



## BOLETIN INFORMATIVO

AÑO I - N° 2  
Abril de 2012  
ISSN 2250-6926

### **CONTENIDOS:**

#### **Convocatorias Externas**

- Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas [1]
- Concurso INNOVAR 2012 [1]
- Becas Fulbright [2]

#### **Presentaciones a convocatorias anteriores**

- Proyectos de Cultura Científica [2]
- Becas TIC'S [3]
- Becas FBSC UNPA [3/4]

#### **Novedades**

- Aplicativo subsidios [3]
- Cursos de Postgrado [3]

#### **Grupos y proyectos de investigación**

- Nuevas líneas, Grupos y Proyectos [5]
- Proyectos Jóvenes Investigadores [5]

#### **AGENDA SECYT**

[6]

#### **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

### **Convocatorias Externas**

#### **Programa de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas - Convocatoria 2012**

Hasta el 11 de mayo se encontrará abierta la Convocatoria 2012 del Programa de Becas de Estímulos a las Vocaciones Científicas, aprobadas por el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) y la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) de la Nación.

Este instrumento se presenta con la finalidad de dar continuidad a las acciones del CIN de fortalecer la formación de recursos humanos en las líneas de investigación que se desarrollan en nuestras Unidades Académicas.

Esta convocatoria está destinada a alumnos avanzados de carreras de grado de las Universidades Nacionales (con 50 por ciento de la carrera aprobada), de diversas áreas disciplinarias, que posean un promedio no inferior a seis (6) y deseen incorporarse a Proyectos de Investigación. Los proyectos deben encontrarse acreditados en el marco del Sistema Científico Nacional y ejecutarse el ámbito de las universidades públicas.

Aquellos postulantes que no alcancen el porcentaje establecido al cierre de la inscripción y adeuden hasta tres (3) materias para alcanzarlo, también podrán inscribirse, y en caso de ser beneficiarios de una beca deberán acreditar haber aprobado dicho porcentaje, con el promedio exigido antes de la fecha estipulada para el inicio de la beca.

Los beneficiarios percibirán en concepto de beca, para desarrollar el plan de trabajo que presenten, la suma de 900 pesos por un período de 12 meses consecutivos y podrán ser renovadas presentándose a una nueva convocatoria en una sola oportunidad.

El becario deberá cumplir con una carga horaria de 12 horas semanales.

Para mayor información sobre las bases y condiciones de las becas, los interesados podrán consultar en la página institucional de la SeCyT, ingresando a <http://www.unpa.edu.ar/node/1060>.

### **Concurso INNOVAR 2012**



Se encuentra abierta la 8va. edición del Concurso INNOVAR del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Pueden inscribirse personas físicas, estudiantes y profesionales de distintas disciplinas, investigadores, emprendedores y tecnólogos.

El Concurso INNOVAR tiene por objeto convocar, recibir y analizar propuestas de nuevos productos y servicios, facilitando la visibilidad de los productos, al conectarlos o articularlos con potenciales usuarios.

En esta oportunidad INNOVAR repartirá \$1.000.000 en premios, distribuidos en las siguientes categorías:

**1. Investigación Aplicada:** desarrollos derivados de una línea de investigación científica desarrollada por un grupo de investigación.

**2. Diseño Industrial:** categoría dirigida a diseñadores industriales, estudiantes de facultades de diseño de todo el país y empresas dedicadas al diseño. Incluye productos en cuya concepción se destaque una mejora de la relación entre la técnica y el usuario y que sean factibles de ser fabricados industrialmente.

**3. Innovaciones en el Agro:** productos o procesos destacados por su altura inventiva y su potencial comercial, destinados a la producción agrícola-ganadera.

**4. Producto Innovador:** productos o procesos destacados por su altura inventiva y su potencial comercial.

**5. Concepto Innovador:** propuestas de diseño conceptual de productos o procesos originales, ya sea en su tipología, uso, estética, técnica o algún otro aspecto, no limitado a las posibilidades que brinda actualmente la tecnología para su concreción, sino también a aquellas que podrían desarrollarse en el futuro.

**6. Diseño Gráfico:** desarrollo de una identidad visual (branding) de uno de los proyectos ganadores de INNOVAR 2011 en las categorías Investigación Aplicada y Tecnologías para el Desarrollo Social.

