



CONTENIDOS:

Convocatorias Externas

[1]

Convocatorias UNPA

[4]

Novedades

[5]

Oferta de Postgrado

[7]

Nuevos Proyectos de Investigación

[7]

Publicaciones UNPAedita

[8]

Agenda SeCyT

[8]

Convocatorias Externas

Becas de Postgrado Tipo I, II y Postdoctorales



A partir de la semana del 17 de junio al 19 de julio, los graduados universitarios podrán aplicar a las Becas Internas de Postgrado Tipo I (3 años), donde se otorgarán 1.100 posiciones a repartirse entre las cuatro grandes áreas de conocimiento. También a las 50 Becas Cofinanciadas y las 250 posiciones dispuestas para Temas Estratégicos de Postgrado Tipo I (3 años).

Para las Becas Internas de Postgrado Tipo II, la convocatoria general cuenta con 1.500 becas y 40 posiciones correspondientes a Becas Cofinanciadas. El cronograma de presentación será **del 17 de**

**junio al 12 de julio.**

En tanto, la convocatoria a Becas Internas Postdoctorales cuenta con 50 becas que serán destinadas al área de Desarrollo Tecnológico y Social y Proyectos Complejos; y otras 800 becas a ser distribuidas en partes iguales entre las cuatro grandes áreas. Las Becas Cofinanciadas son 10 mientras que Temas Estratégicos dispone de 150. La fecha de apertura para recepción de solicitudes se extenderá **del 17 de junio al 26 de julio.**

Para consultar las bases y obtener mayor información visite:

<http://web.conicet.gov.ar/web/conicet.convocatorias.becas/intermas>

9º Edición del Concurso Nacional de Innovaciones –Innovar 2013



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva es el organizador del "Concurso Nacional de Innovaciones – INNOVAR 2013". El espíritu y objetivo del concurso es promover los procesos de transferencia de conocimientos y tecnología a productos y/o procesos que mejoran la calidad de vida de la sociedad. Las categorías a las cuales se pueden suscribir los postulantes son:

- 1) **Producto Innovador**
- 2) **Investigación Aplicada**
- 3) **Innovación En La Universidad**

Se otorgan las siguientes distinciones:

- **PRODUCTO INNOVADOR:** 5 distinciones equivalentes a \$ 30.000 cada una, para productos destacados por su grado de novedad; 5 distinciones equivalentes a \$ 20.000 cada una, para productos destacados por su diseño; 4 distinciones de \$ 20.000 cada una para productos destacados por la tecnología desarrollada; y 5 distinciones de \$ 15.000 cada una, para productos destacados por su diseño gráfico. Categoría abierta, dirigida a personas físicas y jurídicas.
- **INVESTIGACIÓN APLICADA:** 3 distinciones equivalentes a \$ 30.000 cada una, 3 distinciones de \$ 20.000 cada una y 3 distinciones de \$ 10.000

cada una. Categoría dirigida a investigadores y/o grupos de investigación.

- **INNOVACIONES EN LA UNIVERSIDAD:** 30 distinciones equivalentes a \$ 10.000 cada una.
- **INNOVAR:** 1 asignación adicional de \$ 100.000, a los proyectos seleccionados por el jurado dentro de los ganadores de todas las categorías anteriores.

El Jurado determinará la forma de distribución de la asignación adicional, en orden a la selección de los mejores proyectos entre los ganadores de la categoría.

PLAZOS Y FECHAS:

- Inscripciones Online: desde el **29 de abril al 30 de julio** de 2013
- Evaluación: **1 agosto hasta 30 de octubre** de 2013
- Exposición de proyectos durante el mes de septiembre de 2013
- Elección de ganadores: octubre de 2013
- Entrega de distinciones: noviembre de 2013
- Comunicación de los ganadores: noviembre de 2013

Página web oficial del concurso  
[www.innovar.gob.ar](http://www.innovar.gob.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

## 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)

## Conservation Leadership Programme (CLP)



La misión del Programa de Liderazgo para la Conservación es promover el desarrollo de los futuros líderes de la conservación y dotarlos de la capacidad para abordar los problemas de conservación más importantes de nuestro tiempo. Para lograr esta misión, CLP tiene los siguientes objetivos principales:

