



CONTENIDOS:

Convocatorias Externas

Becas de Innovación Tecnológica

[1]

Becas de Tesis de Postgrado

[1]

Proyectos asociativos de diseño

[3]

Proyectos complementarios de tecnologías para la Inclusión Social

[3]

Grupos y proyectos de investigación

Publicación en la web institucional

[2]

Nuevas líneas, Grupos y Proyectos

[2]

Novedades

Repositorio de ICT-UNPA

[3]

Agenda SECYT

[3]

Becas de Innovación Tecnológica



Hasta el 30 de marzo se encontrará abierta la Convocatoria de Becas de Innovación Tecnológica. Dicho instrumento se lleva adelante desde el año 2009 en el marco del convenio entre nuestra Universidad y la Fundación Banco Santa Cruz.

Las becas están destinadas a alumnos avanzados de carreras de grado de la UNPA (con un mínimo de 50 por ciento de las materias aprobadas) y recientes graduados (con menos de tres años de antigüedad de egreso).

El programa está orientado a proyectos referidos a tres dimensiones de la innovación tecnológica que generen conocimiento o procesos de impacto regional:

- Innovación Tecnológica: Investigación, desarrollo y generación de conocimientos aplicables a una solución que favorezca la innovación tecnológica.
- Innovación Productiva: Producción de bienes y/o servicios o mejoramiento de procesos productivos de la industria local.
- Innovación Aplicada: Nuevos usos de tecnologías disponibles orientados a una aplicación práctica.

La participación de nuestros estudiantes avanzados o recientes egresados resulta de sumo interés, ya que se constituye como instrumento de formación de recursos humanos en investigación y desarrollo, y el importe en concepto de beneficio resulta superior a las Becas de Investigación UNPA o de apoyo a la Vocación Científica.

Por los objetivos de la convocatoria se encuentra estrechamente vinculada con carreras como Ingeniería en RRNN, Licenciatura e Ingeniería en Sistemas, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Química, Profesorado en Matemática, Profesorado en Economía y Gestión de las Organizaciones, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Turismo, Licenciatura en Geografía u otras carreras de grado que posibiliten procesos de innovación en la provincia.

Las postulaciones se recibirán en la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA, sita en Lisandro de la Torre 860 de la ciudad de Río Gallegos. Las bases, reglamento y formulario de solicitud están disponibles en: www.unpa.edu.ar y www.fundacionbsc.org.ar.

Becas a Tesis de Postgrado 2012

En el marco del convenio entre la UNPA y la Fundación Banco Santa Cruz, se realizará la primer Convocatoria de Becas a Tesis de Postgrado 2012 entre el 15 de Febrero y el 30 de Marzo.

Podrán postularse estudiantes de las carreras de Especialización y Maestría que dicta la UNPA y tengan su proyecto o plan de tesis aprobado.

El Programa está orientado a proyectos de tesinas vinculados a:

- Problemáticas de impacto regional.
- Novedades tecnológicas, productivas o de innovación de procesos y/o productos que benefician el desarrollo de la región.
- Iniciativas referidas a las temáticas de Educación, Cultura y Medioambiente.

El beneficio consistirá en la asignación de \$15.000, a percibir en doce cuotas de igual monto, para desarrollar las actividades previstas en el Plan de Trabajo de la Tesis de Postgrado. Las postulaciones

se recibirán en la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA. Las bases, reglamento y formulario de solicitud están disponibles en: www.unpa.edu.ar y www.fundacionbsc.org.ar.



STAFF

Boletín Informativo
ISSN 2250-6926

Responsable:

Dra. Sandra Casas

Contenidos:

Prof. Claudia Paredes
AdeS Daniel Asueta
Diego Andrade
Juana Palavecino
Lilian Ismach
Claudia Vivar

Edición de Contenidos:

Prof. Claudia Paredes
Claudia Vivar

Diseño y Difusión:

Claudia Vivar

Publicación en la web institucional de los Grupos de Investigación UNPA

Desde el mes de julio de 2011, la Secretaría de Ciencia y Tecnología desarrolla un espacio en el sitio web institucional destinado a la presentación de cada grupo de investigación consolidado.



El objetivo de esta iniciativa surge de la necesidad de dar a conocer a los grupos de investigación que han logrado una trayectoria en el sistema, y sus líneas de investigación.

De esta forma, se pretende generar un nuevo espacio de difusión de las actividades de investigación cien-

tífica y tecnológica, entendido como la oportunidad de visualizar el conocimiento generado, en concordancia con otras herramientas que la Secretaría viene promoviendo. Es intención de la SECYT acompañar la consolidación de los grupos de investigación, atendiendo a una construcción conjunta de un conocimiento puesto en valor a través de su difusión.

Los grupos de investigación interesados en utilizar este servicio como herramienta de difusión, pueden comunicarse por correo electrónico a las siguientes direcciones: secyt.unpa@gmail.com o gestion_investigacion@unpa.edu.ar. La participación en esta iniciativa es absolutamente voluntaria. Cualquier consulta y/o duda podrá realizarse a los mails indicados o en nuestra oficina de Rectorado sita en Lisandro de la Torre 860.