**7. Escuelas Técnicas:** proyectos institucionales innovadores generados en Escuelas Técnicas Industriales y Agropecuarias, factibles de implementarse técnicamente para una potencial introducción al sistema productivo.

**8. Vinculación y Transferencia:** proyectos de transferencia desarrollados en instituciones públicas o privadas.

**9. Robótica:** robots y mecanismos mecatrónicos con prototipos desarrollados, en estado proyectual, y software avanzado diseñado para uso en robótica.

Luego de la convocatoria se realizará una selección de las mejores propuestas para ser presentadas en la Exposición, que se realizará en un lugar a designar con entrada libre y gratuita para permitir a los concursantes mostrar sus proyectos.

Como es habitual se presentará el Catálogo de proyectos con la calidad que lo caracteriza.

La inscripción permanecerá abierta hasta el 31 de mayo. Consulta de bases y condiciones en: [www.innovar.gob.ar](http://www.innovar.gob.ar), por correo electrónico: [concurso@innovar.gov.ar](mailto:concurso@innovar.gov.ar), o telefónicamente al: (011) 4891-8786 / 8785 (interno 7825).

## Programa de Becas Fulbright - Ministerio de Educación 2013



Este programa está destinado a la formación de docentes, investigadores y graduados las universidades de gestión estatal de Argentina.

El objetivo es proporcionar becas para investigación y estudios de posgrado en los Estados Unidos a personas con capacidades sobresalientes dedicadas a la docencia y a la investigación.

Se seleccionará a aquellos postulantes que se comprometan a un desempeño en la docencia e investigación en las universidades patrocinadoras y que reúnan características académicas y personales que les permitan obtener un beneficio óptimo de este programa.

Cada universidad podrá presentar, a docentes, investigadores y graduados sin límite de postulaciones para la realización de algunas de las siguientes modalidades de beca: Maestría (2 años), Doctorado (2 años), Estancias de investigación doctoral (3 meses), o Estancias de investigación posdoctoral (3 meses).

Las áreas de Estudio son las mencionadas, en el [formulario de solicitud](#) (hoja número 7), aunque no son restrictivas.

Para acceder a las becas Fulbright, los candidatos deberán cumplir los [requisitos generales](#), ser argentino y estar residiendo en el país al momento de solicitar la beca, ser graduado universitario de carreras al menos cuatro años de duración con título de licenciado o equivalente de una Universidad Nacional o Provincial argentina, tener rendimiento académico destacado en la carrera de grado (promedio mínimo de 7, incluyendo aplazos), ser presentado por la máxima autoridad de la universidad patrocinadora, en caso de ser docente y/o investigador, acreditar experiencia profesional destacada en dichos campos, poseer excelente dominio de inglés, oral y escrito. Los candidatos a Maestrías o Doctorados deberán rendir un test de diagnóstico similar al TOEFL en el que deberán obtener un puntaje de 500 puntos como mínimo.

En el caso de candidatos cuyo nivel de inglés no sea el requerido por las universidades de los Estados Unidos, los patrocinadores del programa podrán incluir como beneficio adicional, la asistencia a cursos de inglés a tiempo completo en los Estados Unidos, antes del comienzo de los estudios académicos. Además, deberán rendir un examen en Español solicitado por el sistema educativo de los

Estados Unidos. Los solicitantes de becas de investigación deberán rendir un test de diagnóstico similar al TOEFL y obtener un puntaje mínimo de 550 puntos.

Además deberán cumplimentar las exigencias legales y contractuales establecidas por la Universidad argentina, y comprometerse a regresar al país al finalizar el desarrollo de la beca y cumplir su compromiso de inserción o reintegro a sus actividades específicas en la institución patrocinadora.

De acuerdo con la legislación de inmigración estadounidense, todos los becarios Fulbright reciben una visa de intercambio (J-1) que les exige regresar a Argentina una vez finalizado su programa académico. No son elegibles para una visa de inmigrante, de residencia, o de trabajo (visa "H"), o de transferencia entre empresas (visa "L") para reincorporarse a los Estados Unidos hasta que no haber acumulado dos años de residencia en Argentina luego de su regreso de los Estados Unidos. Esto no les impedirá viajar a los Estados Unidos con algún otro tipo de visas durante dicho período de dos años.

