



CONTENIDOS:

Novedades

Novedades	[1]
Convocatorias Externas	[3]
Convocatorias UNPA	[9]
Ofertas Postgrado	[10]
Proyectos	[11]
Agenda SeCyT	[12]



STAFF

Boletín Informativo  
ISSN 2250-6926

Responsable:

Dra. Sandra Casas

Contenidos:

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

Edición de Contenidos:

Llaneza Valeria

Diseño y Difusión:

Llaneza Valeria

Plan de Mejora de I+D: Se realizó la apertura de ofertas para la compra de equipamiento



La Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral informa que en el marco del Plan de Mejoramiento de la Función Investigación, acordado con el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación, se llevó a cabo el día lunes 4 de septiembre en el Rectorado de la UNPA la apertura de ofertas correspondientes a la Licitación Pública Nacional Nº 01/17, tendiente a la adquisición de equipamiento de Ingeniería, Computación, Ciencias Básicas y Naturales, con un presupuesto oficial de 3.627.711,95 pesos.

La apertura de sobres licitatorios fue presidida por la secretaria de Ciencia y Tecnología de la UNPA, Dra. Sandra Casas y contó con la presencia de los miembros de la Comisión de Preadjudicación: Mg. Claudia Malik de Tchara, Dra. Marcela Arpes, Prof. Claudia Paredes y Lic. Melisa Muñoz. Asistieron además secretarios de Investigación y Postgrado de las Unidades Académicas e integrantes de los institutos y representantes de las empresas oferentes.

Las firmas que presentaron propuestas son: Bio Optic SRL (4.500 dólares), Instrumentos del Sur SA (676.405 pesos), Giovanelli Hugo Aníbal-Instrumental Cuyo (169.530 pesos), Smart Business Solutions SA (49.005 pesos), Optical Technologies SRL (699.500 pesos), C3I SA (562.718,52 pesos) y Jenck SA (21.399 dólares). Los montos son parciales porque corresponden algunos de los 34 lotes de equipamiento que comprendía el llamado.

Luego del acto de apertura de sobres, la secretaria de Ciencia y Tecnología de la UNPA, Dra. Sandra Casas, manifestó que se trata de "una licitación importante porque apunta a la adquisición de aproximadamente 100 equipos y aparatos de distintas características, usos e importes para cubrir necesidades y requerimientos de las cuatro unidades académicas y de los institutos de Tecnologías Aplicada y de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales".

Casas confirmó que son siete los oferentes y explicó que para la continuidad del proceso "se están constituyendo los comités de evaluación de las especificaciones técnicas, porque esta no es

una licitación en la que se siguen los procedimientos habituales, sino que se tienen que seguir estrictamente las indicaciones del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación y la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica, porque el financiamiento se realiza con fondos del BID".

La secretaria indicó que en la licitación "hay equipamiento de Biología, equipos para análisis de agua, para análisis de roca, equipamiento informático, servidores de procesamiento científico y equipos para energía eólica" y recordó que las particularidades de esta compra "se definieron a través de un mecanismo que incluyó talleres de base, trabajo en las unidades académicas, talleres de integración de los Consejos Directivos de institutos y finalmente una priorización por parte de los gestores y las autoridades".

En este contexto, y dado que las empresas ofertaron por algunos de los 34 lotes que contempla el proceso licitatorio, dijo que "una vez que se define la adjudicación comenzaremos rápidamente a implementar una nueva instancia para todo el equipamiento que no sea adjudicado o que no haya tenido oferentes".

Por último, Casas adelantó que la Universidad ya está trabajando en la Licitación Pública Nº 2, que "está destinada a la adquisición de materiales para la construcción de laboratorios y nuevos espacios en las unidades académicas, que también están incluidos en el Plan de Mejora".

El Plan de Mejora de I+D comprende 60 acciones que beneficiarán a las cuatro unidades académicas de la casa de altos estudios, en función del diagnóstico surgido de los procesos de autoevaluación y evaluación externa que la institución atravesó en los últimos tres años.

