



CONTENIDOS:

Convocatorias Externas	[1]
Convocatorias UNPA	[5]
Convocatorias Finalizadas	[6]
Novedades	[6]
Oferta de Postgrado	[9]
Nuevos Proyectos de Investigación	[9]
Publicaciones	[10]



STAFF

Boletín Informativo  
ISSN 2250-6926

Responsable:

Dra. Sandra Casas

Contenidos:

AdeS Daniel Asueta  
Diego Andrade  
Juana Palavecino  
Lilian Ismach  
Claudia Vivar

Edición de Contenidos:

Claudia Vivar

Diseño y Difusión:

Claudia Vivar  
Lilian Ismach

Convocatorias Externas

Programa de Formación de Recursos Humanos en Política y Gestión de la CTI



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS  
CIENCIA - INVESTIGACIÓN - EDUCACIÓN

La Academia Nacional de Ciencias convoca a la presentación de candidatos para los Premios Academia Nacional de Ciencias, edición 2013.

Estos Premios son otorgados anualmente por la institución con la finalidad de promover, destacar y alentar la labor de investigación de jóvenes científicos argentinos. Las distinciones, consistentes en la entrega de un diploma y una medalla, llevan el nombre de destacados hombres de ciencia íntimamente vinculados a la investigación científica argentina:

• **Premio Hermann Burmeister:** está destinado a investigadores en las áreas de las Ciencias Naturales (Antropología, Biología, Botánica, Geología, Paleontología y Zoología) y en esta edición premiará a investigadores en la especialidad Biología Celular y Genética.

• **Premio Ranwel Caputto:** está destinado a investigadores en las áreas de las Ciencias Químicas (Química Orgánica, Química Inorgánica y Físicoquímica, Química Biológica y Biología Molecular y Química Industrial y de Productos Naturales) y en esta edición premiará a investigadores en la especialidad Físicoquímica y Química Inorgánica.

• **Premio Enrique Gaviola:** está destinado a investigadores de las áreas de Matemática, Astronomía y Física y en esta edición premiará a investigadores en el área de la Matemática.

Los candidatos a los Premios podrán ser presentados por instituciones científicas, por investigadores, o presentarse en forma personal;

deben estar radicados en Argentina, tener hasta 40 años de edad al 31 de diciembre de 2013 y haber realizado la mayor parte de su labor científica en el país.

La tarea de evaluación de las presentaciones, será realizada por Comisiones ad-hoc, integradas por Miembros Académicos de la Academia Nacional de Ciencias y destacados especialistas, para cada uno de los premios que se concursan.

El Reglamento para los Premios "Academia Nacional de Ciencias 2013" está a disposición de los interesados en <http://www.anc-argentina.org.ar/web/premios/38> ; o se puede solicitar por correo electrónico a la dirección: [secretaria@anc-argentina.org.ar](mailto:secretaria@anc-argentina.org.ar).

**Requisitos de presentación:**

- solicitud especificando el área para la cual se postula
- currículum vitae
- descripción somera de la obra realizada
- copia de tres de sus publicaciones que considere más relevantes

La documentación deberá ser presentada en tres copias impresas y además en soporte digital, rotulado con los siguientes datos: apellido y nombre del candidato, Premio al que se postula y fecha de nacimiento. Los archivos digitales deberán presentarse en algunos de los siguientes formatos: .rtf, .html, .txt, o .pdf.

Las solicitudes se recibirán hasta el día **31 de marzo de 2014** en la sede de la Academia Nacional de Ciencias: personalmente (en Av. Vélez Sarsfield 249) o por correo postal (Casilla de Correo 36 - X5000WAA - Córdoba).

Programa de Becas de Investigación "Carrillo-Oñativia"



La Comisión Nacional Salud Investiga del Ministerio de Salud de la Nación anuncia la apertura de la CONVOCATORIA 2014, para la postulación a:

**120 becas para ESTUDIOS INDIVIDUALES:**

- Investigación Clínica y en Salud Pública.
- Categorías de Iniciación y perfeccionamiento

Fecha: desde el **16/08 hasta el 01/11**

**140 becas para ESTUDIOS MULTICÉNTRICOS:**

- Enfermedades no transmisibles
- Enfermedades transmisibles
- Salud materno infantil
- Recursos humanos en salud
- Gestión y políticas sanitarias

Fecha: desde el **16/08 hasta el 01/11**

Cada beca de investigación recibirá **\$47.000.- anuales**

Bases y más información en:

[www.saludinvestiga.org.ar](http://www.saludinvestiga.org.ar)

## Programa Nacional "Hacia un Consenso del Sur para el Desarrollo Nacional con Inclusión Social"



En el marco de dicho programa, la Subsecretaría de Políticas Universitarias (SPU) abre la convocatoria a presentación de proyectos de Investigación dirigidos a Ciencias Sociales y Humanas hasta el 7

de noviembre de 2013.

### Objetivos

- Realizar debates académicos en torno a las transformaciones ocurridas en nuestro país y en la región en los últimos diez años.
- Promover la problematización del escenario social configurado en los últimos diez años.
- Fomentar la articulación de redes universitarias en el ámbito nacional como internacional, para abordar cuestiones específicas sobre inclusión social y el porvenir latinoamericano.
- Estimular la generación de espacios académicos interdisciplinarios con miras a la formulación de nuevas problemáticas sociales.