- Identificar, capacitar y promover a los futuros líderes de la conservación que demuestran un compromiso con la conservación y el desarrollo sostenible
- Apoyar proyectos de conservación prácticas que abordan cuestiones prioritarias, entregar y comunicar los resultados de conservación y fomentar la capacidad local
- Facilitar una red mundial de conservación para apoyar el desarrollo

profesional continuo, promover la colaboración y garantizar la sostenibilidad a largo plazo

Desde 1985 CLP ha financiado 558 proyectos. Entre los cuales casi 30 son de Argentina, principalmente desde el 2000.

El CLP ofrece una gama de diferentes apoyos a los conservacionistas desde el inicio de su carrera:

Premio Conservacionista Futuro, Seguimiento Award, Premio al Liderazgo, Becas Alumni, Stokes Kate Memorial Award, Mentoring y Asesoramiento y apoyo.

**Importante:** Los subsidios son de USD \$15000, \$25000, o \$50000 según la categoría de los proyectos.

Próxima convocatoria a proyectos: **JULIO 2013.**

Más información: <http://www.conservationleadershipprogramme.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>

## Social Science Research Council (SSRC)



El SSRC es una organización internacional independiente, sin fines de lucro fundada en 1923. El SSRC nutre nuevas generaciones de científicos sociales, fomenta la investigación innovadora, y moviliza los conocimientos necesarios sobre importantes temas de interés público.

La misión del SSRC es trabajar con los profesionales, responsables políticos, académicos e investigadores de las ciencias sociales, profesiones relacionadas, y las humanidades y las ciencias naturales. Con socios en todo el mundo, construyendo redes interdisciplinarias e internacionales, investigaciones vinculadas a la

práctica y la política, fortalecer las capacidades individuales e institucionales para el aprendizaje, y mejorar el acceso público a la información. SSRC concede becas y subvenciones, organiza talleres y conferencias, realiza investigaciones y participa en consorcios de investigación, patrocinando intercambios académicos, y la producción de publicaciones impresas y en línea.

SSRC financia varios tipos de becas y proyectos, en la Rep. Argentina ha financiado trabajos en las pcias de Neuquén, Mendoza, Buenos Aires, El Chaco, Santa Fé, etc.

Las diversas convocatorias están disponibles en <http://www.ssrc.org/fellowships/all/> y los cierres de las mismas operan a partir del **01/09/2013**.

## 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/>

## 18° Convocatoria de Proyectos de Vinculación Tecnológica "Ingeniero Enrique Mosconi"



La Subsecretaría de Gestión y Coordinación de Políticas Universitarias, informa que hasta el 29 de Julio del corriente se encontrará abierta la 18° Convocatoria de Vinculación Tecnológica "Ingeniero Enrique Mosconi".

Esta Convocatoria se enmarca en el objetivo de seguir construyendo la alianza estratégica entre el Sistema Científico Tecnológico de las Universidades Nacionales y el Sistema Productivo Nacional, orientando sus capacidades al servicio del desarrollo argentino.

Los Proyectos de Vinculación Tecnológica a financiar se centrarán en:

- Proyectos que aporten al desarrollo de la industria energética, petrolera, gasífera, petroquímica, de los combustibles y la promoción de energías alternativas. **Monto máximo \$ 80.000.**

- Proyectos de Fortalecimiento que aporten a las OVT, para desarrollar actividades relacionadas a la industria energética, sus cadenas de valor y capacidades exportadoras y que redunden en su capacidad de gestión. **Monto máximo \$ 15.000.**

La presentación de las propuestas se realizará de manera online ingresando en <http://vitec.siu.edu.ar>.

Para mayor información acerca de bases y condiciones visite <http://portales.educacion.gov.ar/spu/>

## Convocatorias UNPA

### Proyectos de Investigación - Convocatoria 2014



La Secretaría de Ciencia y Tecnología informa a todos los docentes-investigadores que a partir del 1 de agosto y hasta el 30 de septiembre del presente año se encontrará abierta la convocatoria para la presentación de Proyectos de Investigación 2014.

