

Boletín digital de la Facultad de Ingeniería de la UNPSJB

FI ∞ Noticias

Boletín Digital

Junio 2015

PARA ESTAR INFORMADOS Y CONCERNOS MÁS

EN ESTE NÚMERO

PROPUESTA DE CONFORMACIÓN DE UNA ESTRUCTURA DE GESTIÓN DE FONDOS EN EL MARCO DEL PDEFI

por Equipo de Coordinación del PDeFI

“Las instituciones de educación superior deben desarrollar planes de avance institucional basados en una comprensión clara de su propia singularidad, metas y oportunidades particulares”. Esta recomendación es la primera y más destacada de un documento preparado por las universidades de Gran Bretaña¹ y se considera muy pertinente para referenciar esta propuesta.

El Plan de Desarrollo 2014-2018 de la Facultad de Ingeniería podría representar, en tal contexto, la expresión de “una comprensión clara de su propia singularidad”, el que al mismo tiempo establece las metas para la proyección de mediano plazo de la institución, es decir, representa el “plan de avance” al que se alude inicialmente. La comprensión de las oportunidades particulares representa un desafío, pues exige una lectura e interpretación clara y reveladora de los escenarios locales, regionales, nacionales e internacionales, tarea que aún está pendiente.

El eje estratégico Ciencia, Tecnología y Desarrollo del plan de desarrollo institucional comprende tres programas, el primero de los cuales se denomina “Programa de investigación y desarrollo sectorial y regional”. La primera entre las acciones que se proponen para dar entidad a este programa es la creación de una *Unidad de Gestión de Proyectos de Investigación y*

Desarrollo dependiente de la Facultad y descentralizada.

La propuesta a la que se alude en este texto, sin embargo, no requiere indispensablemente que esta Unidad exista -aunque sería muy deseable que así fuera-, porque se centra en un aspecto tan específico como crucial, cual es la detección y captación de fondos de fuentes convencionales y no convencionales para financiar las iniciativas de investigación y desarrollo de la Facultad de Ingeniería

Idealmente, como parte de la ronda anual de planificación, cada departamento de servicios profesionales y académicos, incluyendo el de gestión de fondos, debería construir su plan de actividades anuales. Esto incluye planes de desempeño e indicadores de resultados, todos los cuales se desprenden de las metas temáticas y objetivos del plan estratégico, así como de la visión y misión prevalentes. Como claramente esta situación no se da en nuestra unidad académica, lo que se plantea es una modalidad de trabajo que tome nota de aquellas acciones que sí podrían instrumentarse, a saber:

1. Efectuar un relevamiento, desde el Decanato y mediante el correo electrónico, de aquellos docentes que en cada Sede de la Facultad tendrían la voluntad y la disposición de tiempo para formar parte de esta área u oficina de gestión de fondos.



IV Jornada de intercambio de experiencias en la enseñanza de la Facultad de Ingeniería

Los días 17 y 18 de Septiembre de 2015 se llevaron a cabo en la Facultad de Ingeniería –Sede Comodoro Rivadavia- las IV Jornadas de Intercambio de experiencias en la enseñanza de la Facultad de Ingeniería y el II Encuentro de alumnos para la Presentación de Proyectos Finales de Carreras.

Página 5



JOREIC 2015 en Trelew

Entre los días 7,8 y 9 de Mayo se llevaron a cabo en la ciudad de Trelew las 1eras Jornadas Regionales de Estudiantes de Ingeniería Civil (JOREIC) organizadas por la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC) filial Trelew.

Página 6

¹ Universities UK. 2014. Strategic fundraising. 60 p. Disponible en: www.universitiesuk.ac.uk

PROPUESTA DE CONFORMACIÓN....

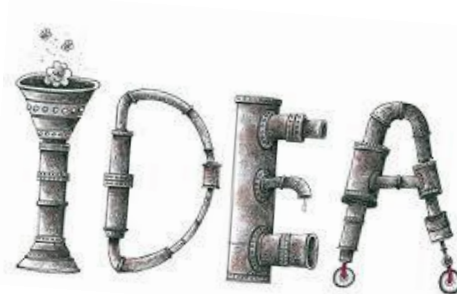
2. En caso que hubiera "voluntarios", el paso siguiente es darse una organización básica definiendo la misión, los objetivos y un plan de acción para corto y mediano plazo, teniendo en cuenta para ello todo lo que se ha plasmado en el eje de ciencia, tecnología y desarrollo y, en particular, las acciones mencionadas como parte del programa de investigación y desarrollo sectorial y regional.

