

BOLETIN INFORMATIVO

AÑO I - N° 4
Junio de 2012
ISSN 2250-6926

EDICIONES ANTERIORES

CONTENIDOS:

Convocatorias Externas

Becas de Formación de Ciencia y Tecnología en el exterior

Convocatoria PICT 2012

[1]

[1]

Convocatorias Internas

Proyectos de Investigación 2013

[1]

Presentaciones a convocatorias anteriores

Beneficiarios Becas UNPA-FBSC

[2]

PICTO CIN I y II 2010

[2]

Admisiones Becas CIN

[2/3]

Novedades

Indicadores de CyT

[3]

Reunión extraordinaria Comisión CyT

[4]

Publicaciones UNPAedita

[4]

2º Encuentro de Investigadores

[5]

Grupos y proyectos de investigación

Nuevas líneas, Grupos y Proyectos

[5]

Cursos de Postgrado

[6]

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

Becas de formación de Ciencia y Tecnología en el exterior



Becas de formación en el exterior en Ciencia y Tecnología

Esta convocatoria estará abierta hasta el 20 de julio de 2012 a las 23.59hs.

El objetivo del programa es apoyar el estudio de programas de maestría en ciencias y tecnologías en Estados Unidos, en áreas que sean de desarrollo prioritario para el país (ver Anexo I). Para ello se realizó un acuerdo con la Comisión Fulbright en Argentina, la cual, administrará el proceso de selección y la postulación de los becarios a las universidades. En este primer llamado se espera otorgar hasta un máximo de 50 becas.

Se considerarán elegibles para participar de este programa todos los profesionales de nacionalidad y residencia argentina que se hayan graduado en carreras universitarias o terciarias de no menos de 4 años de duración y, preferentemente, que se desempeñen en áreas de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) de desarrollo prioritario, con el compromiso de reinserirse en el país.

Los beneficiarios serán elegidos en función de los siguientes criterios: grado de coherencia del perfil del solicitante con los lineamientos del Plan Nacional de

Ciencia, Tecnología e Innovación 2012-2015 1 (PNC-TI): nivel de inglés; mérito académico; experiencia laboral; otros logros profesionales; realización de actividades voluntarias y/o con fines sociales; compromiso de regresar al país -se priorizará a quienes se comprometan a residir en el interior del país; compromiso de reincorporación a instituciones públicas o privadas vinculadas a la ciencia, tecnología e innovación productiva. Asimismo, el Comité Evaluador velará por la equidad de género y geográfica.

La duración de las becas será de hasta dos (2) años, comenzando en el año académico 2013 de los Estados Unidos. Las becas se otorgarán inicialmente por un (1) año y serán renovables por un segundo año si el/la becario/a completara satisfactoriamente el primero. Los becarios comenzarán el programa académico en los Estados Unidos a partir de agosto de 2013.

La beca cubre los gastos de manutención y estipendio durante el tiempo que dure la Maestría, hasta un máximo de 24 meses.

Información, bases, condiciones y formularios en: <http://www.jgm.gov.ar/paginas.dhtml?pagina=535>

Prórroga cierre Convocatoria PICT 2012



Mediante disposición administrativa N° 350/12 del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), se prorrogó el cierre de la convocatoria para la presentación de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) correspondiente al año 2012.

Esta convocatoria es impulsada por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANCYT) y el FONCYT y fue publicada en el Boletín Informativo N° 3.

Las nuevas fechas de cierre se fijaron de acuerdo al último número del DNI del responsable del proyecto, según el detalle que sigue:

Categorías I, III y IV: 0-1:2/7; 2-3: 3/7; 4-5: 4/7-7: 5/7 y 8-9: 6/7.

Categoría II: 0-4: 19/7 y 5-9: 20/7.

Más información disponible en el sitio web de la ANCYT:

http://www.agencia.gov.ar/spip.php?page=convocatorias_articulo&mostrar=1601

Convocatorias UNPA

Proyectos de Investigación - Convocatoria 2013



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 2013.

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 y Proyectos Tipo 3 (Tesis): hasta \$4.000,00.