La carga de las propuestas se realizará en una aplicación web diseñada y administrada por la SECYT con la finalidad de lograr una gestión más eficiente de la convocatoria, posterior evaluación y captura de los datos cargados. La presentación de los proyectos se realizará únicamente a través de dicha aplicación.

Los importes máximos previstos para los subsidios de

Proyectos de Investigación son:

- Proyectos Tipo 1 (CyT): hasta \$12.000,00
- Proyectos Tipo 2 (I+D): hasta \$10.000,00 anual
- Proyectos Tipo 3 (Tesis): hasta \$4.000,00.

Importante:

Para acceder al aplicativo web solicitar usuario y contraseña a [cateregsur@yahoo.com.ar](mailto:cateregsur@yahoo.com.ar) a partir del 1 de agosto.

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/evento/convocatoria-pi-2014>

## Convocatorias UNPA Finalizadas

### Becas Fundación Banco Santa Cruz

La SECYT informa que el proceso de evaluación de las convocatorias de Becas de Innovación Tecnológica y Tesis de Posgrado 2013 de la Fundación Banco Santa Cruz ha sido concluido.

Asimismo se informa que el presente año se adoptó la modalidad de entrevistar a los postulantes y sus directores/tutores a los efectos de lograr una mayor interiorización sobre los proyectos y planes de trabajo propuestos por los mismos. Finalizada la etapa de entrevistas se conocieron los beneficiados:

#### • BECAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

POSTULANTE: Quiroga Jonathan

CARRERA: Ingeniería Química

PROYECTO: Estudio y Caracterización del ozono y la radiación ultravioleta sobre Río Gallegos.

DIRECTOR: Dr. Jacobo Salvador.

UUAA: UARG

POSTULANTE: Gesto Estefanía Soledad

CARRERA: Ingeniería en Recursos Naturales

PROYECTO: Estudio de marcadores de ADN en el Langostino

Patagónico (pleoticus muelleri) para el desarrollo de certificación de origen.

DIRECTOR: Mg. Pedro de Carli.

UUAA: UARG

#### • BECAS DE TESIS DE POSTGRADO

POSTULANTE: Nembrini Graciela

CARRERA: Maestría en Educación en Entornos Virtuales

PROYECTO: Competencias docentes en tecnologías de la información y la comunicación (Tic's)

DIRECTOR: Dr. Gustavo Urbano Navarro.

UUAA: UARG

POSTULANTE: Moran Argentina Mabel

CARRERA: Maestría en Recursos Naturales

PROYECTO: Integración paisajística de las Áreas Modificadas por la actividad minera. Río Turbio, Santa Cruz - Argentina.

DIRECTOR: Dra. Graciela Tello.

UUAA: UARG

## Novedades

### Becas CIN

La SECYT informa que la sede de evaluación para la regional Patagonia, se ha conformado en la Universidad Nacional de la Pampa, y que las evaluaciones de las postulaciones de toda la regional se llevarán a cabo el 27 y 8 de Junio. Posteriormente se dará continuidad al cronograma estipulado.

**24 de Junio al 19 de Julio:** Proceso de evaluación de las presentaciones. Convocatoria a evaluadores. Comunicación al CIN del listado de Evaluadores que actuaron para el dictado de la Resolución. Rubricación de la Comisión Evaluadora del listado de las presentaciones admitidas y el puntaje asignado a cada una.

**22 al 26 de Julio:** Envío de Bases de datos al CIN con información de presentaciones aprobadas y rechazadas.

**29 al 31 de Julio:** Análisis de las presentaciones que fueron aprobadas por cada IUP y asignación de cupos. Confección de listados de Becas otorgadas y suplentes. En el caso de las IUP que han establecido criterio propio de distribución interna de las becas, el CIN remitirá el listado total de presentaciones aprobadas con su correspondiente puntaje final para que cada IUP confeccione el anexo de aprobadas y suplentes.

**31 de Julio al 2 de Agosto:** Envío del listado antes mencionado. Será remitido por el CIN a todas las IUP para su revisión en el plazo determinado.

