

# VIDA UNIVERSITARIA

BOLETIN INFORMATIVO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN

*Nuevos tiempos, nuevos líderes y nuevas perspectivas*

## COMENZÓ LA "SEMANA DE LAS CIENCIAS FÍSICAS"

### SE REALIZA EN EL AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS

Con el objetivo de motivar a docentes y estudiantes de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann en analizar la percepción de un nuevo enfoque de las ciencias físicas y dar a conocer los avances científicos, recordar, capacitar y divulgar la investigación y la innovación científica, tratando de coadyuvar la búsqueda de nuevos talentos en las actuales y futuras generaciones estudiantiles, la Escuela Académico Profesional de Física Aplicada realiza la "X Semana de las Ciencias Físicas".

Las actividades para este evento comenzaron el día martes 21 y culminarán el viernes 25 de octubre en el auditorio de la Facultad de Ciencias, donde se presentarán videos comentados, ponencias, conferencias, cursos de capacitación y el VII Concurso

Regional de Física. El MSc. Carlos Polo Bravo, Jefe del Departamento de Física quien presentó el tema "Destiladores Solares: Caracterización de un destilador tubular solar de agua de mar" destacó que "la capacidad actual de nuestros glaciares es de 43 mil millones de metros cúbicos en el año 2007 y que representa el 60% de nuestro stock de agua. Para el año 2017 el 40% de nuestro stock de agua (glaciares) irá en el flujo hídrico".

Los temas que se abordarán son: la enseñanza de la física teórica y experimental, nuevas perspectivas de investigación en física, herramientas de internet relacionadas con la física, demostración de experimentos de física, física interactiva, fibra óptica, nanofísica, energía y ambiente, electrónica, visión computacional, física médica entre otras materias.



## LA UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN CONTARÁ CON UN REPOSITORIO DIGITAL



Bibliotecóloga Olimpia Ochoa Rúa,  
Responsable de la Biblioteca  
Central de la UNJBG.

Según la Ley N° 30035 del Congreso de la República del Perú en su parte resolutoria plantea "que regula el repositorio nacional

digital de ciencia, tecnología e innovación de acceso abierto, al sitio centralizado donde se mantiene la información digital resultado de la producción en ciencia, tecnología e innovación (libros, publicaciones, artículos de revistas especializadas, trabajos técnico-científicos, programas informáticos, datos procesados y estadísticos de monitoreo, tesis académicas y similares)".

El Repositorio Nacional Digital será administrado por el Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC) y se constituye en la máxima

instancia para recolectar, integrar, estandarizar, almacenar, preservar y difundir la producción nacional de ciencia, tecnología e innovación de los repositorios.

La Bibliotecóloga Olimpia Ochoa Rúa, Responsable de la Biblioteca Central de la UNJBG manifestó que "actualmente nuestra casa superior de estudios tiene un portal donde la comunidad universitaria puede ver las investigaciones de tesis realizadas por nuestros egresados y pueden visitar y revisar las títulos profesionales, tesis de maestría, tesis de doctorado y tesis de segunda especialidad

en las páginas web <http://tesis.unjbg.edu.pe:8080> y en el buscador web google como "tesis digitales de la UNJBG".

Los docentes, estudiantes y administrativos de nuestra alma máter serán beneficiados al acceder a la información libremente y sin requerimientos de registro o pago alguno y podrán leer, descargar, reproducir, distribuir, imprimir, buscar o enlazar textos completos, exceptuándose algunas textos considerando los derechos de autor establecidos en el Decreto Legislativo 822: Ley sobre el Derecho de Autor.

# FORO: REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

La Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann a través de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Geológica y en coordinación con el Instituto Geológico Minero Metalúrgico (INGEMMET) desarrollaron el viernes 18 de octubre en el Auditorio de Medicina Humana un foro denominado "Reducción de riesgo de desastres por peligros geológicos en la región de Tacna".

La ponencia principal estuvo a cargo del especialista Dr. Nicanor Prendes Rubiera experto en Obras Civiles y Análisis Costeros de Inundaciones, representante del Centro de Experimentación de Obras Públicas de España (CEDEX),

quien puntualizó que "ante la posibilidad de una actividad sísmica, el Estado Peruano debe trabajar en su prevención, para lo cual planteó el sembrío de casuarinas en las orillas del litoral peruano; la planta arbusto tiene la capacidad de amortiguar la fuerza de las olas, la cual podría presentarse en un imprevisto tsunami en la Región de Tacna".

De igual forma añadió: "el litoral tacneño reúne todas las condiciones para el desarrollo del proyecto, debido a la existencia de agua subterránea, lo cual reduciría los costos"

Este proyecto se planteará ante el Poder Ejecutivo y se quiere realizar desde la frontera hasta la playa Llostay.

# SE DESARROLLÓ CHARLA DE ENERGÍAS RENOVABLES



Mgr. Carlos Polo Bravo, Jefe del Departamento de Física, Mgr. César Rivasplata Cabanillas, Decano de la FACL y el Phd. Manfred Horn, Dr. Honoris Causa de la UNJBG.

Con el fin de un desarrollo sostenible, la Facultad de Ciencias de nuestra universidad presentó el viernes 18 de octubre a las 11:00 horas y en el auditorio de la misma Facultad la charla denominada "Energías Renovables y su impacto en el Desarrollo Regional" presentado por el Phd. Manfred Horn, Doctor Honoris Causa de nuestra casa superior de estudios.

Por energías renovables se denomina a las energías que se obtienen de las fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales. Dentro de estas energías se encuentran la eólica, geotérmica, hidroeléctrica, mareomotriz, solar y los biocombustibles.

# INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS CONMEMORÓ 34 ANIVERSARIO



Autoridades, docentes y estudiantes presentes en aniversario de su carrera profesional.

La Escuela Académico Profesional de Ingeniería en Industrias Alimentarias de la Facultad de Ciencias Agropecuarias cumplió el 16 de octubre su trigésimo cuarto aniversario de creación. Actualmente la Dirección recae en la Dra. Liliana del Carmen Lanchipa Bergamini y esta carrera profesional tienen 13 docentes y 325 estudiantes distribuidos en los 05 años académicos.

Este año la Escuela cumplió en reaperturar la Panificadora Universitaria y en las próximas fiestas navideñas tiene el reto de poder producir los panetones basadrinos que serán vendidos a la comunidad universitaria y al público en general.

En esta gestión y en beneficio de los estudiantes y docentes se inició el proyecto "Mejoramiento de la infraestructura y

reequipamiento de los laboratorios de especialidad de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería en Industrias Alimentarias" con un presupuesto que asciende a S/. 2 289,088.00 nuevos soles.

Dentro de la semana los estudiantes participaron en la jornada deportiva, programa de sensibilización, participación en la Feria Alimentaria, exposición de trabajos de investigación, exposición de cursos co-curriculares y el viernes 18 de octubre se desarrolló la ceremonia central de aniversario.

En la actividad académica, los cursos co-curriculares se abordaron los siguientes temas: buenas prácticas de manufactura y procedimientos operativos estandarizados de saneamiento en Pymes, procesamiento del cacao y su industria la chocolatería, restauración y servicio de mesa alimentaria y microbiología de la leche y sus derivados.

# ESTUDIANTE DE DERECHO PUBLICÓ SU SEGUNDO LIBRO



A sus 21 años el estudiante Juan Pérez Huanca de la Escuela de Derecho y Ciencias Políticas presentó el pasado 10 de octubre su segundo libro denominado "La Maldición de la Sombra", novela de corte policial y de ficción que consta de 10 capítulos y de 301 páginas. El novela tiene como trama central la historia de un joven detective llamado Ulria Valle Dávila que ha enloquecido por ver morir a su novia y en su locura jura resucitarla y está obsesionado en hacerlo...



# SE CAPACITARON EN “MODERNIZACIÓN EN LA GESTIÓN DEL POTENCIAL HUMANO”



**Dr. Claudio Ramírez Atencio, Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud.**

El lunes 21 y martes 22 de octubre a las 14:15 horas y en el Auditorio de la Biblioteca Central de la UNJBG se desarrolló un Plan de Capacitación Interna a todo el personal administrativo de nuestra universidad denominado “Modernización en la gestión del potencial humano”.

La ponencia estuvo a cargo el Dr. Claudio Ramírez Atencio, Docente de la Facultad de Ciencias de la Salud quien

señaló que “el potencial humano es todo lo que una persona es capaz de hacer, de alcanzar en cualquier aspecto de la vida; es un atributo de cambio, que tiene que ver con un proceso infinito de creación y recreación de uno mismo y la gestión de recursos humanos es conseguir que los trabajadores adecuados y con las capacidades adecuadas estén en el lugar adecuado haciendo lo que le corresponde”.

# SEMINARIO: RECURSOS HÍDRICOS EN LA REGIÓN TACNA AL AÑO 2029



**Actividad se realizará en el Auditorio de la Biblioteca Central de la UNJBG.**

La Facultad de Ingeniería a través de las carreras profesionales de Ingeniería de Minas, Ingeniería Metalúrgica e Ingeniería Química están organizando para el viernes 25 de octubre a las 14:45 horas y en el Auditorio de la Biblioteca Central el seminario “Recursos Hídricos en la Región Tacna al año 2029”.

Esta actividad tiene como objetivo en determinar y evaluar la calidad de los recursos hídricos en la Región Tacna y su proyección al año

2029; establecer la calidad del agua potable para el consumo humano en Tacna y de valorar el uso de recursos hídricos en los procesos productivos en base a las políticas hídricas.

Las ponencias estarán a cargo del Ing. Alberto Enrique Franco Vildoso, representante de la Empresa Prestadora de Servicio - Tacna; Ing. Roberto Chambilla Amaru, representante de la Autoridad Local del Agua; Ing. Vianey Torres Alférez, representante del Proyecto Especial Tacna, entre otros.

# E.A.P. DE OBSTETRICIA DESARROLLÓ “CAMPAÑA DE PREVENCIÓN DEL CÁNCER”

A través de la Comisión de Proyección y Extensión de la Facultad de Ciencias de la Salud constituida por los docentes Mgr. Celia Vivanco Chinchay, Dra. Leandra Llanca Ramos, Lic. Edith Godoy Gonzales, Mgr. Gladys Condori Cori y la Lic. Flor de María Huamani junto a estudiantes de la carrera profesional de Obstetricia se desarrolló el viernes 18 de octubre en la explanada de la concha acústica de nuestra alma máter, una campaña de prevención del cáncer dirigido a toda la comunidad basadrina.

Dentro de la campaña se reiteró que el cáncer al inicio no presenta ninguna molestia, ni duele, pero si se puede prevenir y curarse si es detectado a tiempo.



**Actividad se realizó en la explanada de la Concha Acústica de la UNJBG.**

El cáncer es el crecimiento desordenado y sin control de células anormales que si no se detectan a tiempo, avanza a otros órganos donde pueden

crecer originando nuevos tumores que se conocen como metástasis. Esta enfermedad no respeta raza, sexo, edad, ni condición social.

Aun cuando no se sabe cómo se origina el cáncer, se le relaciona a la combinación de varios factores de los estilos de vida no saludables.