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-proyectos-de-investigacion>

Presentaciones a Convocatorias Externas Anteriores

Beneficiarios Convocatorias UNPA-FBSC

Se informa que, en el marco de la Convocatoria 2012 a Becas de Innovación Tecnológica y Becas a Tesis de Postgrado impulsadas por la FBSC y la UNPA, se han seleccionado los beneficiarios de los mencionados instrumentos de financiación:

BECAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



Ramón Mayorga (UARG)

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

Paola Plaza Medrano (UACO)

Carrera: Ing. Electromecánica (alumna avanzada)

Tipo de Beca: I. Aplicada

Título Proyecto: Depresor Cónico para generación de energía

Director: Ing. Horacio León

BECAS DE TESIS DE POSTGRADO

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

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 Lizaralde

Codirector: Dr. Juan Pablo Martín



PICT'O CIN I y II 2010

Esta Convocatoria se realizó entre el 15 febrero de 2010 al 31 de mayo de 2010 a las 12:00. Fue impulsada en forma conjunta por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) con el Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).

Se propuso la presentación de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores formados y activos de las Universidades Nacionales (UUNN), orientados a estudios sobre las áreas temáticas:

- Indicadores de sustentabilidad aplicados a producciones de interés regional,
- Acceso a la justicia, realidades regionales, mapa de problemas de accesos diferenciales,
- Gestión y tratamiento de residuos.

El objetivo principal fue promover la actividad científica y tecnológica en las áreas temáticas definidas de común acuerdo por la ANPCyT y el CIN a través de la financiación de UN (1) proyecto por temática y por cada una de las siete regiones de acuerdo con Resolución Ministerio de Cultura y Educación N° 602/95 (NOA, NEA, CENTRO-OESTE, CENTRO-ESTE, METROPOLITANA, BONAERENSE Y SUR).

La UNPA participó de la convocatoria junto a otras Universidades de la Regional Sur en tres postulaciones. Los fondos correspondientes de cada uno de los proyectos ya fueron transferidos, por lo cual ya se encuentran en ejecución:

Código: PICTO CIN II-2010-0085

Título: Diagnóstico del potencial energético en dos micro regiones de la Patagonia, y evaluación de turbinas eólicas desarrolladas por Universidades Nacionales en ambos lugares.

Director: Jorge Luis Lassig (UNCOMA)

Docentes UNPA participantes: Horacio León (UACO); Rafael Oliva (UARG); Daniel Lorenzetti (UACO); Jorge Lescano (UARG); Hugo Moyano (UACO), Patricio Triñanes (UARG); Roberto Rodríguez (UACO); Claudio Fernández (UACO); Hugo Chacón.

Subsidio: \$200.000.-

Código: PICTO CIN II-2010-0139

Título: Diagnóstico y modelado de infraestructura para soporte de Repositorios Digitales Regionales.

Director: Enrique Hugo Mases (UNCOMA)

Docentes UNPA participantes: Hugo Rojas (UARG); María Elena Bain (UACO); María Eugenia De San Pedro (UACO).

Subsidio: \$193.000.-

Código: PICTO CIN II A1-2010-0020

Título: Evaluación de aptitudes del medio biofísico para la realización de actividades e instalación humana en la región patagónica índica.

Director: Alejandro Schweitzer (UNPA)

Docentes UNPA participantes: Boris Díaz (UARG), Dolores Guadix (UARG), Cristian Ampuero; Enzo Fasioli (UACO), Pablo Godoy (UARG), Germán Pérez (UACO).

Subsidio: \$198.400.-

Becas CIN de estímulo a las vocaciones científicas -

La SECYT informa que han sido admitidas las postulaciones presentadas en esta convocatoria, cerró el 18 de mayo del corriente año, los alumnos que se detallan a continuación. Asimismo se informa que toda la documentación ha sido enviada al CIN para su análisis.

Postulante: VILLARREAL, Lucía Aldana (UART)

Título del Plan de Trabajo: Estudio Preliminar para la caracterización climática de la Cuenca Carbonífera. Güer Aike, Santa Cruz.

Proyecto: 29/C048

Director: TELLO, Graciela Elvira

Codirector: MORAN, Argentina Mabel

Postulante: JAIME, Norma Angélica (UART)

Título del Plan de Trabajo: Composición de la productividad de una pastura consociada frente a diferentes condiciones de radiación lumínica

Proyecto: 29/C040

Director: CHRISTIANSEN, Rodolfo

Postulante: OJEDA, Andrea Karina

Título del Plan de Trabajo: La reconstrucción de las representaciones de infancia en la transición de ser "alumno futuro docente" a ser "docente" implícitos en los procesos de formación inicial.