**2 de Agosto:** dictado de Resolución de otorgamiento de becas para cada IUP, consignando suplentes. Publicación en las páginas web del CIN y de todas las IUP.

**5 al 9 de Agosto:** Plazo para que los postulantes soliciten la reconsideración del resultado y envío al CIN de las reconsideraciones presentadas ante cada SECYT con los expedientes correspondientes, las que serán resueltas por la Comisión Ad Hoc.

**16 de Agosto:** reunión de la comisión ad hoc.

**19 al 23 de Agosto:** Dictado de Resoluciones y Listados Definitivos, los que serán publicados en las páginas web del CIN Y cada IUP.

**26 al 30 de Agosto:** Presentación de la documentación y toma de posesión de los becarios beneficiados.

### Acuerdo de licencia de software UNPA - UNRN



La Universidad Nacional de la Patagonia Austral, en el marco de las acciones de articulación con la Universidad Nacional de Río Negro, firmó el Acuerdo de Licencia de Software mediante el cual se autoriza el uso del aplicativo "Gestión de cuentas de Subsidio V 0.1". Mediante el convenio la Secretaría de Ciencia y Tecnología cedió la Licencia que incluye los códigos, arquitectura e implementación, junto a la apariencia y sentido del software para gestionar los subsidios de proyectos de investigación, el que será aplicado por la Secretaría de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología. Esta herramienta, diseñada y desarrollada por la UNPA posibilita administrar los subsidios de proyectos que se encuentren con asignación presupuestaria, donde se puede visualizar desde diferentes perfiles el estado de cuenta.

Desde la SECYT, se resaltó la importancia de este instrumento para la gestión de los subsidios, ya que posibilita a los directores y responsables económicos realizar el seguimiento de las rendiciones presentadas y prever los gastos en función de los saldos de subsidios. Por otro lado, cada unidad de gestión puede también a través del software identificar el estado de las cuentas de los PI para garantizar la administración de los proyectos. Desde este lugar, la socialización de las herramientas diseñadas específicamente a la administración de las actividades de investigación posibilita la articulación de las capacidades

### ICT UNPA, herramienta de difusión



Los ICT-UNPA se instalan en el ámbito regional como una herramienta de publicación destinada a la difusión del conocimiento generado en los procesos de investigación. Por ello, los ICT son un instrumento de socialización de las actividades de investigadores, becarios, alumnos, docentes, no docentes y externos que potencian la publicación de resultados obtenidos en diferentes campos disciplinares. Con este objetivo, se ha constituido en una herramienta de libre acceso y descarga en formato on line, que actualmente cuenta con 58 publicaciones. De la misma forma y considerando la importancia que poseen los espacios de publicación en el medio, actores externos a la UNPA pueden presentar propuestas de artículos para los ICT UNPA, los que deben responder a los criterios y formato establecidos en la Resolución N° 200/08-CS-UNPA, que pueden ser descargados en el sitio institucional de la SECYT (<http://ict.unpa.edu.ar/>).

El repositorio de ICT-UNPA incluye contribuciones empíricas, teóricas originales y revisiones en profundidad, referentes a

las Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Médicas, Ciencias Agrícolas y Ciencias Naturales y Exactas. Para garantizar la calidad científico-académica de las producciones, los ICT son sometidos a la evaluación por pares, luego de lo cual son aprobados mediante instrumento legal, lo que legitima el proceso de divulgación y socialización del conocimiento. Por ello, los ICT UNPA cuentan con el registro de ISSN y se encuentra incorporado en LATINDEX, lo que otorga un reconocimiento en la comunidad científica de las publicaciones.

Es importante que todos los actores institucionales puedan aprovechar esta herramienta para capitalizar las actividades de investigación realizadas, así como potenciar la articulación con la comunidad a partir de la difusión de los artículos. En este sentido el libre acceso a los artículos posibilita la instalación de una imagen de la ciencia más cerca de la sociedad de la que forma parte la universidad. Para la visualización y descarga de los ICT puede accederse al link: <http://ict.unpa.edu.ar/>, a partir de la aplicación de diferentes criterios de búsqueda.