### Ejes temáticos:

- Política y cultura económica
- Reformas democráticas e integración regional
- Inclusión social y educativa, creación y ampliación de derechos

### Presentación de proyectos

La carga de los Proyectos debe realizarse en

<http://ppua.siu.edu.ar/>. A la vez, es necesario presentar una copia impresa a la Secretaría de Investigación de la UNIVERSIDAD, la cual centralizará la presentación de todos los proyectos de su institución y se encargará de enviarlos al Programa de Promoción de la Universidad Argentina: Av. Santa Fe 1548, Piso 13, Contrafrente, C.A.B.A. Código Postal: C 1060 ABO. Adjunto a cada uno de los proyectos debe estar la carta compromiso firmada por el RECTOR o PRESIDENTE de la Institución.

### Financiamiento

El monto total a financiar será de hasta **\$80.000** para Proyectos que aborden la temática a nivel local y **hasta \$ 100.000** para aquellos que propongan realizar acciones regionales (redes, seminarios, etc.).

**Observación:** Se solicita a los interesados informar a la Unidad de Vinculación Tecnológica, del interés de participar para contar con el registro de proyectos y poder articular el seguimiento de la documentación requerida. Comunicar la carga del proyecto en el sistema y remitir con anticipación el archivo digital para su revisión antes de requerir el aval con la firma de la Rectora. En los casos en que se asocien con otras universidades, instituciones y/u organismos les pedimos que por favor tramiten con tiempo los avales ya que se debe remitir toda la documentación en un mismo envío desde esta Unidad con todos los Avales y la documentación requerida en relación al RH participante.-

El contacto para las consultas es el siguiente:

MAIL: [uvt@unpa.edu.ar](mailto:uvt@unpa.edu.ar)

TEL: 02966 - 442377 interno 126

## Seguridad e Higiene en Laboratorios (SHL)



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT) llama a la presentación de proyectos destinados a mejorar las condiciones de seguridad e higiene de laboratorios de instituciones del Sistema Universitario de Gestión Pública y Organismos Nacionales de Ciencia y Tecnología.

La convocatoria permanecerá en vigencia entre el **4 de noviembre de 2013 y el 31 de enero de 2014**.

### Sobre la convocatoria

Los aportes dinerarios complementarios se destinarán a las siguientes adquisiciones:

- Adquisición de drogueros, drogueros de solventes e inflamables en general, y para el almacenamiento transitorio de residuos peligrosos.
- Adquisición e instalación de sistemas de aviso de emergencias, detección temprana de incendios y evacuación. No incluye construcciones.
- Adquisición e instalación de sistemas de extracción localizada de contaminantes: campanas químicas de extracción y cabinas de seguridad biológicas tipo II.
- Implementación de planes de vacunación diseñados, documentados y registrados por un médico especialista en Medicina Laboral, en función de los riesgos a los que está expuesto el trabajador.
- Adquisición de autoclaves eléctricas.
- Sistema centralizado de almacenamiento y distribución de

gases (solo inflamables o explosivos) a los laboratorios.

- Sistema de comunicación para tareas de campo.
- Adquisición e instalación de equipamiento complementario de seguridad en laboratorios de investigación (no incluye obras nuevas), evaluado y fundamentado por el especialista en Seguridad e Higiene de la Institución beneficiaria. Este rubro no se considerará prioritario en caso de restricción presupuestaria.

Se destinarán para la presente convocatoria hasta la suma de **\$5.000.000**.

Las instituciones beneficiarias deberán aportar una contraparte del proyecto a financiar. El porcentaje mínimo de aporte requerido es del 40% del costo total del proyecto.

### Cómo participar

Las solicitudes deberán presentarse a través de los formularios que se encuentran en el siguiente enlace: <http://www.mincyt.gob.ar/convocatoria/seguridad-e-higiene-en-laboratorios-shl-9257>, columna "Información Relacionada" bajo el título "Documentos". Las Instituciones que deseen presentar proyectos para obtener financiamiento del Programa deben completar un único formulario SHL.1 con la información institucional consignada y con el consolidado de la totalidad de los proyectos presentados por la Institución, ordenados según la prioridad asignada por la máxima autoridad institucional. Por cada uno de los proyectos a presentar la Institución debe completar un formulario SHL.2 independiente. Los mismos deberán presentarse vía correo electrónico y en papel acompañados de la documentación respaldatoria pertinente.

## FONARSEC

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, a través del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC), convoca a consorcios público-privados para la presentación de proyectos innovadores en las distintas áreas-temáticas que abajo se describen. Todas las convocatorias cierran el **20 de diciembre de 2013**.

#### ●AGROINDUSTRIA - BIOREFINERIAS

Proyectos destinados al desarrollo experimental de usos termoquímicos de la biomasa, la hidrólisis de biomasa, la optimización de procesos fermentativos, como la fermentación alcohólica de primera y segunda generación. También se desea trabajar en el desarrollo de procesos de alta eficiencia energética así como en el establecimiento de plantas piloto para la integración energética de biorefinerías de diferente origen. El objetivo es financiar parcialmente proyectos que tengan como meta promover el desarrollo de nuevas tecnologías, procesos y metodologías más eficientes y sustentables para la producción de bioenergía y bioproductos a partir de diferentes fuentes de biomasa, convalidando el desarrollo de las mismas a partir de ensayos a escala piloto.