3. Visibilizar el área/oficina de gestión de fondos: es vital que, en caso de crearse, se difunda su existencia en todo el ámbito de la Facultad y cada miembro del cuerpo docente en cada Sede, así como los integrantes de los restantes claustros, esté enterado de que se dispone de un instrumento de estas características.

4. Retomar la tarea de coleccionar información para elaborar un diagnóstico lo más detallado posible de la situación de las iniciativas actuales y previstas de investigación y desarrollo de los distintos grupos, laboratorios y otros espacios con que cuenta la Facultad.

Finalmente, se transcribe una apreciación que se asume particularmente valiosa para encarar la tarea que esta propuesta expone: "En el centro de cualquier solicitud de fondos competitiva –no importa cuál sea el campo disciplinar- hay una **gran idea**, una basada en un fuerte academicismo o en una ciencia excelente, y que es fresca, innovadora y significativa. Tales ideas pueden llenar huecos en el conocimiento existente, y por ende posibilitar el avance académico en ese campo, o pueden agendar necesidades importantes o conducir al desarrollo de aplicaciones útiles. En un contexto de búsqueda de fondos altamente competitivo, sin embargo, se necesita más que una buena idea para ser exitoso en lograr el otorgamiento de fondos. Después de todo, la mayoría de los competidores por fondos tienen también buenas ideas. Para hacer una solicitud de fondos tan convincente y competitiva como sea posible, son esenciales una buena idea **más un buen equipo** institucional de gestión de fondos"².

² Cronan M. (Coord.). 2006. The Craft of Grant Writing. Office of Proposal Development. Texas A&M University. 134 p.



Encuentro de Incubadoras Parques y Polos Tecnológicos y de Gestores Tecnológicos

por Equipo de Coordinación del PDeFI

Bajo el lema "Tecnología e Innovación para el Desarrollo Sustentable: oportunidades para el fortalecimiento de la Matriz Productiva Patagónica", del 20 al 22 de mayo se realizó el XV Encuentro Nacional de Incubadoras, Parques y Polos Tecnológicos y el 1º Encuentro Patagónico de Gestores Tecnológicos, en instalaciones de la sede Puerto Madryn de la UNPSJB.

En el acto de apertura, el Ing. Santiago Miguelez, Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la provincia, indicó que van a afectar aproximadamente ocho millones de pesos para la primera fase de la construcción del edificio del Parque Tecnológico, en un terreno ubicado en un lugar estratégico de la ciudad, que cedió la Municipalidad de Puerto Madryn para tal fin.

El Lic. Carlos Buckle, Delegado Zonal de la UNPSJB, resaltó la importancia del encuentro para la Universidad: "Nosotros somos actores activos dentro del Parque Tecnológico de Puerto Madryn, y aquí tenemos la posibilidad de encontrarnos con representantes de otros parques o incubadoras de empresas".

Agregó luego: "Somos fundadores de la IMET, que es la incubadora de empresas de base tecnológica, y que ya tiene varias empresas que han comenzado. Trabajamos para ayudarles a armar el proyecto de empresas, plan de negocios, hasta que esas empresas se ponen en marcha; es un trabajo de extensión



Apertura del evento a cargo del Delegado Zonal y docente de la Facultad de Ingeniería, Lic. Carlos Buckle

y de vinculación tecnológica, donde la Facultad de Ingeniería aporta vinculadores tecnológicos, como el Lic. Damián Barry y el Lic. Fernando Tidona, docentes que tienen una especialización en Management Tecnológico".

La Facultad de Ingeniería Sede Trelew presente en la Jornada de Universidad Abierta

por Ing. Leda Cotti de la Lastra, Sede Trelew



El Ing Malnero mostrando experiencias desarrolladas en el laboratorio de Hidráulica.

Alumnos de la Facultad de Ingeniería durante el desarrollo de las Jornadas.



Experiencias en el Laboratorio de Física.