Hasta el momento, puede consultarse la información de los grupos: Energías Alternativas, Forestal-Silvopastoral y Programa de Análisis Institucional y Pedagogías Alternativas. Para visualizar los grupos de investigación que están participando en esta iniciativa visite: www.unpa.edu.ar/node/1943.

Nuevas Líneas, Grupos y Proyectos de Investigación

UARG

La educación cooperativa, una estrategia formativa y de desarrollo de la capacidad emprendedora. Las cooperativas escolares una alternativa para lograrlo

Este proyecto de investigación se ejecuta en la UARG, desde enero de este año bajo el código 29/A279-2. El equipo es dirigido por la Mg. Patricia Arias (UNPA) y codirigido por la Mg. Karina Franciscovic (UNPA), e integrado por: Prof. Florentina Astete, María Castro, Lic. Priscila Espinosa Figueroa, Lic. Federico Laje, Lic. Álvaro Noguera, CPN Marcos Paolillo, Carolina Pérez, Lic. María Ramos, TUCS Dariana Villarroel y Ryan Speake.

Resumen Técnico:

El cooperativismo como forma organizacional en nuestro país surge a fines del siglo XIX como una alternativa válida para la satisfacción de necesidades. Estas empresas sociales en el mundo se han constituido como el pilar del desarrollo de la denominada economía social, demostrando con su funcionamiento que existe otra forma de ser eficiente económicamente aunque con una lógica distinta a la del sistema capitalista. Las cooperativas escolares surgen, con sus características actuales, finalizada la primera guerra mundial en el año 1919, y al igual que las cooperativas aparecen en respuesta a necesidades concretas, tratando de responder a necesidades económicas derivada de la guerra, para luego tener mayor relevancia los fines sociales y educativos. Su creador fue el Inspector de enseñanza primaria Profit Barth'lemy, y la primera cooperativa que se conoce llevó el nombre de "Las Abejitas".

Actualmente en Latinoamérica las cooperativas escolares y la educación cooperativa han tomado nuevamente auge considerando sus aspectos positivos en el desarrollo de los niños y en las competencias que les ayuda a desarrollar. Valores relacionados con la solidaridad, la autorresponsabilidad, la

honestidad, como así también aspectos concernientes con el proceso de toma de decisiones, la democracia y la gestión son los principales estándares de esta herramienta pedagógica.

En la República Argentina se encuentra la célula latinoamericana de cooperativismo y mutualismo escolar, pero en la provincia de Santa Cruz actualmente no se desarrolla en las escuelas como una actividad programática, ni tampoco existen cooperativas escolares vigentes. En el año 2010 se aprobó desde la universidad un proyecto de extensión dirigido al área de economía social enfocado a la promoción de cooperativas y mutuales escolares. Además en el año 2011 comenzó a dictarse en la carrera de Licenciatura en Trabajo Social la materia de Desarrollo Local y Economía Social. Ambas situaciones han posibilitado la conformación de un nuevo equipo de trabajo interdisciplinario que pretende trabajar y desarrollar una línea de investigación dirigida específicamente a la economía social.

Por lo expuesto, el objetivo de este trabajo es estudiar el desarrollo del cooperativismo escolar en el país y su influencia en el desarrollo de ciertas capacidades deseables, especialmente la capacidad emprendedora, analizando las distintas estrategias posibles y las condiciones necesarias para la implementación del mismo en la provincia de Santa Cruz. Finalizando el trabajo con una propuesta concreta para la implementación del mismo en las escuelas en los distintos niveles. Los resultados proporcionarán a los docentes una serie de herramientas y material para el dictado del mismo y el desarrollo de las cooperativas escolares, promoviendo por último la concreción de una cooperativa escolar en una escuela piloto.

Nuevas Líneas, Grupos y Proyectos de Investigación

UACO

Detección e identificación de protozoos apicompleja de importancia en salud animal y salud pública en la provincia de Santa Cruz

Este proyecto de investigación se ejecuta en la UACO, desde enero de este año bajo el código 29/B133-1. El equipo es dirigido por la Dra. María Cecilia Venturini (UNLP), integrado por el Ing. Germán Stoessel, Méd. Vet. Juliana Ctibor y Méd. Vet. Cristian Regensburguer.

Resumen Técnico:

Se evaluará la presencia de parásitos del Phylum Apicomplexa en animales domésticos y silvestres de la provincia de Santa Cruz, para determinar el riesgo epidemiológico de transmisión

de infecciones entre estas especies y también en relación al hombre. Serán evaluados asimismo los efectos sobre las actividades zootécnicas provocadas por la acción de éstos parásitos, cuyos antecedentes de estudio son escasos en la región. Se desarrollará la metodología para aislar *Toxoplasma gondii*, *Sarcocystis* sp., e identificar formas infectantes de estos protozoos en materia fecal y de *Neospora caninum* y *Cryptosporidium* sp de muestras de diverso origen, por técnicas coproparasitológicas e inmunológicas. El análisis de la información obtenida permitirá la realización de estrategias de prevención y control.

Convocatoria para Proyectos Asociativos de diseño



Hasta el 16 de abril de 2012 se encuentra abierta la convocatoria del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) para Proyectos Asociativos de Diseño 2011-2012.