Más información:

<http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/convocatoria/284>

#### ●ENERGÍA - USO RACIONAL Y EFICIENTE DE LA ENERGÍA (UREE)

Proyectos destinados a: (a) al desarrollo de equipos y sistemas integrados para incrementar la eficiencia energética en los procesos industriales; (b) al desarrollo de sistemas de redes inteligentes de transmisión y distribución de electricidad, con interconexión de generación con fuentes renovables de energía,

y/o mejoramiento de la eficiencia de las redes eléctricas existentes; (c) al desarrollo de envoltantes y de sistemas de controles inteligentes para edificaciones energéticamente sustentables. El objetivo es financiar parcialmente proyectos que tengan como meta promover el desarrollo de nuevas tecnologías, procesos y metodologías más eficientes y sustentables para el Uso Racional y Eficiente de la Energía (UREE).

Más información:

<http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/convocatoria/283>

#### ●MEDIO AMBIENTE

Proyectos destinados a desarrollar nuevas tecnologías, procesos y metodologías que busquen no solo identificar, caracterizar y analizar los recursos naturales renovables potencialmente contaminados y los procesos productivos de tratamiento de los mismos potencialmente contaminantes, sino también que tengan como eje central la innovación en el desarrollo tecnológico de productos, procesos y metodologías tendientes a su restauración, recomposición y remediación. El objetivo es financiar parcialmente proyectos que tengan como meta promover el desarrollo de nuevas tecnologías, procesos y metodologías tendientes a la identificación, disposición, caracterización y análisis de ciertos recursos naturales y procesos productivos potencialmente contaminados y contaminantes con el fin de atenuar su impacto ambiental a través del desarrollo de diversos sistemas de gestión que logren su restauración, recomposición o remediación.

Más información:

<http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/convocatoria/282>

### Programa de Formación de Recursos Humanos en Política y Gestión de la CTI



La Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, en el marco del Programa de formación de Recursos Humanos en Política y Gestión en Ciencia,

Tecnología e Innovación, convoca a la selección de profesionales que recibirán facilidades económicas para realizar en forma presencial las siguientes maestrías:

- Política y Gestión de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de Buenos Aires.
- Gestión de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Universidad Nacional de General Sarmiento.
- Ciencia, Tecnología y Sociedad. Universidad Nacional de Quilmes.
- Ciencia, Tecnología e Innovación. Universidad Nacional de Río Negro.

Se seleccionaran profesionales para ser beneficiarios de ayudas económicas para cursar estas maestrías, con el objetivo de atender las necesidades de formación de recursos humanos en política y gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación en todo el territorio nacional para fortalecer las actividades del país en materia de

innovación científica y tecnológica.

La Convocatoria estará abierta desde el **16 de septiembre de 2013 hasta el 31 de octubre de 2013**.

#### Cómo participar

Se podrán presentar los graduados universitarios en carreras de no menos de cuatro años de duración, que posean capacidad lectora del idioma inglés y además cumplan con los requisitos establecidos en las bases y condiciones.

Las facilidades económicas para cursar las maestrías se otorgarán de acuerdo al lugar de residencia de los candidatos seleccionados y al régimen de cursada de cada maestría.

Los candidatos serán seleccionados para comenzar sus cursos de maestría a partir del año 2014.

Más información en:

<http://www.mincyt.gob.ar/convocatoria/convocatoria-2013-programa-de-formacion-de-recursos-humanos-en-politica-y-gestion-de-la-cti-9290>

## PADI Foundation



La FUNDACIÓN PADI fomenta y apoya las ciencias submarinas, proyectos de medio ambiente y educación. La Fundación financia proyectos valiosos que enriquecen la comprensión de la humanidad del medio acuático y fomentar la sensibilidad y protección del delicado equilibrio ecológico de la vida submarina. La Fundación PADI es una organización sin fines de lucro.

Desde 1992, la Fundación ha otorgado más de **\$ 3.5 millones** para 832 proyectos. En 2013, 266,450 dólares fue otorgado a 59 proyectos. Cada año, la Fundación tendrá en cuenta las propuestas con presupuestos de hasta 20.000 dólares, aunque la media de las propuestas será del orden

**\$5.000 a \$ 10.000.**

Todas las solicitudes deberán presentarse a partir del **01 de noviembre 2013** y no más tarde del **1 de febrero de 2014**. Los candidatos seleccionados serán notificados el **3 de mayo de 2014**. Los fondos serán desembolsados poco después.

Actualmente se está utilizando una solicitud común, con una aplicación web, para recibir y administrar las propuestas de subvención. De acuerdo a los proyectos financiados publicados en la web, trabajos de Argentina (Patagonia) recibieron apoyo de PADI en los últimos años.

Más información <http://www.padifoundation.org/>

## Subvenciones de la Fundación Allen

La Fundación Allen, opera bajo las leyes del Estado de Michigan, con oficinas en Midland.

Las subvenciones están limitadas en los términos de los estatutos de la fundación a los proyectos que benefician principalmente a los programas de nutrición humana en las áreas de salud, educación, capacitación e investigación. Los fines del financiamiento que otorga la fundación son:

- Para financiar la investigación nutricional relevante.
- Para apoyar los programas de educación y capacitación de las madres durante el embarazo y después del nacimiento de sus hijos, por lo que los buenos hábitos nutricionales se pueden formar en una edad temprana.

• Para ayudar en la formación de las personas para trabajar como educadores y los manifestantes de las buenas prácticas nutricionales.

• Fomentar la difusión de información sobre prácticas saludables de nutrición y hábitos.