Mini laboratorio de materiales. Alumnos explicando diferentes ensayos.



El 10 de junio se realizó la Jornada de Universidad Abierta en la ciudad de Trelew bajo el lema 'La Uni te recibe' y como todos los años la Facultad de Ingeniería participó en la misma pero sumando esta vez algunas ideas innovadoras mediante el trabajo conjunto de alumnos y docentes. En primer lugar, los estudiantes de ingeniería civil identificados con cascos blancos de obra guiaron a los alumnos secundarios hacia un aula donde se realizaron charlas referidas a las carreras de Ingeniería Civil, Licenciatura en Sistemas, APU y Profesorado Universitario en Matemática. Las presentaciones en PowerPoint fueron efectuadas por docentes de cada carrera, luego de lo cual los alumnos eran invitados a participar de actividades relacionadas con la informática y a visitar el laboratorio de física donde se realizaron experiencias y se mostraron videos relacionados con las ciencias físicas.

En esta ocasión se montó también un mini laboratorio de materiales para que los alumnos pudieran visualizar los ensayos que se realizan en la Facultad relacionados con esa temática, mostrando además imágenes de los laboratorios desarrollados durante el cursado de asignaturas tales como Geotecnia, Ciencia y Tecnología de los Materiales y Hormigón I, entre otras. El circuito concluyó en el laboratorio de Hidráulica con la puesta en funcionamiento de un canal a escala y la explicación del mismo, a cargo de docentes y alumnos de ingeniería.

BOLETIN FI ∞ Noticias

Responsable de diseño y edición:

◆ Francisco Carabelli

INFORMACIÓN DE CONTACTO:

francisco.carabelli@gmail.com

Se realizó el Encuentro Interinstitucional Preparatorio de las V Jornadas Forestales Patagónicas

por Equipo de Coordinación del PDeFI



Una imagen de los asistentes al evento que se realizó en instalaciones de la Oficina de Extensión de INTA Esquel



El día 11 de junio se realizó el *Encuentro Interinstitucional Preparatorio* de las V Jornadas Forestales Patagónicas que tendrán lugar en el mes de noviembre de 2016, de las que habíamos dado cuenta en una edición anterior de este Boletín. Asistieron al mismo 41 personas en representación de 21 Instituciones de ciencia y técnica, de gestión, de conservación y de sectores productivos forestales y ganaderos, no sólo de la región

sino también del ámbito nacional.

Se debatió durante la mañana y la tarde y se prefiguraron los ejes temáticos en torno de los cuales se celebrará este trascendental evento, 21 años después de realizadas las IV Jornadas en la ciudad de San Martín de los Andes, provincia de Neuquén. Tales ejes son

los siguientes:

- ✓ Articulación y consenso sectorial.
- ✓ Política forestal patagónica.
- ✓ Manejo y puesta en producción/valorización de plantaciones.
- ✓ La madera y la industria ¿negocio forestal?.
- ✓ Bosques, sociedad y desarrollo.
- ✓ Estrategias para mejorar la sustentabilidad ecológica y del bosque a nivel de cuenca.
- ✓ Desarrollo de productos forestales no madereros en Patagonia.
- ✓ Manejo y uso de bosque nativo.

También se conformaron la Comisión Organizadora y la Comisión Ejecutiva, y se acordó realizar la primera comunicación a la sociedad con el anuncio de las Jornadas para el mes de agosto.

Para mayor información:

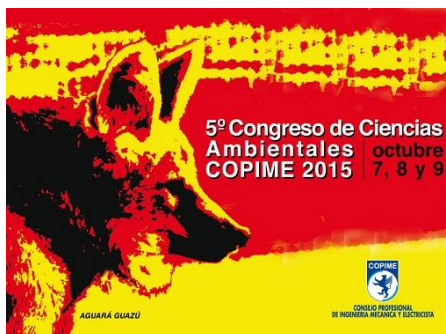
E-mail: buduba.carlos@inta.gob.ar

NOVEDADES NACIONALES

V Congreso de Ciencias Ambientales

El Consejo Profesional de Ingeniería Mecánica y Electricista (COPIME), conjuntamente con las Universidades organizadoras invitan a participar del **Congreso de Ciencias Ambientales - COPIME 2015**- a realizarse en la Ciudad de Buenos Aires los días 7, 8 y 9 de octubre de 2015.