Proyecto: 29/C043

Director: BAZÁN, Sonia Raquel

Becas CIN de estímulo a las vocaciones científicas - Postulaciones admitidas

Postulante: BARRERA, Cristina Vanesa (UART)

Título del Plan de Trabajo: Criterios contables y de gestión para la sostenibilidad de las Empresas de la Cuenca Carbonífera.

Proyecto: 29/C045

Director: OYARZÚN VERA, Marcos Gumerindo

Postulante: MIÑO, Renzo Ramón (UACO)

Título del Plan de Trabajo: Manejo de restricciones y paralelización de metaheurísticas aplicadas a problemas de optimización discreta y continua

Proyecto: 29/B136

Director: VILLAGRA, Norma Andrea

Codirector: PANDOLFI, Daniel

Postulante: MOLLENHAUER, Natalia Noemí (UARG)

Título del Plan de Trabajo: La figura del dinamizador en los cibereducativos de las Red UNPA. Sus representaciones y prácticas sociales en relación a las expectativas sobre sus misiones y funciones

Proyecto: 29/B127

Director: SALINAS IBAÑEZ, Jesús

Codirectora: MARQUEZ, Eugenia

Postulante: COLIVORO, Cristina Soledad (UACO)

Título del Plan de Trabajo: La inserción de las TIC's en la Educación Superior Universitaria

Proyecto: 29/B131

Director: ROMERO, Julio César

Codirectora: GALARETTO, Martha

Postulante: SUNDE, Nadin Muriel

Título del Plan de Trabajo: La alternativa de los internados del Instituto de María Auxiliadora para las niñas de las zonas rurales de Santa Cruz: su inserción en la sociedad y la estructura educativa santacruceñas

Proyecto: 29/A243

Director: PIERINI, María de los Milagros

Postulante: LEWIS, Sabrina

Título del Plan de Trabajo: Efecto de la frecuencia de defoliación sobre producción y calidad rebrote de POA DUSENII, en Pastizales del Sur Patagónico

Proyecto: 29/A262

Director: CESA, Ariela

Codirector: FERRANTE, Daniela

Postulante: QUEVEDO, Carla

Título del Plan de Trabajo: Metodologías de evaluación multicriterio aplicadas al análisis de biocapacidad del medio natural para el desarrollo de actividades económicas en Santa Cruz

Título: 29/A288

Director: DIAZ, Boris

Codirector: SCHWEITZER, Alejandro

Postulante: ROGEL, Bibiana

Título del Plan de Trabajo: Caracterización de indicadores de degradación y biomasa radicular en mallines con distinta condición del Sur de Santa Cruz

Proyecto: 29/A265

Director: UTRILLA, Víctor

Postulante: OYARZUN, Andrea Noelia

Título del Plan de Trabajo: Contaminantes ambientales acuáticos. Pesticidas. Introducción a la aplicación de la fotoquímica para el estudio de su degradabilidad en los ambientes naturales

Proyecto: 29/A275

Director: PAJARES, Adriana

Codirector: BREGLIANI, Mabel

Postulante: SOSA LOVATO, Santiago Martín

Título del plan de Trabajo: Implantación de gramíneas forrajeras en sistemas silvopastoriles de Nothofagus antartica

Proyecto: 29/A293

Director: PERI, Pablo

Codirector: MONELOS, Lucas

Postulante: CHAMORRO, Jemima Tamar

Título del Plan de Trabajo: Diversidad florística en pastizales naturales patagónicos

Proyecto: 29/A280

Director: OLIVA, Gabriel

Codirector: CLIFTON, Guillermo

Postulante: BRINGAS, Cinthia

Título del Plan de Trabajo: Montaje y mestizaje en la novela española contemporánea: Isaac Rosa, Benjamín Prado, Javier Cercas

Proyecto: 29/A264

Director: ENNIS, Juan

Postulante: RIVEROS PACHECO, Florencia

Título del Plan de Trabajo: La complejidad del fenómeno teatral: estudios semiológicos y comparados como protocolos teóricos para la comprensión del teatro

Proyecto: 29/A289

Director: ARPES, Marcela

Postulante: INDIVERI ALGOBERRO, Cecilia

Título del Plan de Trabajo: Construcción del grupo social - asentamiento Mardes a la Lucha por parte de los medios gráficos locales

Proyecto: 29/A290

Director: BERGERO, Iris

Novedades

Indicadores de Ciencia y Tecnología UNPA

La Secretaría de Ciencia y Tecnología informa que se ha terminado de imprimir la publicación "Indicadores de Ciencia y Tecnología UNPA". La presentación se realizará el día 5 de julio a las 20,30 hs. durante la primer jornada del próximo Consejo Superior a realizarse en la ciudad de Río Gallegos.