Las becas no están disponibles para argentinos que hayan comenzado un programa para graduados en los Estados Unidos o para aquellos que estén estudiando, investigando o enseñando en universidades estadounidenses. Tampoco son elegibles los candidatos que posean doble nacionalidad, argentina y estadounidense, o tengan status de residentes permanentes en los Estados Unidos.

Los Beneficios para todas las modalidades de becas: Pasaje de ida y vuelta, estipendio mensual, seguro de salud. En el caso de las becas Master/Ph.D.: Aranceles y matrícula de la universidad (total o parcial, dependiendo de la universidad); Cursos de inglés en Estados Unidos (en caso necesario).

### Descargas

- Reglamento. [AQUÍ](#)
- Solicitud para estancias de Investigación o Master/Doctorado 2013 en español (es el mismo formulario para ambas). [AQUÍ](#)
- Forma de envío. [AQUÍ](#)

Ante cualquier duda consulte la sección de [PREGUNTAS FRECUENTES](#).

## Presentaciones a Convocatorias Externas Anteriores

### Convocatoria Proyectos de Cultura Científica

Los Proyectos de Cultura Científica son impulsados por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.tienen por objetivo promover al desarrollo de actividades orientadas a evidenciar el valor social de la ciencia y la tecnología y fomentar la cultura científica. Se detallan a continuación las propuestas presentadas por docentes-investigadores de la UNPA.

**Cierre de la Convocatoria:** 30 de marzo de 2012

**Estado actual:** EN EVALUACIÓN

TITULO	Responsable	UUAA	Modalidad
Contraviento. La rebelión de los peones rurales	Prof. Élida Luque	UARG	II
Difusión y sensibilización de los alumnos de los niveles primario y secundario de Río Gallegos en las cuestiones del agotamiento de la capa de ozono	Mg. Osiris Sofia	UARG	I
Montaje y guión museográfico para el Museo de Informática UNPA-UARG	Mg. Osiris Sofia	UARG	III
Preservación de la memoria social e histórica de la región patagónica: construcción de un Museo de Objetos Digitales	Dr. Gustavo Navarro	UASJ	III
Una aproximación al conocimiento del río Santa Cruz desde una perspectiva multidisciplinaria, contrastando los hallazgos y observaciones de la expedición del Perito Moreno, con los conocimientos producidos por la ciencia actual	Dra. Blanca Pereyra Ginestar	UASJ	II
Proceso inicial de fomento y apropiación de la Cultura Científica a nivel institucional	Dra. Sandra Casas	RECT	I

## Convocatoria Becas TIC's

Esta Convocatoria fue impulsada por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), a través del FONCyT, en el marco del Programa para promover la innovación productiva a través del fortalecimiento y consolidación de Capital humano aplicado a la industria de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs).

A través de esta iniciativa se busca fortalecer los recursos humanos aplicados al sector TICs, con el objetivo principal de expandir la matrícula de estudiantes de grado relacionadas con este sector y promover la retención y graduación de los mismos dentro del sistema universitario.

El cierre de la Convocatoria fue el 18 de noviembre de 2011, y actualmente se encuentran en evaluación las postulaciones presentadas por la UNPA, detalladas a continuación:

Título: Fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de herramientas de TIC's en el Patagonia Austral

Director: AdeS. Eugenia Marquez

Cantidad de Becas: 10

Unidad de Gestión: Rectorado

Título: Desarrollo de una herramienta para la construcción de aplicaciones interactivas para TV Digital

Director: Dra. Sandra Casas

Cantidad de Becas: 2

Unidad de Gestión: UARG

---

Título: Metaheurísticas Paralelas Aplicadas al Problema de Explotación Eficiente de Energía Eólica

Director: AdeS Daniel Pandolfi

Cantidad de Becas: 3

Unidad de Gestión: UACO

---

Título: Evaluación de Proceso de diseño arquitectural propuesto por el SEI

Director: Lic. Gabriela Vilanova

Cantidad de Becas: 1

Unidad de Gestión: UACO

---

Título: Una Herramienta de calidad para la optimización de recorrido basado en SIG

Director: Ing. María Eugenia de San Pedro

Cantidad de Becas: 2

Unidad de Gestión: UACO

## Becas de FBSC - UNPA

En el marco del convenio celebrado entre nuestra Universidad y la Fundación Banco Santa Cruz se llevaron adelante la Convocatoria de Becas de Innovación Tecnológica y la Convocatoria a Tesis de postgrado.