La convocatoria a presentar trabajos relacionados con temas de la especialidad está dirigida a profesionales recientemente graduados y alumnos de cursos de grado y de postgrado de carreras vinculadas con la temática ambiental.



Objetivos

- ✦ Crear un espacio para el intercambio técnico-cultural entre alumnos y profesionales de carreras ambientales, a fin de generar un foro de discusión.
- ✦ Interactuar las distintas vertientes formativas en la temática ambiental para difundir los conocimientos adquiridos en la gestión para la preservación, conservación, recuperación y mejoramiento de los recursos ambientales en función de la salud humana y del medio ambiente.
- ✦ Promover la excelencia en la formación y difundir los trabajos de investigación de los centros de formación.
- ✦ Exponer temas de interés para los noveles profesionales, relacionados con el ejercicio profesional o académico.

Para mayor información:

www.copime.org.ar



IV Jornada de intercambio de experiencias en la enseñanza de la Facultad de Ingeniería

II Encuentro de alumnos para la Presentación de Proyectos Finales de Carrera

por Mg. Ing. María Elizabeth Flores y Lic. Prof. Elena Villalobo, Sede Comodoro Rivadavia

Durante los días **17 y 18 de Septiembre** de 2015 se llevarán a cabo en la Facultad de Ingeniería –Sede Comodoro Rivadavia- las IV Jornadas de Intercambio de experiencias en la enseñanza de la Facultad de Ingeniería y el II Encuentro de alumnos para la Presentación de Proyectos Finales de Carreras.

¿Cuál es el propósito?

Esta actividad institucional pretende, por un lado, generar espacios para el intercambio de experiencias relacionadas con la problemática de la didáctica de las ciencias y de las materias tecnológicas. Por otra parte, apunta al intercambio de experiencias curriculares y didácticas llevadas a cabo en las diferentes asignaturas.

Por este motivo, nuestro objetivo se centra en intercambiar conocimientos y experiencias entre asignaturas o equipos de cátedra a fin de valorar el trabajo cotidiano.

Podrán presentar sus ponencias o posters todos los profesores de la Facultad de Ingeniería de la UNPSJB que deseen comunicar sus experiencias de acuerdo a las siguientes características:

Ponencia: Exposición de 15 minutos con apoyo de cañón o retroproyector.

Póster: Contarán con un espacio máximo de 1.20 m de alto x 0.80 m de ancho

En ambos casos se debe enviar un resumen, especificando el eje temático de su trabajo. También podrán participar, en carácter de asistentes, todos aquellos estudiantes y profesores que lo deseen.

¿Cuáles son los ejes de trabajo?

1. La utilización de nuevas estrategias de enseñanza.
2. La práctica de la extensión como proceso formativo.
3. Desarrollo de experiencias profesionales en alumnos próximos a graduarse.
4. Articulación entre docencia e investigación en la Facultad de Ingeniería.

Para mayor información:

Mg. Ing. María Elizabeth Flores y Lic. Prof. Elena Villalobo

Correo Electrónico: uaga@ing.unp.edu.ar

Horario: 08 a 13 hs

Para sonreir...



Exitosas Jornadas de estudiantes de Ingeniería Civil en Trelew

por Ing, Leda Cotti de la Lastra, Sede Trelew

Durante los 7,8 y 9 de Mayo se llevaron a cabo en la ciudad de Trelew las 1eras Jornadas Regionales de Estudiantes de Ingeniería Civil (JOREIC) cuya impecable organización estuvo a cargo de los integrantes de la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (ANEIC) filial Trelew.

La organización

La Comisión Directiva JOREIC-Trelew 2015 estuvo integrada por estudiantes de todos los niveles de la carrera. Trabajó un grupo de 20 alumnos conformado por: Sebastián Iglesias, Jéssica Serón (director y subdirectora respectivamente), Gastón Jaramillo (delegado ANEIC Trelew), Galo Barrios, Rodrigo Bastida, Jeremías Burgos, José Ángel Calatayud, Genoveva Conti, Daiana Contreras, Eugenio Crespo, Camila Disnardo, María Fernandez, Mariana Lagos, Luciana Ledesma, Helen Lillo, Bruno Marsilli, Ayelén Martínez, Pablo Santana, Alexis Urrutia y Diego Walker. Se convocó a 14 destacados profesionales del ambiente, la mayoría profesores de la UNPSJB, para exponer sobre dos ejes temáticos principales: "Manejo de los Recursos Hídricos" y "Obras Civiles para el Desarrollo Sustentable".