La elaboración de este material es producto del trabajo sostenido por la SECYT y las Secretarías de Investigación y Postgrado de las Unidades Académicas, que ha permitido avanzar con las políticas de difusión y publicación del conocimiento que se genera y vincula en la Universidad.

El sustento que sirvió de base para la elaboración de este libro es la información disponible en las bases de datos de la SECYT, accesibles al conjunto de la sociedad a través de la web, sin ningún tipo de restricción.

Por medio de esta publicación se brinda a todos los actores institucionales, información útil para la toma de decisiones y la planificación estratégica, se presentan indicadores sobre los diferentes factores que hacen a las actividades científicas y tecnológicas. Desde este lugar, la socialización de esta información pretende además sentar bases para definir en forma democrática una política en investigación.





Dra. Sandra Casas y Prof. Marcela Arpes.

El día 18 del corriente se reunió la Comisión de CyT, convocada en forma extraordinaria por la SeCyT. Ésta se llevó a cabo por Adobe-Connect lo que posibilitó la interacción de los Secretarios de Investigación y Posgrado de las Unidades Académicas, Dr. Juan Pablo Martín (UASJ), Mg. Julio César Romero (UACO), Lic.

Gabriela Díaz (UART), Prof. Marcela Arpes (UARG), y la Dra. Sandra Casas, Secretaria de CyT. También se hicieron presentes en forma virtual la Sra. Rectora, AdeS Eugenia Márquez, y el Sr. Decano de la UART, Mg. Marcos Oyarzún. En dicha reunión se analizó la aplicación de los términos establecidos en la Ord. 129-CS-UNPA, para la distribución de la 2º cuota de subsidio 2012 de Proyectos de Investigación de Ciencia y Tecnología (Tipo I). En la reunión se analizaron los criterios de distribución de subsidios, en un marco institucional donde se ha incrementado el número de proyectos y de investigadores.

El monto que se distribuyó, que asciende a \$156.091,65, se vio favorecido por el incremento en \$100.000,00 afectado por el Consejo Superior frente a la solicitud presentada en diciembre del año pasado por la SECYT que visualizaba cubrir el 55% del subsidio solicitado por los Proyectos de Investigación. El remanente de la distribución de la 1º cuota de los PI Tipo I y cuota única de PI Tipo III, sumado a los fondos 2011 desafectados \$ 45.000 en el marco de la normativa vigente, lograron incrementar en un importe significativo para asignar en la afectación de la 2º cuota de subsidio, con un total de \$156.091,65. En este marco y con la aplicación taxativa del inc.

c), Art. 5ª de la Ord., este importe se distribuiría entre 23 proyectos, que alcanzaron 43 puntos o más, que se corresponde con el 50% del puntaje más alto. De esta forma quedan excluidos de percibir una segunda cuota 56 PI.

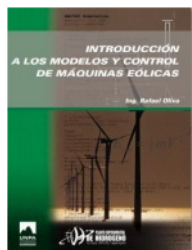
Sin embargo, la SECYT analizó los criterios para alcanzar un mayor número de proyectos, beneficiando a más grupos de investigación. Desde este lugar, se propuso a la Comisión de CyT, distribuir el dinero disponible respetando el puntaje asignado a cada PI por medición de actividades de investigación hasta agotar éste. La propuesta se sustenta en un criterio democrático y de ecuanimidad, ampliando a 63 proyectos los que resultan beneficiados con esta propuesta. La Comisión, acompañando los fundamentos presentados, acordó solicitar la excepción al Consejo Superior para distribuir el fondo de subsidio según la propuesta de la SECYT.

Por otro lado, la Dra. Casas, insistió que "en esta instancia ya no es sólo deseable, sino necesario, que los grupos de investigación inicien el camino de presentar sus proyectos en instrumentos de financiamiento externos, que como en otras universidades se accede a instrumentos previstos por Organismos del Sistema Nacional e Internacional de Ciencia y Tecnología". En el marco de las políticas nacionales que propenden a la mayor inversión del sector privado en investigación e innovación, los fondos públicos destinados a la investigación científica y tecnológica son distribuidos en su mayor parte desde el Ministerio de CyT, y no desde la SPU como se hiciera en años anteriores. El cambio de la política científica y tecnológica, responde a un modelo vinculatorio, que se sustenta en la interacción de diferentes actores.