El monto de las acciones previstas en el plan de mejora asciende a cerca de 13 millones de pesos, a partir de un esquema de financiamiento en el que el Ministerio deberá aportar el 59 por ciento del total y la universidad, el 41 por ciento restante

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Resultados del proceso de admisibilidad de la convocatoria a Becas EVC-CIN 2017



La SECyT informa el resultado del proceso de admisibilidad de las postulaciones recibidas en el marco de la Convocatoria 2017 del Programa de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Becas EVC-CIN, aprobado mediante Resolución C.E Nº 1234/17 - Anexo II, de acuerdo al siguiente detalle:

Total de presentaciones: 8 (ocho)  
Postulaciones Admitidas: 6 (seis)  
Postulaciones Inadmitidas: 2 (dos)

[+ Acta de Admisibilidad](#)

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Organizan Primera Jornada de Becarios del CIT 'Santa Cruz'



El Centro de Investigaciones y Transferencia 'Santa Cruz', dependiente de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, la Facultad Regional de la UTN y el CONICET, realizarán el **2 de octubre en El Calafate** la Primera Jornada 'Zona de Becarios', en la que se presentarán avances en distintos proyectos vinculados a temáticas de la región.

Paralelamente se desarrollará en la villa turística una reunión del Consejo Directivo del CIT Santa Cruz, cuyos integrantes - pertenecientes a las tres instituciones que lo conforman- participarán de este espacio de intercambio y reflexión entre becarios de investigación provenientes de distintas disciplinas.

La actividad, que tendrá lugar en instalaciones de la Reserva Faunística y Florística **Laguna Nimez a partir de las 15:00 hs**, apunta además a fortalecer los vínculos entre investigadores en formación del CONICET y a potenciar la articulación con diferentes organismos del Estado nacional, provincial y local, articulando líneas de investigación con anclaje en la realidad territorial.

Otro de los objetivos de esta propuesta está relacionado con la difusión y socialización de las líneas de trabajo y ejes temáticos que se abordan desde el CIT, por lo que la jornada será abierta a la comunidad y a todos los interesados en las diferentes temáticas que reflejarán los becarios.

El director del CIT Santa Cruz, Dr. Hugo Sirkin, manifestó que "la idea es que el consejo directivo y la comunidad tengan la oportunidad de conocer cuáles son las actividades que algunos de los becarios están desarrollando en este momento en el marco de varias líneas de investigación".

Sirkin indicó que además de analizar la marcha de los trabajos, el Consejo Directivo podrá realizar un balance sobre el CIT; que en diciembre cumple dos años desde su

creación: en tal sentido, señaló que el Centro "ya hizo la segunda presentación de becarios al CONICET, con 12 postulantes, ha incorporado personal de apoyo a la investigación y está avanzando con el desarrollo de una unidad de servicios para el Programa Pampa Azul, radicada en la Regional de la UTN".

"Se está comprando equipamiento importante en este momento para tener disponibilidad de servicios. El objetivo del CONICET es tener acá esas capacidades disponibles para todos los centros de investigación de la costa atlántica", acotó.

### Exposiciones

Los becarios y proyectos que se presentarán en el marco de esta primera jornada del CIT Santa Cruz son los siguientes:

- Caracterización ecológica y dendrocronológica de bosques relictuales y continuos de ñire (*Nothofagus antarctica*) en Santa Cruz (Argentina)/ Evangelina Vettese
- Dinámicas territorializadoras y sustentabilidades en la Alta Cuenca del río Santa Cruz/ Sabrina Picone
- La prostitución en Río Gallegos: una genealogía de saberes y prácticas en pugna (1912- 2012)/ Romina Behrens
- Biodiversidad de Hemiptera: Heteroptera terrestres (Insecta) en el sur de la Patagonia Argentina/ Pablo Pereyra
- Influencia de Diferentes Intensidades de Pastoreo sobre los Microorganismos del suelo en un Gradiente Ambiental-Vegetacional en Patagonia Sur/ Santiago Toledo
- La influencia de la temperatura y la disponibilidad de agua en el crecimiento radial de *Nothofagus pumilio* en el sur de la Patagonia/ Reinhardt Brand.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Programa de Socialización Académica



La SeCyT informa que se dio inicio a las acciones previstas en el marco del **Programa de Socialización Académica**, de acuerdo a lo previsto en el Objetivo general 5 "Mejorar las competencias de los GI en I+D", Objetivo Específico 1 "Implementar un Programa de Socialización Académica" Acción 15.

Comenzó el Programa con el dictado del "Taller para la elaboración de proyectos de investigación doctorales en ciencias sociales y humanidades", a cargo de la Dra. Julieta Armella y Dr. Eduardo Langer, el 16 de junio en la modalidad virtual.