La primera estuvo dirigida 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 la innovación tecnológica que generen conocimiento o procesos de impacto regional, en las siguientes dimensiones: Innovación Tecnológica, Innovación Productiva e Innovación Aplicada.



Autoridades de la FBSC y la UNPA.

La segunda se destinó a estudiantes de las carreras de Especialización y Maestría que dicta la UNPA y tengan su proyecto o plan de tesis aprobado.

La fecha límite para la presentación en ambas convocatorias fue el pasado 30 de marzo. La admisibilidad de las propuestas se consideró el pasado lunes 16 de abril en las ins-

talaciones de la Fundación Banco Santa Cruz.

En dicha oportunidad, la Comisión integrada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA, Dra. Sandra Casas; el gerente de Contabilidad y Finanzas del Banco Santa Cruz, Marcelo Loncon y la secretaria del Consejo de Administración de la Fundación, Natalia Staffieri decidió declarar la admisibilidad de todas las postulaciones presentadas, por lo que actualmente se encuentran en evaluación. Se detallan a continuación las presentaciones recibidas:

### BECAS DE INNOVACION TECNOLOGICA

Postulante: Mirta Miranda

Carrera: Lic. en Sistemas (egresada)

Tipo de Beca: I. Aplicada

Título Proyecto: T-UNPA

Director: Dra. Sandra Casas

---

Postulante: Carlos Alberto De Brea

Carrera: Lic. en Administración (alumno avanzado)

Tipo de Beca: I. Productiva

Título Proyecto: Minería a cielo abierto, evaluación de factibilidad y económica

Director: Mg. Ramón Rodríguez

Codirector: CPN Marcela Villa

---

Postulante: Gustavo Vega

Carrera: Ing. en RRNN (alumno avanzado)

Tipo de Beca: I. Tecnológica

Título Proyecto: Construcción de un prototipo de invernáculo: diseño para la eficiencia en el uso y reuso del polietileno

Director: Ing. Lucas Monelos

Codirector: Dra. Verónica Gargaglione

---

Postulante: Carlos Yanicelli

Carrera: Ing. en RRNN (alumno avanzado)

Tipo de Beca: I. Productiva

Título Proyecto: Desarrollo del cultivo de hongos comestibles lignícolas en Río Gallegos

Director: Ing. Lucas Monelos

Tutor: Mg. Carlos Albríeu

---

Postulante: Cristian Morales

Carrera: Ing. en RRNN (alumno avanzado)

Tipo de Beca: I. Productiva

Título Proyecto: Propuesta para el Fortalecimiento y Organización de los Agricultores Familiares de Río Gallegos

Director: Mg. Paula Paredes

Codirector: Lic. Gina Lipka

Tutor: Ing. Julio Mora

---

Postulante: Cristian Ampuero

Carrera: Lic. en Geografía (alumno avanzado)

Tipo de Beca: I. Aplicada

Título Proyecto: Análisis del trazado urbano y su relación con la red de drenaje hídrico natural a través de tecnologías de la información geográfica. Su aplicación en el estudio de anegamientos en la ciudad de Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz.

Director: Lic. Alicia Cáceres

Codirector: Prof. Mónica Norambuena

---

Postulante: Ramón Mayorga

Carrera: Prof. en Matemática (alumno avanzado)

Tipo de Beca: I. Aplicada

Título Proyecto: Estudio de viabilidad de la construcción de significados de conceptos matemáticos requeridos como conocimientos previos en la cátedra Elementos de Álgebra mediante el uso de las TIC's

Director: Prof. Fabiana Saldivia

Codirector: Prof. Daniel Draghi

Tutor: Mg. Dora Maglione

---

Postulante: Cecilia Peralta

Carrera: Ing. Electromecánica (alumna avanzada)

Tipo de Beca: I. Tecnológica

Título Proyecto: Captura y quema de biogás en rellenos sanitarios y su utilización para la generación de energía eléctrica en la ciudad de Caleta Olivia