En relación a los fondos asignados para la 2º cuota de PI, está previsto que sean transferidos en el transcurso del segundo semestre, de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria y cumplimiento de los requisitos establecidos para la percepción de los mismos.

Publicaciones UNPAedita

INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS Y CONTROL DE MÁQUINAS EÓLICAS



Ing. Rafael Oliva (UARG). Universidad Nacional de la Patagonia Austral, 2010.

Este trabajo pretende ser una introducción a la energía eólica, y sobre todo a las técnicas y modelos empleados en ésta nueva clase de máquinas de generación eléctrica, así como las soluciones de control automático que requieren. El nivel, dada la extensión del tema, no pretende ser más que de introducción. Se busca, sin embargo, dar material, alternativas y un tratamiento matemático de nivel intermedio, como para que la profundización en éste campo sea accesible a los profesionales que deseen involucrarse con ésta energía limpia. El curso se basa en material de trabajo, presentaciones y charlas como así también una revisión bibliográfica extensa, además de experiencia de primera mano del autor en instalaciones de energía eólica sobre todo en baja y media potencia y sus sistemas de medición asociados. La primera parte es introductoria, y expone algunos conceptos básicos de los principios físicos y de las tecnologías utilizadas en la generación de energía con máquinas eólicas. También comprende las mediciones a realizar para evaluar el potencial del viento, y

algunos aspectos de utilización y costos de instalación de equipos de generación eólica. La segunda parte encara las técnicas específicas utilizadas para modelizar y controlar las máquinas eólicas. Se plantean los esquemas de simulación utilizados en máquinas eólicas de origen europeo, hasta potencias por encima del MW. Se discuten algunas soluciones desarrolladas e implementaciones típicas, así como conceptos de control en tiempo real. Por último, se exponen conceptos sobre sistemas diesel-eólico genéricos y los nuevos desarrollos automáticos, para generación en sitios aislados.

LOS FORASTEROS. SOCIOLOGÍA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR. ESTUDIO EN LA UNPA-UASJ (PATAGONIA AUSTRAL)



Dr. Larry Andrade (UASJ). Universidad Nacional de la Patagonia Austral. 2010

Un forastero, afirma Schutz, es "una persona adulta, perteneciente a nuestra época y civilización, que trata de ser definitivamente aceptada, o al menos tolerada, por el grupo al que se aproxima" (2003: 95). Eso es un estudiante en la universidad, alguien que recién llega a un lugar desconocido y que trata, desesperadamente, de encontrar los códigos y las pautas para moverse e interactuar en ese ámbito. La investigación que aquí se presenta aborda el acceso, permanencia y abandono de estudiantes en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, situación por la que de año en año atraviesan cientos de aspirantes a iniciar y concluir estudios en el nivel universitario. La situación es especialmente grave en las universidades públicas (con financiamiento del Estado Nacional), pues su desconocimiento y, consecuentemente, la no modificación de las circunstancias que llevan a muchos de los inscriptos a dejar sus estudios se constituyen en claros obstáculos al acceso a la educación como un bien público, coartando el derecho a su disfrute, mismo que debe ser garantizado para todos los ciudadanos.

Fuente: Secretaría de Extensión Universitaria

Convocatoria de trabajos para el Segundo Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral



La SECyT convoca a todos los investigadores, becarios y tesis de la universidad, que desarrollen algún tipo de investigación, a participar en el 2º Encuentro de Investigadores de la Patagonia Austral, a desarrollarse en el 7 de septiembre en la localidad de Puerto

llado por los grupos.

Los trabajos deben corresponder a síntesis generales de líneas o proyectos de Investigación, temas o proyectos de Tesis o temas/ líneas de trabajo de Becarios de Investigación, de modo de promover su difusión en la comunidad científica y su discusión abierta entre pares, fomentando el trabajo colaborativo.

En esta edición el encuentro estará abierto a la presentación de artículos cortos, con exposición de pósters en dos categorías: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN y BECARIOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS

En el caso de los Grupos de Investigación, las presentaciones deberán estar asociadas a

alguno de los siguientes ejes: Desarrollo social, Política y Territorio; Ecología y Ciencias del Ambiente; Educación e Inclusión Social; Identidad y Cultura y Producción, Desarrollo y Tecnología.