## Proyecto de extensión "REPCYT: Repositorio digital de la SECYT"

La SECYT a partir del otorgamiento del financiamiento al Proyecto de Extensión "REPCYT: Repositorio digital de la SECYT" presentado en la convocatoria 2012, realizó la digitalización de 439 Proyectos de Investigación, los que se encuentran organizados por código identificador para su mejor acceso. Este proceso implicó la revisión de los documentos que integran cada legajo que obra en la Secretaría y el aporte de las SIyP de las Unidades Académicas de los proyectos que no registraban antecedentes. La digitalización exigió una rigurosa revisión y ordenamiento de la documentación para facilitar su comprensión. En la primera etapa se digitalizaron 220 proyectos de investigación vigentes al período anterior a 2005, avanzando con aquellas actividades de investigación de años posteriores en la última etapa de implementación. El proceso de revisión de los archivos, llevó a la identificación de una nueva prioridad sustentada en la necesidad de visualizar todos los integrantes de los Proyectos. Desde este lugar, se incluyeron los instrumentos legales de altas o bajas de integrantes de los Proyectos, aspecto que no se encontraba previsto en la propuesta original, pero que fue considerada relevante en tanto refleja el desarrollo de los mismos.

De manera paralela a la carga de los archivos digitales, se realizó la adaptación de la interface del aplicativo PI UNPA para acceder desde dos perfiles diferentes a la información

que ya se encuentra disponible. El usuario externo a la SECYT puede visualizar el texto "Se encuentra disponible el resumen de la presentación del Proyecto. Podrá solicitar el mismo enviando un e-mail a [gestion\\_investigacion@unpa.edu.ar](mailto:gestion_investigacion@unpa.edu.ar)". Esto permite que con el código identificador, se recepcionen las solicitudes de la presentación de los PI, instancia en la que se evaluará la pertenencia del pedido, dejando un registro de las consultas realizadas. Una segunda vista o perfil, corresponde a al usuario SECYT, perfil desde el cual se puede descargar el archivo en formato pdf el documento escaneado (información que se encuentran en un disco local), lo que garantiza su resguardo.

La posibilidad de resguardar en formato digital la información vinculada a la presentación de los proyectos de investigación desarrollados en el marco de la UNPA, permite una doble protección de la documentación obrante en la SECYT. De igual forma posibilita la socialización y difusión de las líneas de investigación que se realizan en el ámbito de la Universidad, exponiendo las capacidades instaladas en términos de I+D+i.

Desde la SECYT se pretende dar continuidad al diseño de herramientas y estrategias de socialización del conocimiento, lo que colabora en la construcción de una imagen de la ciencia diferente a la instalada en la sociedad actual.

## 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

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

- Área Sociopedagógica UNPA-UACO
- Grupo de Estudios sobre Literatura Argentina (GELA)
- 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 I+D en Ingeniería de Software Pragmática (GISP)
- Laboratorio de Energías Renovables
- Modelado de Requerimientos y Diseño de Sistemas Complejos
- Recursos Naturales UART

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

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

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

### Julio 2013



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

"Desarrollo global de Software"

Profesor: Dra. Gabriela Aranda

Fecha: inicia 1 de julio

Modalidad: VIRTUAL



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

Taller: "Taller de Acercamiento a Líneas de Investigación Consolidadas en Problemáticas Regionales II"

Profesor: Mg. Graciela Ciselli

Fecha: 4 y 5 de Julio, de 9 a 13 y de 14 a 19 horas.

Modalidad: PRESENCIAL.

Lugar: UACO

Seminario: "Temas de Filosofía Moderna: El Problema del Sujeto"

Profesor: Mg. Andrea PAC

Fecha: 4 y 5 de Julio, de 9 a 13 y de 14 a 19 horas.

Modalidad: PRESENCIAL.

Lugar: UARG

FUENTE: Dirección de Postgrado - Rectorado

## Nuevos Proyectos de Investigación

### **Aspectos geomorfológicos del extremo sur de Patagonia, génesis y cambios ambientales en los últimos millones de años.**

Esta propuesta se ejecuta en la UARG bajo el código 29/A305 desde 01/01/2013 es dirigido por la Dra. Bettina Ercolano, codirigido por el Lic. Pedro Eugenio Tiberi e integrado por el Dr. Hugo Corbella; Dra. Andrea Maria Coronato; Lic. Guillermina Manderwald; Diego Larralde y el alumno Gastón Carlos Guglielminetti.