• En situaciones limitadas para hacer donaciones para ayudar a resolver el hambre inmediata de emergencia y los problemas de desnutrición.

**Fecha límite: 31/12/2013**

Más Información:

<https://www.allenfoundation.org/default.asp>

## Convocatorias CONICET



### CARRERA DEL INVESTIGADOR

Esta convocatoria se administrará a través de dos (2) modalidades, una destinada a atender el desarrollo armónico de las distintas disciplinas y áreas geográficas del país, y otra a la que se le asignarán 150 cargos para el desarrollo de Temas Estratégicos definidos por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Las convocatorias citadas serán simultáneas y excluyentes.

### Convocatorias Previstas:

1. Convocatoria de Promociones 2013 - Noviembre 2013
2. Convocatoria de Ingresos 2014 - Diciembre 2013

Más información en:

<http://web.conicet.gov.ar/web//conicet.convocatorias.carreradelinvestigador>

### CONVOCATORIAS ORIENTADAS

En el marco de las políticas de focalización establecidas en el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - Argentina Innovadora 2020, el CONICET ha creado un nuevo espacio para facilitar la comunicación y el acceso a convocatorias orientadas a la consolidación de grupos de investigación en áreas geográficas e instituciones educativas en desarrollo, y a la generación de

conocimientos en temáticas relevantes para el desarrollo socio productivo de su entorno.

De esta forma, la presente sección de Convocatorias Orientadas constituye un espacio especialmente dedicado a comunicar oportunidades para la radicación de investigadores formados en Universidades e Instituciones educativas con áreas y grupos de investigación en desarrollo, el acceso a becas de formación doctoral y posdoctoral en las mismas, y el financiamiento de proyectos de investigación en temáticas que han sido priorizadas por Instituciones Nacionales y agentes públicos o privados de todo el país con los cuales el CONICET ha establecido un acuerdo de colaboración y cofinanciación específico.

### Convocatorias Vigentes:

1. Radicación de investigadores formados en Centros de Investigación y Transferencia (CIT),
2. Becas de doctorado/ posdoctorado en Centros de Investigación y Transferencia (CIT),
3. Proyectos de Investigación Orientada (PIO),
4. Becas posdoctorales PDTS,
5. Becas FYPF

Más información en:

<http://web.conicet.gov.ar/web/conicet.convocatorias.orientadas>

## IDRC – CRDI América Latina y Caribe



Durante cuatro décadas, IDRC ha trabajado en estrecha colaboración con investigadores e instituciones de América Latina y el Caribe para hacer frente a los problemas de desarrollo más apremiantes de la región. Se han financiado cerca de 3.000 iniciativas dirigidas y gestionadas por los investigadores y las instituciones locales. Su trabajo se ha centrado en la identificación de nuevas soluciones técnicas, institucionales y políticas para enfrentar los desafíos complejos en las comunidades locales.

La mayor preocupación en la región es apoyar las investigaciones que promuevan la equidad social y económica. Los temas centrales son:

- **Crecimiento inclusivo económico, la innovación y el comercio**
- **Acceso equitativo a los servicios sociales y de salud**
- **Uso sostenible de los recursos naturales**
- **La seguridad ciudadana y el desarrollo**

Algunos proyectos que se apoyan cruzan las fronteras y límites, ya que reúnen a los profesionales del desarrollo en varios países. Sus números y su conocimiento local-traer fuerza para nuestra búsqueda de soluciones duraderas.

Las iniciativas del IDRC en la región se orientan en las siguientes líneas:

- **Agricultura y Medio Ambiente**
- **Política Global de la Salud**
- **Ciencia e Innovación**
- **Política Social y Económica**

Todos los investigadores e instituciones de ciencia y técnica, pueden solicitar financiamiento para proyectos que vayan en estas líneas para lo cual las ideas proyectos y proyectos deben cargarse en la web.

Más información:

[http://www.idrc.ca/EN/Regions/Latin\\_America\\_and\\_the\\_Caribbean/Pages/InTheRegion.aspx](http://www.idrc.ca/EN/Regions/Latin_America_and_the_Caribbean/Pages/InTheRegion.aspx)

## Convocatorias UNPA

### Becas de Investigación - Convocatoria 2014



La Secretaría de Ciencia y Tecnología informa que a partir del **1 y hasta el 31 de octubre** del presente año se encontrará abierta la convocatoria para la presentación de becas de investigación para alumnos de pregrado, grado y postgrado de la UNPA.

Para postularse a las becas de grado y pregrado (Ord. 138-CS-UNPA) los alumnos de la UNPA deberán:

- a) Ser alumnos sistemáticos de la UNPA;
- b) Tener 13 materias aprobadas (grado) y 9 materias aprobadas (pregrado);
- c) Poseer promedio general superior a 6.

Los estudiantes de postgrado de la UNPA (Ord. 141-CS-UNPA) que deseen presentarse deberán certificar el 30% de

los créditos curriculares exigidos en el plan de estudios y no poseer categoría de investigador del Programa de Incentivos.

En ambos casos el beneficio se extenderá por el plazo de **diez (10) meses**, con posibilidad de renovarse por un periodo más, comprometiéndose a la presentación y cumplimiento del Plan de Actividades, la elaboración de los informes de avance y finales en tiempo y forma y la presentación de un Informe Científico Técnico.

Los formularios de solicitud podrán cargarse online en la siguiente dirección: [secytbecas.unpa.edu.ar](http://secytbecas.unpa.edu.ar) en los plazos previstos.