Se concretaron además tres circuitos de visitas técnicas, uno al Dique Ameghino y Bocatoma, pasando por las localidades de Gaiman y Dolavon, otro a los Parques Eólicos de Rawson y Puerto Rawson, donde se pudo observar en plena ejecución el puente que unirá Playa Magagna con Playa Unión. El tercer circuito fue a la Planta de Tratamiento de Puerto Madryn y Puertos de la ciudad de Madryn, con un recorrido por la ciudad a cargo de un guía turístico.

La apertura del evento

Se contó con la presencia del Intendente de la ciudad, autoridades de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco Sede Trelew, autoridades de la Facultad de Ingeniería, jefes de los distintos departamentos de la carrera de Ingeniería Civil, profesores, empresarios de la zona y autoridades gubernamentales afines.



Los estudiantes que integraron la Comisión Organizadora

Estuvo también presente el vicepresidente de ANEIC Argentina, de la ciudad de San Juan. Las charlas magistrales se desarrollaron en el Teatro Verdi, con un auditorio lleno.

"LA MAYORÍA DE LOS PROFESIONALES TRABAJAN PARA EL MUNDO. LOS INGENIEROS CIVILES LO CONSTRUIMOS PARA ELLOS" fue el mensaje de la Delegada académica de la Facultad de Ingeniería y que adoptó como lema la comisión del JOREIC.

Objetivos cumplidos

El objetivo de las Jornadas Regionales de Estudiantes de Ingeniería Civil quedó plasmado en la conformidad y felicitaciones de los participantes para con la organización. Fue un evento organizado por estudiantes para estudiantes. Parte del propósito de las jornadas es otorgar a los estudiantes un escenario de intercambio de culturas, ideas, conocimientos y proyectos.

El evento tuvo también como objetivo fomentar la integración entre estudiantes, profesionales y docentes de la región, así como motivar y despertar en los futuros profesionales la responsabilidad social, el compromiso, la ética y el espíritu emprendedor. Aproximadamente 200 estudiantes de las ciudades de Neuquén, Bahía Blanca, Comodoro Rivadavia, Olavarría y Trelew fueron protagonistas del encuentro que habla del compromiso de nuestros estudiantes con su Universidad, sus docentes y su comunidad en general.

Se desarrolló también una actividad denominada JOREIC SOLIDARIO, donde las delegaciones entregaron distintos elementos para donar al materno infantil de Trelew.



Apertura del evento en el Teatro Verdi de la ciudad de Trelew



Exitosas Jornadas de estudiantes...



Agradecimientos

JOREIC TRELEW 2015 fue posible merced a la colaboración y aportes de muchos actores de la sociedad, a quienes manifestamos el más cálido agradecimiento de toda la Comisión Directiva. Tales actores fueron: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Municipalidad de Trelew, Provincia del Chubut, Intendente Máximo Perez Catán, PERRÉN Y CÍA S.A., ENTRETUR Trelew bureau turístico, Instituto Provincial de la Vivienda, LABIEVI, Departamento Ingeniería Civil Hidráulica, Asociación

Italiana, Instituto Provincial del Agua, Secretaría de Ciencia y Técnica de la Provincia, Cámara Argentina de la Construcción Delegación Chubut, Petroquímica Comodoro Rivadavia, VS Materiales, Colegio Profesional de Ingeniería y Agrimensura, Villegas Construcciones S.A., Industrias Bass, Hidroeléctrica Ameghino, Compañía de Riego, GENNEIA S.A., Cooperativa de Servicios de Puerto Madryn, Creme Brulee pastelería, Claudia Bracco (locución del evento).

Agradecemos también muy sentidamente a todos los profesionales que participaron haciendo que el evento sea de excelente nivel académico y a las familias de cada uno de los integrantes de la comisión que apoyaron el sueño hoy cumplido.