#### **Resumen Técnico:**

La cuenca media y alta del río Gallegos se desarrolla en la Patagonia austral, una región donde se conjugan muchos factores favorables para comprender los cambios ambientales de los últimos millones de años. Entre otros, un paisaje que ha sido escasamente intervenido por el hombre y la preservación de un registro casi completo de las expansiones y retrocesos del manto de hielo continental desde hace no menos siete millones de años, único para latitudes medias australes del mundo.

En el valle del río Gallegos la alternancia de períodos fríos

con otros más cálidos y una actividad volcánica intermitente desde el Mioceno tardío, fueron los principales responsables de modificar un relieve cuyos rasgos más importantes ya habían sido delineados a principios del Mioceno. El proyecto busca establecer la secuencia de eventos geomorfológicos y geotectónicos que se conjugaron en la génesis y evolución del paisaje para finalmente, contribuir con información paleoclimática a la generación de un modelo evolutivo regional.

Para tal fin se emplearán las técnicas tradicionales y metodologías propias de la geología. El empleo de Sistemas de Información Geográfica (SIG) será la principal herramienta a utilizar para procesar la información cartográfica, los productos teledetectados y los modelos digitales de elevación del terreno a fin de generar la cartografía geomorfológica, estudiar la evolución del paisaje y obtener los datos morfométricos de los centros volcánicos.

### **Situación actual de la formación ética y ciudadana en las escuelas primarias del norte de Santa Cruz**

Esta propuesta se ejecuta en la UACO bajo el código 29/B148 desde 01/01/2013 es dirigido por el Lic. Isabelino Siede, codirigido por la Mg. María Elizabet Guglielmino e integrado por Lic. María Gabriela Fernández; Lic. Carla Andrea Villagran y Prof. Julia Estela Alcain

#### **Resumen Técnico:**

La definición de un área de Formación Ética y Ciudadana supuso, en la década de los noventa, un intento de orientar desde los diseños curriculares oficiales las prácticas de educación moral que tradicionalmente han integrado el curriculum implícito de las escuelas. Esta investigación procura evaluar el impacto efectivo de aquel intento.

## Publicaciones UNPAedita

### Atravesar la Tragedia



Ramos José | De Brea Mabel | Barrera Stella Maris | Universidad Nacional de la Patagonia Austral | © 2013 | ISBN 9-789-971-2422-5-2 | 181pags.

Palabras Claves: desastres naturales, mapa de riesgo, mina 5, rescatistas, riesgo, río turbio, seguridad, tragedia minera.

Este libro es un relato de aquella semana trágica de junio de 2004; es parte de una impronta que nos marcó como comunidad a cada habitante de la cuenca minera de Río Turbio.

Se expone en este libro un abanico de situaciones en relación a desastres naturales y antrópicos y el stress postraumático de los rescatistas, tan poco cuidado.

### Metaheurísticas Aplicadas a Clustering



Villagra, Andrea | Universidad Nacional de la Patagonia Austral | © 2013 | ISBN 978-987-1242-77-1 | 168pags.

Palabras Claves: algoritmo de k-means, clustering, clusters, pso.

En este trabajo se combina la metaheurística PSO con el algoritmo de K-means aplicada al problema de clustering, con el objetivo de mejorar los resultados obtenidos por ambos algoritmos de forma independiente.

Los resultados obtenidos con esta propuesta híbrida han sido promisorios cuando se los ha aplicado a conjuntos de datos globulares y separados. Es por esta razón que se extiende esta propuesta y se presenta un algoritmo que incorpora la determinación automática del número de clusters. Obteniendo resultados promisorios con esta propuesta dinámica, se presentan dos variantes que incorporan cambios en el tipo de PSO aplicado. Estas variantes resultan ser más robustas que su predecesora. En esta tesis se describen conceptos teóricos y se muestran los resultados de los algoritmos y el análisis estadístico de los mismos.

## AGENDA SECYT

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