Director: Ing. Hugo Chacón

---

Postulante: Paola Plaza Medrano

Carrera: Ing. Electromecánica (alumna avanzada)

Tipo de Beca: I. Aplicada

Título Proyecto: Depresor Cónico para generación de energía

Director: Ing. Horacio León

---

Postulante: Claudia Karina Rama

Carrera: Lic. en Sistemas (alumna avanzada)

Tipo de Beca: I. Aplicada

Título Proyecto: Sistema de mantenimiento y mejora continua del equipamiento informático de la Red UNPA (Mymer)

Director: AdeS. Daniel González

Codirector: Ing. Ihaki Salinas

---

Postulante: Norma Angélica Jaime

Carrera: Ing. en RRNN (alumna avanzada)

Tipo de Beca: I. Aplicada

Título Proyecto: Interpretación da datos meteorológicos de la región de la Cuenca carbonífera, Güer Aike, Santa Cruz

Director: Dra. Graciela Tello

Codirector: Ing. Juan Pablo Mayo

## Becas de FBSC - UNPA

### BECAS DE POSGRADO

Postulante: Sabrina Billoni

Carrera: Maestría en RRNN

Nombre Proyecto: Evaluación de un Sistema de manejo en arbustales de mata negra (Junellia tridens (Lag.) Moldenke) de Patagonia Sur

Director: Dr. Pablo Peri

---

Postulante: Atilio Ávila

Carrera: Maestría en Entornos Virtuales

Nombre Proyecto: Abandono de los cursos de capacitación e-learning dictados en entornos virtuales del CPE de la provincia de Santa Cruz

Director: Dra. Adriana Fernandez Reiris

Codirector: Mg. Ignacio Aranciaga

---

Postulante: Fernando Carbalal

Carrera: Especialización en Management Tecnológico

Nombre Proyecto: Ajos frescos industriales de tipo calibres

Director: Mg. Marcos Oyarzún Vera

---

Postulante: Eder Reboucas Dos Santos

Carrera: Especialización en Management Tecnológico

Nombre Proyecto: Proyecto de innovación tecnológica en el Programa de educación a distancia de la UNPA

Director: Ing. Bain María Elena

---

Postulante: Humberto Lucas Monelos

Carrera: Maestría en RRNN

Nombre Proyecto: Zonificación de la Reserva Tucu Tucu para su manejo integral

Director: Mg. Carlos Albrieu

---

Postulante: María Cecilia Franco

Carrera: Maestría en RRNN

Nombre Proyecto: Monitoreo de la invasión de Hierrracium pilosela L. en la provincia de Santa Cruz, y efectividadde su control con herbicida

Director: Dr. Gabriel Oliva

---

Postulante: René Asueta

Carrera: Maestría en RRNN

Nombre Proyecto: Análisis y caracterización de macroinvertebrados bentónicos en la cuenca superior del río Gallegos - santa Cruz. Su aplicación para la evaluación de la calidad ambiental de un recurso hídrico afectado por la extracción y uso del carbón para la generación de energía

Director: Dr. Alejandro Súñico

Codirector: Dr. Juan Pablo Mayo

---

Postulante: Susana Pittaluga

Carrera: Maestría en RRNN

Nombre Proyecto: Caracterización de las comunidades bentónicas de fondos blandos del estuario del río Gallegos (Patagonia Austral Argentina): utilización en la detección de impactos ambientales antrópicos

Directora: Dra. Zulma Lizarralde

Codirector: Dr. Juan Pablo Martín

---

Postulante: Argentina Mabel Morán

Carrera: Maestría en RRNN

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

Directora: Dra. Graciela Tello

---

Postulante: Pablo Esteban González

Carrera: Maestría en RRNN

Nombre Proyecto: Desarrollo turístico sustentable en base a la utilización de los recursos naturales de la Cuenca Carbonífera

Directora: Dra. Graciela Tello

Codirectora: Mg. Tagliorette Alicia

## Novedades

### Sistema de Subsidios

**Sistema de Cuentas de Subsidios**

Proyectos | Secretaría | Informes | Logout 29/A/2012

Proyectos Último: 29/01/2013 Último: 29/01/2013 Acceso: 0

Demandante: Estrategias para la Integración y Coordinación de Proy.