Toda la normativa vigente vinculada con esta convocatoria estará disponible para su consulta en el sitio web institucional de la SECYT en:

<http://www.unpa.edu.ar/contenido/descargas-secyt>



## Convocatorias Finalizadas

### Proyectos de Investigación - Convocatoria 2014



La Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECYT) de la UNPA informa que, entre el 1 y el 30 de septiembre se encontró abierta la Convocatoria de Proyectos de Investigación de Ciencia y Tecnología (Tipo I), de Investigación y Desarrollo (Tipo II) y de Tesis (Tipo III) que iniciarán en 2014.

La carga de proyectos, como en convocatorias anteriores, se realizó en el aplicativo web diseñado para tal fin. Finalizado el plazo de convocatoria se presentaron un total de 46 proyectos, distribuidos en las Unidades Académicas según el siguiente detalle:

UUA	TIPO I	TIPO II	TIPO III	TOTAL
UACO	15	3	2	20
UARG	14	4	-	18
UASJ	5	-	1	6
UART	2	-	-	2
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>46</b>

Los docentes que solicitaron clave y usuario para el acceso y posterior carga, recibieron junto con dicha información, toda la documentación vinculada con la convocatoria (reglamentación, manuales de usuario, etc). Asimismo se les informó que el sistema estaría disponible hasta el 29/09 a las 12 hs., enviándose correos electrónicos recordatorios sobre los plazos los días 15 y 25 de septiembre.

En esta convocatoria el mayor inconveniente registrado fue la carga de "nuevos" integrantes en PI cuando éstos no están en la base de datos del sistema. En este aspecto la SECYT buscará un procedimiento más sencillo para agilizar este proceso en las próximas cargas.

Es importante señalar que durante el periodo de la convocatoria el servidor no registró caídas o interrupciones. Los docentes cargaron la información de diferentes formas, algunos lo hicieron en varios días, mientras que otros hicieron lo propio en un día o menos.

Asimismo se recuerda que cada SIyP posee un perfil que permite monitorizar la carga y de esta forma acompañar a los grupos en este proceso, destacándose que este año, la cantidad de pedidos de asistencia ha disminuido notablemente respecto de años anteriores.

Este año se incorporó al formulario de carga los datos del Instituto en el cual se radicará el proyecto que se presenta.

Por último, la SECYT está trabajando para culminar el proceso de evaluación de los PI antes de fin de año con la finalidad de garantizar la distribución de subsidios

## Novedades

### Investigadores de la UNPA podrán participar en el 5° Informe Nacional Sobre Biodiversidad

La Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral hace extensiva a los docentes investigadores de la institución que integran el Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales (ICASUR), la invitación formulada por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación para participar en la elaboración del 5° Informe Nacional sobre la Biodiversidad.

Este documento proporcionará un análisis de base sobre el cual fundamentar las decisiones de gestión en materia de biodiversidad, y promoverá la comunicación y articulación en relación a la temática ambiental.

Los interesados en participar deberán responder las preguntas que a continuación se enumeran y enviar las respuestas a [gestion\\_investigacion@unpa.edu.ar](mailto:gestion_investigacion@unpa.edu.ar) hasta el día **10 de noviembre de 2013**.

**1)** ¿Tiene información de especies y sus poblaciones, y ecosistemas, que pueda ser incorporada para establecer el estado de situación actual de la biodiversidad? Fundamentalmente respecto al estado de la conservación, tendencias, amenazas, a escala local y/o regional y/o nacional.

**2)** ¿Tiene información para establecer áreas prioritarias para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad y/o de su taxón de estudio?

**3)** Considerando diversos aspectos relacionados con las temáticas de conservación, uso sustentable de especies y ecosistemas, restauración de ecosistemas, áreas prioritarias para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad, producción sustentable. ¿Tiene conocimiento sobre la existencia de programas o proyectos de investigación vinculados a las temáticas propuestas que se puedan incorporar al 5° Informe Nacional?

**4)** ¿Cuáles son las herramientas en el ámbito provincial/nacional existentes para llevar a cabo dichas acciones/programas/proyectos referente a esos temas? (por ejemplo normativa, recursos instrumentos).

Es importante señalar que mediante la Ley 24375 la Argentina aprobó el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), creándose la Comisión Nacional Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica (CONADIBIO) como ámbito de articulación interinstitucional, siendo una de sus funciones actuales la reformulación de la Estrategia Nacional sobre la Biodiversidad y su Plan de Acción 2014-2020 (ENB).

En este marco, la elaboración del 5° Informe es una oportunidad para compilar información a nivel nacional, proporcionando un análisis de base sobre el cual fundamentar las decisiones de gestión en materia de biodiversidad.

## Café con Ciencia

Este ciclo radial se inscribe en el marco de las actividades propuestas por la SECYT por la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, desarrollada en todo el país entre el 16 y el 27 de septiembre del corriente año.