Estos Proyectos tienen por finalidad la construcción de acciones participativas orientadas al fortalecimiento de unidades productivas y de servicios a través de la incorporación de diseño. Deberá destacarse el carácter asociativo de la propuesta como así también la contribución de al menos a una institución del sistema científico-tecnológico. La duración de los proyectos no podrá ser mayor a seis meses.

Se destinará a los efectos de este llamado hasta un monto total de \$ 400.000, distribuido a razón de un máximo de \$ 40.000 por proyecto, en la medida que las disponibilidades presupuestarias lo permitan.

La Convocatoria está dirigida a seleccionar Proyectos Asociativos

de Diseño que generen plataformas de innovación y desarrollo destinadas a solucionar problemáticas específicas en áreas productivas y de servicios de pequeña escala (microemprendimientos, fábricas autogestionadas y cooperativas), a partir de la intervención del diseño.

Con la puesta en práctica de los proyectos seleccionados se espera generar impacto en las unidades productivas que participen del llamado, aportando herramientas que mejoren la sustentabilidad y la competitividad a través de la optimización de los procesos de producción, mejorando la calidad, las prestaciones y los valores formales y simbólicos de los productos y/o servicios; o bien, favoreciendo la comunicación en sus diversas variantes (imagen de marca, embalaje, folletería, Web, etc.)

Más información, descarga de formularios, bases y condiciones de la convocatoria, manual y guías para completar el formulario [AQUI](#).

Proyectos Complementarios de Tecnologías para la Inclusión Social



El MINCYT convoca a presentar Proyectos Complementarios de Tecnologías para la Inclusión Social que tengan por finalidad la resolución de una demanda tecnológica social o productiva destacando la participación de múltiples actores sociales.

La convocatoria se enmarca en el Programa Consejo de la Demanda de los Actores Sociales (PROCODAS)

Se busca seleccionar proyectos que resuelvan o mejoren a través de un desarrollo tecnológico específico, la calidad de vida de las comunidades en las que se detecten estas necesidades.

Los proyectos deberán promover la integración social garantizando la inclusión con participación y protagonismo de todos los actores sociales involucrados, tanto en la detección de la demanda

como en la problemática a resolver.

Podrán ser beneficiarias todas aquellas entidades cuyas formas de asociación estén legalmente constituidas: Organizaciones no Gubernamentales, Universidades, Centros Tecnológicos, Agencias de Desarrollo Local, Municipios, Cooperativas, Sindicatos, Pequeñas Empresas (MiPes), EGE (Entidades Gremiales Empresarias), Grupos de empresas o cualquiera de estos integrados.

Deberán contar con personería jurídica y exhibir una adecuada capacidad legal, técnica, administrativa y financiera para asumir las obligaciones que derivan de tal fin, al igual que una probada capacidad de gestión.

La presentación podrá realizarse hasta el 16 de abril de 2012. Más información, descarga de formularios, manuales, guías, consulta de bases y condiciones [AQUI](#).

Repositorio de Informes Científico Técnicos



Los Informes Científicos Técnicos (ICT) son publicaciones de actualización continua de los resultados de las investigaciones producidos en el seno de la UNPA, cuya publicación es impulsada por la SECYT desde el año 2009.

La UNPA instrumentó la implementación de los ICT (Res. 200/08-CS-UNPA) con el objetivo de brindar a la Institución una nueva herramienta para la publicación de resultados, aportes o contribuciones de investigaciones desarrolladas en el marco de los Proyectos de Investigación y/o Programas de Formación de Postgrado.

La publicación de los informes se realiza online en el [Repositorio ICT-UNPA](#), es de libre acceso y descarga, e incluye contribuciones empíricas, teóricas originales y revisiones en profundidad de

distintas áreas disciplinares. Se registró bajo ISSN 1852-4516, y se gestionó su inclusión en [LATINDEX](#).



Es importante señalar que la convocatoria para la presentación de los ICT-UNPA es permanente, por lo que se pueden enviar para su consideración en cualquier época del año.

La publicación se realiza una vez concluido el proceso de evaluación por sistema de pares, y la elaboración del instrumento legal correspondiente, según lo establecido por la normativa vigente. Actualmente, se encuentran publicados online un total de treinta y tres ICT. Asimismo se está trabajando en la edición de un volumen que compile los trabajos presentados en el área de Ciencias Sociales y Humanidades.

AGENDA SECYT

MARZO	ABRIL	MAYO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	DICIEMBRE
1/30 Convocatoria Becas FBSC/UNPA	1 Vencimiento Subsidios 2011	3/4 Reunión de Medición de Actividades 2011	1/15 Entrega Informes Becarios 2012	1/30 Convocatoria PI 2013	1/31 Convocatoria Becas Iniciación Postgrado Incentivo a Directores Externos	10 Vencimiento liberación 2º cuota Subsidios PI-1
12 Entrega de Informes y Planillas de Medición 2011			1/31 Convocatoria PI 2013	7 Encuentro de Investigadores, Becarios y Tesistas		12 Entrega Solicitud Incentivos 2012