Director: Codirector: Relación:

Causa: Sustento

Período	TM	Detalle	Asignación	Importe	Sabés	Observaciones
17/06/2010 0	Distribución 2010 - 1° cuota	6.800,00		6.800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00-R-UNPA_11/02/2010
22/06/2010 0	Liberación 1° Cuota 2010	6.800,00	6.800,00	6.800,00	R\$ 0,00	Transferencia 22/06/2010
01/08/2010 0	Distribución 2010 - 2° cuota	6.800,00		6.800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00-R-UNPA_01/08/2010
18/11/2010 2	Rendición 1° cuota 2010	-4.513,82	313,92			
18/11/2010 2	Liberación 2° cuota 2010	6.000,00	5.861,88			
17/06/2011 2	Rendición 2° cuota 2010	-4.944,87	721,21			
14/09/2011 0	Distribución 2011 - 1° cuota	6.800,00		721,21	R\$ 0,00-R-UNPA_ Recibido a Pres. 01/09/11-UNPA	
30/05/2011 2	Rendición parcial 2011	-4.472,20	-156,39			
07/06/2011 1	Liberación 1° Cuota 2011	6.800,00	5.243,81			
08/07/2011 0	Distribución 2011 - 2° cuota	3.338,88		3.338,88	R\$ 0,00	Transferencia 07/07/2011
31/08/2011 2	Rendición parcial 2011	-4.399,80	1.643,81 ref. 514			
31/08/2011 1	Liberación 2° Cuota 2011	5.355,80	6.286,89 ref. 514			
01/09/2011 2	Rendición parcial 2011	-999,80	5.496,89 ref. 515			
28/09/2012 2	Rendición parcial 2012	-4.991,84	3.997,85 ref. 602			

Cargar de Cuentas de Subsidios - Copyright © 2009 UNPA. All Rights Reserved. powered by DataSoft

La Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA, ha diseñado y puesto a disposición de los Directores, Co-Directores y Responsables económicos de los Proyectos de Investigación radicados en las diferentes unidades de gestión, el Sistema de Cuenta de Subsidio. Esta aplicación permitirá realizar un control y seguimiento on line y en tiempo real del subsidio entregado por la universidad al Proyecto y las rendiciones imputadas. Se prevé que, por la información que ofrece el sistema, se constituya en una herramienta que optimizará la ejecución del subsidio en tiempo y forma.

Se debe mencionar que no se requieren datos de acceso especiales y guarda similitud con los sistemas de home banking, por lo que resulte de fácil manejo y lectura de los datos allí cargado.

Esta iniciativa, forma parte de las nuevas herramientas de gestión y administración de actividades de investigación, generadas o potenciadas desde la SECYT, desde las cuales se pretende acompañar los procesos que implican la ejecución de los proyectos. Se podrá acceder a la aplicación ingresando al link: <http://subsídios.unpa.edu.ar/subsidios/>

### Cursos de Postgrado - Mayo

Maestría: P13

Curso/Seminario: P542 MANAGEMENT ESTRATÉGICO

Profesor: LIC. JORGE RUBINSZTEIN

Sede: UARG

Días 4, 11 Y 18

Horario: Viernes de 15 a 17 hs.

Modalidad: SEMIPRESENCIAL (SATEP)

---

Maestría: P11

Curso/Seminario: P111 MONITOREO Y MANEJO DE FAUNA SILVESTRE. CURSO OPTATIVO

Profesor: DR. ALEJANDRO TRAVAINI

Sede: UARG

Días: 7 al 114

Horario: 9 a 13 y de 14 a 18 hs.

Modalidad: PRESENCIAL

---

Maestría: P12

Curso/Seminario: P532 SEMINARIO: FORMAS DE HACER SOCIOLOGÍA CURSO OPTATIVO

Profesor: DR. JORGE VERNIK

Sede: UARG

Días: 21 al 26

Horario: ASINCRÓNICO (3 HS DIARIAS)

Modalidad: VIRTUAL

Sede: UARG

Días: 10 al 12

Horario: 10 y 11/05: 9 a 13 y de 14 a 18 hs.; 12/05: 9 a 13 hs.