El objetivo principal de "Café con Ciencia" fue generar un espacio alternativo de divulgación y difusión del conocimiento que se desarrolla en la UNPA. Con este fin, se entrevistaron a jóvenes investigadores de la UNPA invitándolos a compartir con la comunidad sus trabajos y trayectorias en investigación, haciendo hincapié en el vínculo social que puede construirse a partir del conocimiento generado. Participaron del programa:



**14 de septiembre:** Dr. Alejandro Gasel  
<http://www.goear.com/listen/19d7a18/cafe-ciencia-n-1-dr-alejandro-gasel>

**21 de septiembre:** Dra. Verónica Gargaglione  
<http://www.goear.com/listen/e8b76f2/cafe-ciencia-n-2-dra-veronica-gargaglione>

**28 de septiembre:** Dr. Jacobo Salvador  
<http://www.goear.com/listen/6d65640/cafe-ciencia-n3-dr-jacobo-salvador>

**5 de octubre:** Dr. Pablo Navas  
<http://www.goear.com/listen/a9fd430/cafe-ciencia-n4-dr-pablo-d-navas>

La Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología es una iniciativa es impulsada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación a través del Programa Nacional para la Popularización de la Ciencia y la Innovación. La meta es generar espacios de divulgación, difusión y debate acerca de la producción del conocimiento como servicio social para lograr una mejor calidad de vida para toda la población. Desde este lugar y con la finalidad de incentivar la participación en diferentes espacios que se desarrollan las actividades científicas y acercar la ciencia a los diferentes actores de la comunidad, la UNPA participó con más de 80 actividades.

En el marco de la Semana de la CyT, anualmente y desde hace 11 años, museos, centros de investigación, bibliotecas, academias de ciencia, jardines botánicos, universidades, clubes de ciencia, cines y teatros ofrecen un conjunto de actividades para que estudiantes, docentes y público en general se acerquen a la ciencia. Todas las actividades son gratuitas, se desarrollan en todo el país y abarcan talleres temáticos, charlas con especialistas, visitas guiadas a laboratorios de investigación, muestras de experimentos, exposiciones fotográficas, cine científico y visitas de investigadores del sistema nacional de ciencia y tecnología a las escuelas.

## Muestra de Fotoepígrafe "La Ciencia y Nos-otros"

Hasta el 23 de septiembre de 2013 se recibieron las fotografías enviadas en el marco de la Muestra de Fotoepígrafe "La Ciencia y Nos- otros" convocada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA.

A través de esta actividad se convocó a investigadores y tecnólogos de las instituciones del Sistema Científico Nacional con presencia en la provincia de Santa Cruz a participar con fotografías que involucren a la ciencia en la vida cotidiana y que hayan sido tomadas en la provincia de Santa Cruz.

Esta propuesta se desarrolló en el marco de las actividades formuladas por la SECYT para la Semana de la Ciencia y la Tecnología, que se llevó a cabo del 16 al 27 de septiembre

en todo el país, con el objetivo de generar espacios de divulgación, difusión y debate sobre la producción del conocimiento como servicio social, para lograr una mejor calidad de vida para toda la población.

La participación en la muestra fotográfica fue de libre acceso y se contempló una única categoría de foto digital color o monocromático, utilizando sólo las funciones de la cámara. Las técnicas a utilizar en las fotografías debían ser tradicionales, no admitiéndose ningún tipo de truco, fotomontaje o manipulación digital.

En este marco, se presentaron un total de cinco fotografías las que fueron reunidas en un póster que se distribuyó en todas las Unidades de Gestión para su difusión.

## Avance Categorización 2011

Durante el mes de octubre se realizaron envíos a las UUAA de las resoluciones de categorización y cédulas de notificación correspondientes a la Convocatoria Especial de Categorización impulsada por el Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores en el año 2011.

En esta oportunidad fueron remitidas, el 2 de octubre pasado, 6 cédulas de la comisión Agronomía, 8 de la disciplina Economía, Administración y Ciencias Políticas y, el 16 de octubre, 1 de Química, Bioquímica y Farmacia.

Los docentes-investigadores incluidos en el envío del 2/10 tendrán hasta el 1 de noviembre para notificarse fehacientemente en las SIyP de cada UUAA, en tanto que el docente cuya notificación se remitió el 16/10 tendrá hasta el 13/11 para notificarse fehacientemente del resultado del proceso.

Es importante señalar que la notificación prevista en el art. 19 del Manual de Procedimientos del Programa de Incentivos es condición necesaria para que las categorías sean consideradas como "firme" y de esta forma los docentes sean habilitados a presentar solicitud de incentivo correspondiente al año 2013.

Según lo publicado en el Boletín N° 6 - Año II, Julio de 2013, pág 7, a partir del 24 de julio, se remitieron a las

UUAA las primeras resoluciones de categorización y cédulas de notificación vinculadas con este proceso. Cabe recordar que a esta convocatoria sólo podían presentarse quienes NO tenían categoría vigente.

Ese envío correspondió a 28 fichas docentes de las áreas disciplinares: Antropología, Sociología y Ciencias Políticas, Ciencias de la Tierra, el Mar y la Atmósfera, Veterinaria, Biología e Ingeniería.

De igual forma la presentación de recursos de reconsideración o jerárquicos, dentro de los 10 y 15 días respectivamente de la fecha de notificación, procede según lo establecido en el Manual de Procedimientos (Res.1879/08), Art. 20, 21 y 23.

En esta Convocatoria Especial se presentaron 80 postulaciones de docentes-investigadores de la UNPA, con las notificaciones enviadas hasta el momento se han resuelto un total de 43 presentaciones, restando un total de 37 para completar con el total de solicitudes.

Por último se recuerda que todo el Proceso de Categorización 2011, es gestionado (admisiónes, evaluaciones, emisión de instrumentos, etc.) por la Regional Bonaerense, con sede en la Universidad Nacional del Sur.