Los trabajos podrán presentarse **desde el 4 de junio hasta el 2 de agosto de 2012**. Más información disponible en: <http://www.unpa.edu.ar/node/1060>

San Julián.

El encuentro tiene por objetivo crear un espacio para el intercambio de ideas entre Investigadores, becarios de investigación (UNPA, FBSC, CIN, ANPCYT, CONICET, etc) y tesis (UNPA y otros) que desarrollan diferentes líneas temáticas y que realizan su actividad en la UNPA, con la finalidad de fomentar la vinculación y potenciar el desarrollo coordinado de actividades I+D+i entre los mismos.

Como estrategia de difusión de las producciones, se prevé la distribución gratuita de los CD de las Jornadas a entidades del Sistema Científico Nacional y organizaciones gubernamentales y de la sociedad civil, que visibilicen el trabajo desarro-

Nuevas Líneas, Grupos y Proyectos de Investigación

UASJ

Exposición a sustancias químicas relacionadas con intoxicación, dependencia psíquica y neuroquímica en estudiantes universitarios y su familia nuclear

Esta propuesta se ejecuta en la UASJ desde el 1 de enero de 2012 bajo el código 29/D045-1. El equipo está dirigido por el Dr. Carlos Luis Miguel Cornaglia, codirigido por la Mg. Marta Aliaga e integrado por el Dr. Gonzalo Daniel Galván, el Enf. Univ. Alfredo Ruben Benitez, la Enf. Univ. Celia Cándida Soza y la Lic. María Mercedes Borella.

La investigación y atención de la salud de los estudiantes argentinos representa un área históricamente postergada, incluso por las mismas universidades. Esta postergación incluye los problemas prioritarios de salud de los estudiantes y con mayor impacto en su rendimiento académico. Este estudio investigará la exposición a sustancias relacionadas con intoxicación, dependencia psíquica y neuroquímica en la familia nuclear o grupo de convivencia de los estudiantes de la Unidad Académica Puerto San Julián de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Tras un prolongado período de ausencia de estudios epidemiológicos pertinentes al tema a investigar, nuestro país cuenta, en la actualidad, con estudios referidos a la población estudiantil universita-

ria, que se focalizan en el individuo y las sustancias, sin considerar las relaciones interpersonales, los grupos humanos y su contexto, y sin facilitar su aplicación preventiva (primaria, secundaria y terciaria).

La investigación se basa en estudios epidemiológicos y operaciones concretas que realizamos en la Patagonia desde 1984 al 2011, con instrumentos (cualitativos y cuantitativos) que han demostrado ser válidos y confiables. El estudio abarcará toda la población estudiantil de la Unidad Académica, operando, desde el inicio, con la co-operación activa de los involucrados; con técnicas cuantitativas y cualitativas, que permiten relacionar el ámbito institucional, el grupo familiar y grupos secundarios ad-hoc (GIA - PIAF) con los comportamientos individuales. Se conforma así una unidad de investigación, operación en la salud y enseñanza-aprendizaje. De esta forma se contará con datos específicos para trabajar en un campo prioritario de la salud de los estudiantes, con cuantioso impacto en el rendimiento académico.

Nuevas Líneas, Grupos y Proyectos de Investigación

UARG

Evaluación de la calidad ambiental mediante indicadores en la Patagonia Austral. La extracción de Carbón, la Generación de Energía y el Crecimiento poblacional inducido como factores de alteración del ambiente en la cuenca superior del Río Gallegos, Santa Cruz

Esta propuesta se ejecuta en la UARG desde el 1 de enero de 2012 bajo el código 29/A299-1. El equipo está dirigido por el Dr. Alejandro Súnico e integrado por el Ing. René Asueta, el Lic. Javier Ignacio Vallejo y la Mg. Mónica Karina Franciscovic.

La extracción de carbón en la Cuenca de Río Gallegos, provincia de Santa Cruz, se realiza en forma casi ininterrumpida desde el año 1936.

