ORIENTACIÓN SEXUAL

*El centro de ORIENTACION SEXUAL Y REPRODUCTIVA, se consolida a partir del proyecto de investigación elaborado por la catedrática Sucy Hilarión C. como opción de grado. Este centro atenderá gratuitamente a todos los estudiantes universitarios varones y mujeres que así lo deseen en la planta baja de la Carrera de Enfermería de 08:00 a 12:00 y de 15:00 a 19:00 de lunes a viernes.*



## DEPARTAMENTO DE POSGRADO DE UAJMS INICIÓ: CURSO BIOESTADISTICA Y SPPSS APLICADA A LA INVESTIGACIÓN MÉDICA



**CURSO  
BIOESTADISTICA Y  
SPPSS APLICADA  
A LA  
INVESTIGACIÓN  
MÉDICA  
RESIDENTES DE  
MEDICINA 2016**

En el marco del Convenio de Integración Docente Asistencial, con participación plena del CRIDAIIIC, conformado por la Dirección del Servicio Departamental de Salud Tarija, la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho, el Colegio Médico Departamental y las Jefaturas de Docencia del Hospital Regional San Juan de Dios, Hospital Integral de la Caja Nacional de Salud y Residencia SAFCI, el día 24 de octubre se dio inicio al curso de "Bioestadística y SPSS aplicada a la investigación médica" dirigido a Residentes Médicos de las diferentes especialidades en el departamento de Tarija.

Este curso a cargo del Posgrado en Salud de la Secretaria de Educación Continua de la Universidad, tiene el propósito de contribuir a la actualización y profundización del conocimiento científico-técnico de profesionales médicos y al desarrollo de habilidades conducentes a perfeccionar el desempeño en tareas de la estrategia, la política y la práctica de la salud humana, mediante la ampliación de capacidades en el manejo de la bioestadística y la epidemiología analítica aplicadas en la

investigación, docencia y servicios de salud. De esta manera la Universidad da respuesta a los compromisos establecidos coadyuvando a la formación en las diferentes especialidades médicas a cargo de los hospitales de la ciudad de Tarija.

# X ENTRADA

## FOLKLÓRICA

### UNIVERSITARIA 2016

**18-19** NOVIEMBRE

*Integrando Bolivia con Danza, Música  
y Folklore desde la Chirra Tarija...*



*Elección de la Moza más Chirra*  
**Viernes 18 - Coliseo Universitario**