## Research Bible



La Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA informa que con fecha 18 de octubre se ha registrado la publicación Informes Científico y Técnicos de la UNPA (ICT-UNPA) en el directorio web de publicaciones científicas internacional "Research Bible", esta publicación se suma a la disponible en Latindex.

Este directorio, de origen japonés, se encuentra ubicado en <http://www.researchbib.com/> y ofrece diferentes recursos académicos en forma libre, los que incluyen:

1. Call for paper
2. Journal profile
3. Research Position
4. Index papers of journal or conference.

## Nuevos Grupos de Investigación

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



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

De acuerdo a la conformación de Institutos, se detallan a continuación los grupos de investigación que están participando en esta iniciativa:

### **Instituto de Cs. del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales - ICASUR**

- Biología y Conservación de aves marinas de Patagonia
- Conservación de Predadores Terrestres
- Forestal Silvopastoril
- Recursos Naturales UART

### **Instituto de Cultura, Identidad y Comunicación - ICIC**

- Área Sociopedagógica UNPA-UACO
- Grupo de Estudios sobre Literatura Argentina (GELA)
- Memorias de la Patagonia Austral
- Patrimonio Cultural y Turismo

### **Instituto de Educación y Ciudadanía - IEC**

- Actores y Escenarios en el trayecto de la Formación Inicial
- Educación de Jóvenes y Adultos desde la perspectiva del vínculo Educación - Trabajo

- Educación, Trabajo y Nuevas Tecnologías
- Gestión del Conocimiento y Educación a Distancia (GCyEaD)
- Programa Análisis Institucional y Pedagogías Alternativas

### **Instituto de Salud e Interacción Socio-Comunitaria - ISIS**

- Estudios Regionales sobre Violencia

### **Instituto de Tecnología Aplicada- ITA**

- Energías alternativas
- Grupo de Estudios de aspectos matemáticos de la Física Teórica
- Grupo de Investigación en Seguridad en Ambientes Informáticos
- Grupo de Investigación y Formación en Ingeniería de Software (GIFIS Research Group) (**NUEVO**)
- Grupo de I+D en Ingeniería de Software Pragmática (GISP)
- Laboratorio de Energías Renovables
- Modelado de Requerimientos y Diseño de Sistemas Complejos

### **Instituto de Trabajo, Economía y Territorio ITET**

- Alta Gestión
- Área de Antropología Social UNPA-UACO
- Grupo Interdisciplinario de Investigaciones sobre el Espacio Social (G2ies)

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](mailto:secyt.unpa@gmail.com) o [gestion\\_investigacion@unpa.edu.ar](mailto: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. Para más información visite:

<http://www.unpa.edu.ar/contenido/grupos-de-investigacion>



## Oferta de Postgrado

Noviembre 2013



### **Maestría en Manejo y Gestión de Recursos Naturales en Patagonia.**

CURSO: "Evolución de la Interacción entre Poblaciones Humanas y Medio Ambiente"

PROFESOR: Dr. Juan Bautista BELARDI

### **Maestría en Educación en Entornos Virtuales**

CURSO: "Uso de las TIC en los Procesos de Enseñanza y de Aprendizaje"

PROFESOR: Dr. Santos URBINA RAMIREZ (UIB)

TALLER: "Taller de Tesis"

PROFESOR: Mg. Marta BIANCHI

CURSO: "Elaboración de Material Multimedia Educativo. La

Producción e Integración de Elementos Gráficos"

PROFESOR: Mg. Marcelo ACEITUNO

### **Maestría en Metodologías y Estrategias de Investigación Interdisciplinar en Ciencias Sociales**

SEMINARIO: "Educación Institucional para la Investigación"

PROFESOR: Dra. Marta Susana REINOSO

### **Especialización en Management Tecnológico**

CURSO: "Economía de la Innovación y el Cambio Tecnológico"

PROFESORES: Mg. Darío Codner

### **Maestría en Informática y Sistemas**

CURSO: "Sistemas de Información Federados: Aspectos Teóricos y Aplicaciones"

PROFESOR: Dra. Agustina Buccella

FUENTE: DIRECCIÓN DE POSTGRADO - RECTORADO

## Nuevos Proyectos de Investigación

### **Concepciones Acerca de la Ciencia que prevalecen en los Profesores de Educación Primaria de la Provincia de Santa Cruz.**

Esta propuesta se ejecuta en la UARG bajo el código 29/A307 desde 01/01/2013; es dirigido por el Dr. Agustín Aduriz Bravo e integrado por Mg. Verónica Corbacho.

#### **Resumen Técnico:**

Existe un consenso generalizado que en nuestro país, ha disminuido el interés por los estudios superiores en ciencias exactas y naturales, en los últimos años. Múltiples razones explicarían este desinterés. Una de ellas sostiene que las percepciones erróneas construidas en la escuela primaria y secundaria acerca de cómo se produce el conocimiento científico y el énfasis en la enseñanza de las formas finales de dicho conocimiento, disminuirían el interés posterior por ese tipo de carreras. Esta investigación se enmarca dentro de la categoría que estudia el conocimiento profesional de los profesores, y que sostiene que las representaciones sobre qué es y cómo se construye la ciencia condicionan las estrategias de enseñanza que despliegan los docentes. Es

decir que estas ideas subyacen en los modos de hacer en el aula. El proyecto propone describir las principales visiones acerca de la naturaleza de la ciencia de los profesores de educación primaria de la provincia de Santa Cruz. El estudio combina un enfoque cualitativo con uno cuantitativo. En primer lugar se realizarán encuestas cerradas con afirmaciones que caracterizan la ciencia, a una muestra de aproximadamente 600 docentes en ejercicio, en distintas escuelas de la jurisdicción. Posteriormente se completará la información con algunas entrevistas. El estudio pretende reconocer si existe prevalencia de una visión tradicional, sobre una avanzada, también llamada contemporánea. Las encuestas exploran estas visiones a partir de 34 proposiciones, que se agrupan en 8 dimensiones y luego se realizarán entrevistas para profundizar sobre algunos aspectos. El estudio pretende ampliarse en futuras etapas a otros niveles.