Alrededor de ella se instalaron dos localidades, que en el presente alcanzaron dimensiones de municipios (Río Turbio y 28 de Noviembre, ambas conforman la Cuenca Carbonífera). En la actualidad (2011) se halla en construcción una usina termoeléctrica con base en el carbón, cuya producción se volcará en parte al interconectado nacional. Esta actividad, por su envergadura, se espera que cambie el perfil productivo y social no sólo de la Cuenca Carbonífera sino de la provincia de Santa Cruz. Es importante destacar que en esta cuenca hídrica se asientan las localidades y la Capital de la provincia de Santa Cruz, Río Gallegos, conteniendo más del cincuenta por ciento de la población provincial. Es por estos motivos que se propone desarrollar una línea de investigación tendiente a analizar, mediante una serie de indicadores ambientales, las variaciones en la calidad ambiental en la

cuenca superior del río Gallegos. Para ello se realizará el análisis de distintos factores ambientales a partir de los cuales se procederá a seleccionar aquellos indicadores que sean sensibles a las potenciales alteraciones provocadas por la actividad descripta precedentemente y otras directa o indirectamente asociadas a ella.

Son objetivos de este proyecto: i) realizar una caracterización socioeconómica de la cuenca del río Gallegos con énfasis en detectar y predecir las perspectivas de crecimiento; ii) Realizar un análisis de la dinámica geomorfológica de la cuenca superior del río Gallegos y las potenciales alteraciones producidas por la disposición de estériles, cenizas, desechos en general y desarrollo de asentamientos urbanos, industriales y actividades e infraestructura asociadas; iii) Realizar una caracterización físico química del recurso hídrico superficial y el análisis y posterior selección de macroinvestigados bentónicos capaces de funcionar como indicadores de contaminación dada su sensibilidad para revelar una fuente de contaminación aún en etapas iniciales o de escasa manifestación de la misma. Asimismo se espera articular este proyecto con otros similares objetivos que se desarrollan aguas abajo del área de estudio.

Cursos de Postgrado - Junio/Julio/Agosto

Maestría en Educación en Entornos Virtuales
Curso/Seminario: Comunicación, interacción y colaboración en los entornos virtuales de enseñanza y aprendizaje
Profesor: Dra. Adolfin Pérez Esquivel, Mg. Virginia Barbieri
Días 23 de mayo al 3 de julio
Modalidad: UNPABIMODAL

Maestría en Educación en Entornos Virtuales
Curso/Seminario: Evaluación y acreditación de programas en la modalidad no presencial
Profesor: Carlos Pérez Rasetti, Ing. Hugo Rojas
Días: 6 de junio al 3 de julio
Modalidad: UNPABIMODAL

Maestría en Educación en Entornos Virtuales
Curso/Seminario: Comunidad virtual de Aprendizaje
Profesor: Mg. Cristina Sayat
Días: 1 al 28 de agosto
Modalidad: UNPABIMODAL

Maestría en Manejo y Gestión de los Recursos Naturales
Curso: Legislación Ambiental y de los Recursos Naturales
Profesor: Laura Belfer
Sede: UARG
Días: 6 al 10 de agosto
Horario: 9 a 13 y de 14 a 18 hs.
Modalidad: PRESENCIAL

Maestría en Educación en Entornos Virtuales
Seminario: Taller de Tesis
Profesor: Mg. Marta Bianchi
Días: 8 al 28 de agosto

Modalidad: UNPABIMODAL

Maestría en Metodologías y Estrategias de Investigación Interdisciplinar en Ciencias Sociales
Seminario: Metodología cualitativa, propuestas emergentes
Profesor: Dr. Larry Andrade
Sede: UARG
Días: 9 al 11 de agosto
Horarios: 9-10/08: 9 a 13 y de 14 a 18 hs; 11/08: de 9 a 13 hs.
Modalidad: PRESENCIAL

Maestría en Metodologías y Estrategias de Investigación Interdisciplinar en Ciencias Sociales
Seminario: Metodología cualitativa, propuestas emergentes
Profesor: Dr. Larry Andrade
Sede: UACO
Días: 16 al 18 de agosto
Horarios: 16-17/08: 9 a 13 y de 14 a 18 hs; 18/08: de 9 a 13 hs.
Modalidad: PRESENCIAL

Maestría en Educación en Entornos Virtuales
Seminario/Curso: Teorías del currículo
Profesor: Camilloni, Nespereira, Capelletti
Días: 25 de agosto al 4 de septiembre
Modalidad: UNPABIMODAL

Maestría en Informática y Sistemas
Seminario/Curso: Minería de datos con meahurísticas
Profesor: Mg. Andrea Villagra
Días: a confirmar
Modalidad: UNPABIMODAL

Fuente: Dirección de Postgrado UNPA - Fechas sujetas a modificación

AGENDA SECYT

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