La propuesta informativa de TSS es interpretar, comunicar y debatir las novedades de impacto social y económico vinculadas a la generación y uso de capacidades tecnológicas, ingenieriles y científicas en el país y en la región.

Creada por la Universidad Nacional de San Martín, TSS también se propone crear una *lingua franca* para la interacción de los mundos del conocimiento, el desarrollo social y la producción de riqueza.

Un proyecto de país industrial necesita:

- tecnología y ciencia para sustituir importaciones, producir valor agregado, mejorar los procesos de producción, ahorrar divisas y generar trabajo calificado.
- empresarios que apuesten al uso intensivo de conocimiento y se reconozcan como actores protagónicos en la construcción de una democracia moderna y equitativa.
- tecnólogos y científicos –sociales y naturales– del mejor nivel comprometidos con agendas de I+D que aporten soluciones a problemas de nuestra realidad social y económica.

TSS busca dar cuenta en tiempo real de cómo la tecnología y la ciencia, así como las ideas y debates sobre política tecnológica, se generan y circulan en los mundos de la industria, el agro, la salud, la energía, los recursos naturales y la defensa.

La **Tecnología** es nuestro problema, **Sur-Sur** nuestra perspectiva.



**AGENCIA DE NOTICIAS
TECNOLÓGICAS Y
CIENTÍFICAS**

Sugerencias de vínculos web que pueden ser de interés:

By [Trabajarporelmundo](#) Updated: diciembre 9, 2014

Becas Internacionales de Instituciones, Organizaciones y Fundaciones

<http://trabajarporelmundo.org/becas-internacionales-de-instituciones-organizaciones-fundaciones/>

Hay un gran número de becas que son ofrecidas por las organizaciones intergubernamentales, las instituciones globales o fundaciones internacionales que van dirigidas a estudiantes internacionales.

Por ello, hoy hemos querido hacer un selección de varias **Becas Internacionales emitidas por organizaciones globales, instituciones y fundaciones** que encontrarás a continuación. **Ver Listado de Másteres Internacionales**

- ▶ Master Atención Farmacéutica Integral
- ▶ Postgrado Democosmética Aplicada a la Oficina de Farmacia
- ▶ Master Universitario de Profesores de Español como Lengua Extranjera
- ▶ Curso Mecánica de Vehículos Híbridos y Eléctricos
- ▶ Curso Superior de Logística, Distribución y Operaciones
- ▶ Oposiciones Auxiliar Administrativo de la Administración Pública
- ▶ Curso Mecánica del Automóvil
- ▶ Curso Peluquería con Vídeo
- ▶ Curso Decorador e Interiorista

Más recientes Populares Comentarios

Más de 50 ofertas de empleo en National Geographic
¿Qué te parecería trabajar para National Geographic? Ahora, puedes tener una...

Trabaja en la Eurocopa 2016 en Francia
Cada cuatro años, la UEFA reúne a los mejores equipos de...

El FMI busca personal
El Fondo Monetario Internacional, conocido como el FMI por sus siglas...

Trabajos más buscados

- Buscar Empleo | Blog
- Trabajar viajando (jobs & travel)
- Empresas españolas en Extranjero
- Guías de empleo por países
- Profesores

Para sumar....

Éste es ya el cuarto número del Boletín Digital, y seguimos gozando de buena salud (o casi). No por reiterado deja de ser importante: el Boletín sólo es posible gracias a los aportes de las distintas Sedes. Sin ellos, ni aún con la mejor disposición y buena voluntad para darle continuidad a esta iniciativa tendremos éxito.

Por eso, instamos nuevamente a aquellos que leen el Boletín y les guste, que se tomen un ratito para pensar en alguna actividad de la que forman parte (un proyecto de investigación, una labor pedagógica, un curso, un emprendimiento, una acción de vinculación, entre muchas otras posibles) y que concluyan que vale la pena darla a conocer a toda la comunidad de la Facultad de Ingeniería. De allí a escribir un breve texto de no más de 200 palabras con alguna imagen que acompañe hay un trecho muy corto.

¡¡Los invitamos a que se apropien del Boletín Digital!!

¡Hasta el próximo número!

¡¡Esperamos los aportes de todos!!