### **Geografía y Salud. Incidencia de los Factores Climáticos de las Enfermedades Locales más significativas en la Ciudad de Río Turbio. Provincia de Santa Cruz. Estrategias de Prevención**

Esta propuesta se ejecuta en la UARG bajo el código 29/C054 desde 01/01/2013; es dirigido por la Mg. Isabel Del Carmen Isaya, codirigido por la CPN. Marcela Villa e integrado por la Lic. Nilda Margarita Chaurá Catelican, Lic. Marcos Claudio Jesús Mannucci, Lic. Gustavo Marcelo Bonillo y Prof. Ancelmo Luis Bustos.

#### **Resumen Técnico:**

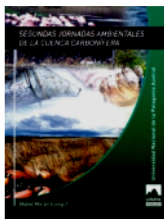
El Proyecto pretende dar continuidad al proyecto Patrones espaciales de las problemáticas de salud de las poblaciones de los asentamientos de la cuenca carbonífera, el cual se interesa por los problemas de salud y sus connotaciones en la sociedad, privilegiando la localización, la Distribución Espacial y territorial el relevamiento y los análisis de las

enfermedades más frecuentes, emergentes y/o reemergentes. Se investigará Sobre la espacialidad de Entidades de salud y el desarrollo de los sistemas locales de programas de salud y su incidencia en la población, aplicando enfoques de totalidad, que conjugan componentes espaciales, socio-demográficos y sanitarios que consideran las características de la sociedad de la Cuenca Carbonífera. Se explorarán y aplicarán avances técnico-operacionales en los análisis espaciales de problemática de Salud y de la racionalidad de Componentes de los Sistemas de Salud, utilizando recursos estadísticos, cartografía automatizada de los sistemas de información geográfica en salud y recursos cualitativos.

## Publicaciones UNPAedita

### Segundas Jornadas Ambientales de la Cuenca Carbonífera

Mabel Morán (Comp.) | 2013



La nueva publicación de UNPAedita es una compilación de trabajos de investigación presentados en el marco de las Segundas Jornadas Ambientales de la Cuenca Carbonífera, que contaron con la presencia de profesionales especializados y con una muy importante participación de la comunidad.

Las jornadas responden a una iniciativa generada desde la cátedra de Biología General de la Tecnicatura en Recursos Naturales (Orientación Agropecuaria) - que se dicta en la Unidad Académica Río Turbio de la UNPA-, a cargo de la Ing. Mabel Morán, compartida y generada por la totalidad de los docentes del Área de Recursos Naturales de la mencionada sede.

Integran esta publicación los siguientes artículos:

- Ensayo comparativo de rendimiento de especies forrajeras perennes en el Sudoeste de Santa Cruz.
- Contraste de parámetros reprobilógicos de lombrices. Aplicación de potencial reproductor en el monitoreo de estrategias de conducción de lombricultivos.
- Importancia de seleccionar materiales genéticos de Apis Mellifera adaptados a las condiciones de la Patagonia Austral.
- Biodiversidad e información: marco ético para la regulación de bienes públicos.
- La captura, el transporte y el almacenamiento del CO2 generado por la actividad industrial
- Análisis de la aplicabilidad de indicadores ambientales y de sustentabilidad. Su vinculación con la actividad minera en la zona centro oriental de la provincia de Santa Cruz.
- Las observaciones geológicas que realizó Charles Darwin en la Costa Patagónica
- Vermicompostaje en Patagonia Austral. Río Turbio, Santa Cruz, Argentina.

## AGENDA SECYT

MARZO	ABRIL	MAYO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	DICIEMBRE
<b>1/30</b> Convocatoria Becas FBSC/UNPA	<b>1</b> Vencimiento Subsidios 2012	<b>9/10</b> Reunión de Medición 2º cuota Subsidios PI Tipo I	<b>1/9</b> Entrega Informes Becarios 2012	<b>1/30</b> Vencimiento Subsidios 2012	<b>1/31</b> Convocatoria Becas Iniciación Postgrado Incentivo a Directores Externos	<b>10</b> Vencimiento liberación 2º cuota Subsidios PI-1
<b>8</b> Entrega de Informes y Planillas de Medición 2012			<b>1/31</b> Convocatoria PI 2014	<b>30</b> Cierre Convocatoria PI 2014		<b>13</b> Entrega Solicitudes Incentivos 2013

© 2013 Secretaría de Ciencia y Tecnología - Universidad Nacional de la Patagonia Austral  
 Av. Lisandro de la Torre 860 - Río Gallegos - CP 9400 - Santa Cruz - Argentina - Tel: +54 02966-442376/77  
 boletinsecyt@unpa.edu.ar/boletinsecyt@yahoo.com.ar