Modalidad: PRESENCIAL

---

Maestría: P12

Curso/Seminario: P532 SEMINARIO: FORMAS DE HACER SOCIOLOGÍA. CURSO OPTATIVO

Profesor: DR. JORGE VERNIK

Sede: UACO

Días: 17 al 19

Horario: 17 y 18/05: 9 a 13 y de 14 a 18 hs.; 19/05: 9 a 13 hs.

Modalidad: PRESENCIAL

---

Maestría: P13

Curso/Seminario: P542 MANAGEMENT ESTRATÉGICO

Profesor: LIC. JORGE RUBINSZTEIN

Sede: UARG

Días: 21 al 26

Horario: ASINCRÓNICO (3 HS DIARIAS)

Modalidad: VIRTUAL

Fuente: Dirección de Postgrado UNPA

**Análisis exploratorio de la red de transporte público de pasajeros en la ciudad de Caleta Olivia (Santa Cruz)**

Este proyecto se ejecuta en la UACO desde el 1 de enero de este año y trámite bajo el código 29/B142-2. El equipo está dirigido por Mg. Eduardo Mac Donald, codirigido por el Mg. Claudio Fernández e integrado por la Ing. Viviana Mercado, el Mg. Juan José Pompillo Sartori y la Lic. Mariana Torres.

**Resumen Técnico:**

A partir del análisis exploratorio de la red vial urbana, considerando las arterias principales y secundarias, se generará una red de tránsito simplificada que permitirá modelar la operación de los servicios de transporte público urbano ante diferentes alternativas de diseño de la red.

En particular, se estudiará la red de transporte público urbano existente en la Ciudad de Caleta Olivia, su operación, velocidad de circulación por tramos y la cercanía de la red a los centros de atracción y generación de viajes más importantes, como así también podrán generarse índices de cobertura de los servicios en relación a la cercanía de las líneas a los hogares de cada zona urbana.

Esta modelación permitirá pronosticar diferentes alternativas de cambios en la red y en la operación de los servicios de transporte público urbano ante intervenciones en el uso del suelo, como por ejemplo, concreción del anillo vial de circunvalar de la ciudad, políticas de instalación de reductores viales de velocidad actualmente en

proceso, ampliación de asentamientos barriales, inversión en infraestructura de servicios educativos, de salud o de espaciamiento.

La bondad de las alternativas de pronóstico generadas se evaluará utilizando criterios matemáticos, geográficos y económicos relacionados a la operación de los servicios de transporte público urbano, propendiendo a lograr la sostenibilidad económico-financiera de los servicios y niveles adecuados de servicio a los usuarios para cubrir las necesidades de viaje entre los principales orígenes y destinos.

Por otra parte, esta investigación interrelacionará las características de uso del suelo existente y los patrones de viajes urbanos evidenciados en la encuesta de origen y destino de viajes de la ciudad de Caleta Olivia, realizada en el año 2007. Esta base de datos se integrará en los modelos de red propuestos. Se analizará la posibilidad de integrar modelos de elección discreta de elección de modo de viaje considerando las características socioeconómicas de la población bajo estudio, el uso del suelo y la red de tránsito bajo estudio.

A partir de estos desarrollos se investigarán las metodologías para la realización de pronósticos de viajes en los distintos modos de transporte existentes y según los diferentes motivos de viaje. Resultará de importancia la consideración del Plan de Desarrollo Urbano municipal, lo que permitirá analizar alternativas de crecimiento de la red de transporte público urbano a futuro y en función de los cambios esperados en el uso del suelo en las diferentes zonas de la ciudad.

**Corredor Austral RN40 (Santa Cruz): análisis de su potencialidad turística y propuestas para planificar su desarrollo sustentable**

Esta propuesta se ejecuta en la UARG desde el 1 de enero de 2012 bajo el código 29/A272-1. El equipo está dirigido por la Mg. Silvia Noemí Ferrari, codirigido por el Mg. Carlos Arturo Albreie e integrado por la Dra. Elizabeth Mazzoni, la Lic. Viviana Mariel Navarro, el Lic. Juan Manuel Biott, la Dra. Silvina Laura Espinosa, el Lic. Pablo Ariznabarreta y el alumno Ariel Almendras.

**Resumen Técnico:**

Este proyecto propone realizar un diagnóstico actualizado y puesto en valor de los recursos y actividades turísticas existentes y potenciales en la RN40, tramo Cabo Vírgenes-Cuenca Carbonífera de Río Turbio y su zona de influencia (Provincia de Santa Cruz), a fin de que sirva de base para el desarrollo de políticas y planes sectoriales en un marco de sustentabilidad.

A nivel provincial no se cuenta con un inventario sistematizado y actualizado de los recursos-actividades en este sector de la ruta, la cual se encuentra en proceso de pavimentación. A nivel nacional, el Plan Federal Estratégico de Turismo Sustentable 2016 (2005) promueve el desarrollo de productos turísticos en distintas zonas del país donde la actividad es aún incipiente, siendo uno de ellos el corredor RN40.

La información disponible sobre el área de trabajo es dispar,

está desagregada en diversas publicaciones científicas e informes técnicos específicos que son accesibles a determinado público y no está integrada ni fue abordada como parte de un potencial corredor turístico.

Por ello, proponemos trabajar en forma interdisciplinaria, mediante un inventario y jerarquización de sus atractivos y recursos naturales/culturales, para su inclusión en una propuesta integrada que revalorice el tramo más austral de esta ruta. Tomando como base las metodologías desarrolladas por OEA-Cicatur (1978), Ceballos Lascurain (1998) y Mincetur (2006), se elaborará una ficha de inventario de atractivos y un instrumento metodológico que adopte criterios de evaluación acordes a las características de la zona, que posteriormente pueda replicarse en el análisis de otros espacios turísticos provinciales. Mediante el uso de geotecnologías, se elaborará material cartográfico que integre la información obtenida. A través del proyecto, se espera contribuir a la creación de un Corredor fuertemente orientado a modalidades turísticas amigables con el ambiente y respetuosas del entorno sociocultural; así como proveer una línea de base para monitorear en el tiempo los recursos del área, colaborando en la planificación ordenada del desarrollo turístico de este sector de Santa Cruz, revalorizando los recursos existentes y teniendo como eje principal su conservación.

**Proyectos Jóvenes Investigadores**

En el marco de la Convocatoria del Programa Binacional de Apoyo a Jóvenes Investigadores Argentina – Chile, en la cual participaron jóvenes de nuestra Universidad, que se realizó el año 2010 con motivo de la celebración del Bicentenario de ambos países, se postularon dos proyectos de investigación radicados en la UNPA, que integran a jóvenes investigadores de varias universidades de la Patagonia:

1. "Política de Estado orientadas a la desmercantilización de los derechos sociales. Una análisis crítico comparativo de los alcances y límites de las formas de gestión estatal chileno -argentino de los últimos 10 años en relación al acceso efectivo a la vivienda, la educación, la salud y la comunicación" (ARC-CH 008/11), Coordinado por la Mg. Silvia Grinberg, vincula en la propuesta a la Universidad Nacional del Comahue (Argentina), la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (Argentina), Universidad del Bío Bío (Chile), Universidad Nacional de la Pata-

gonia Austral (Argentina) y la Universidad Católica de Temuco (Chile). Este proyecto está integrado por Mariana Garetto (UNCOMA), Juan Manuel Diez Tetamanti (UNPSJB), Marcela Concha (U Bío Bío), Pablo Schleifer (UNCOMA), Valeria Albardonedo (UNCOMA), María Victoria Roco (UNCOMA), Eduardo Langer (UACO - UNPA), Pilar Uribe (UTemuco), Italo Salgado (UTemuco), Francisco Vega (UTemuco).

2. "Análisis socio-discursivo de las propuestas de incorporación de TIC's a la enseñanza superior: Estudios de caso en Universidad Austral de Chile (Chile) y Universidad Nacional de la Patagonia Austral (Argentina)" (ARG-CH 016/11), Coordinado por la Prof. Iris Bergero, que asocia a la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA) y la Universidad Austral de Chile (UACH). Está integrado por Verónica Sofía Ficoseco (UASJ-UNPA), Tarek Hallar (UARG - UNPA), Paula Flores Aguilar (UACH) y Paulina Quiroz Mella (UACH).

## AGENDA SECYT

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

© 2012 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](mailto:boletinsecyt@unpa.edu.ar) [boletinsecyt@yahoo.com.ar](mailto:boletinsecyt@yahoo.com.ar)