Como continuidad se desarrolló el curso "Escritura Científica" a cargo del Dr. Aldo Calzolari, desarrollado entre los días 26 y 30 de Junio del presente año en Río Gallegos, en el cual asistieron 35 docentes investigadores y becarios. En función de las consultas manifestadas y el interés expuesto para participar del mismo, se decidió realizar el dictado del mismo curso a través del entorno virtual, el que dió inicio el pasado 10 de agosto, con un total de 28 participantes.

De igual manera, se dio inicio el día 7 de agosto, al curso "Escribir en las Disciplinas: el artículo de investigación Científica en Inglés", a cargo de la Dra. Mariana Pascual, que será acompañada por las Esp. Laura Lucia Lurenti y Carolina Andrea Mirallas. En este caso el proceso de formación será virtual y se ha generado el espacio en el entorno UNPABIMODAL a tal fin, con un total de 28 participantes.

Así mismo, está previsto para los meses de octubre y noviembre en la modalidad virtual vinculado a "Formación de Proyectos de Investigación y Transferencia" y modalidad presencial en Río Gallegos "Metodologías de la Investigación Científica (para ingeniería, ciencias exactas y naturales)".

Se recuerda igualmente que al tratarse de cursos de carácter de postgrado y de carácter gratuito se ha establecido los acuerdos para la asignación de los cupos, ya que se trata de cursos intensivos (Res. 0511/17-R-UNPA).

[+ Más Información](#)

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Convocatorias Externas

### Convocatoria abierta para la presentación de proyectos de CyT en UUNN



La Secretaría de Políticas Universitarias financiará proyectos elaborados por las universidades nacionales que apunten a fortalecer sus áreas de ciencia y técnica. Los mismos deben estar enmarcados dentro de su Proyecto Institucional y vinculados a las actividades de investigación.

•**Destinado a:** Universidades Nacionales que cuentan con proyectos institucionales aprobados por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria.

•**Duración del proyecto:** 1 año.

•**Financiamiento de la convocatoria:** \$212.000.000.

•**¿Qué se financia?** Gastos de capital y gastos corrientes orientados al fortalecimiento de la ciencia y la técnica de las universidades.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 30 de septiembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

### Convocatoria Universidad, Cultura y Sociedad 2017



La Secretaría de Políticas Universitarias informa que se encuentra abierta la convocatoria Universidad, Cultura y Sociedad 2017 para la financiación de proyectos que integren la extensión, la docencia y la investigación.

Esta iniciativa, tiene como objetivo fortalecer el vínculo entre la universidad y la comunidad, para proveer soluciones a problemáticas sociales concretas.

#### Líneas temáticas

- Ambiente y Ecología
- Hábitat saludable
- Industrias creativas
- Comunicación y Educación
- Desarrollo local

• Otros

#### Destinatarios

Universidades nacionales y provinciales debidamente acreditadas.

#### Financiamiento de la convocatoria

Monto total \$22.000.000 VEINTIDOS MILLONES DE PESOS

- Categoría «Nuevas iniciativas»: monto máximo \$80.000
- Categoría «Proyectos con trayectoria»: monto máximo \$120.000

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 29 de septiembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

### IP-PCE 2016-2019



La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), llama a empresas radicadas en el país a la presentación de Ideas-Proyectos Concertados con Empresas (IP-PCE) a fines de evaluar y seleccionar aquellas propuestas que sean de interés para el posterior llamado a concurso, formulación y financiamiento de Proyectos Concertados con Empresas (PCE).

#### Objetivos:

Promover acuerdos entre Empresas o grupos de Empresas del ámbito nacional y un conjunto de grupos de investigación, pertenecientes a una o más instituciones públicas o privadas sin fines de lucro que desarrollen actividades de I+D en el territorio nacional, con el propósito de desarrollar una colaboración estratégica y de compromiso para desarrollar actividades de Investigación y desarrollo bajo las prioridades y estándares de calidad propuestos por las empresas.

Presentación de Ideas-Proyectos concertados con empresas:

La presentación de las ideas proyectos se realizan mediante un mecanismo de Ventanilla Permanente y deben ser formalizadas por las empresas en el FONCyT. Previo a la presentación definitiva el FONCyT pone a disposición de las empresas el asesoramiento de su cuerpo de consultores

para tratar todos los aspectos de diseño final que sean necesarios.

#### Duración:

Duración máxima de 4 (cuatro) años a partir de la selección de los proyectos a financiar y la firma de los contratos correspondientes.

#### Financiamiento:

Para el diseño de la IP se deberá prever el presupuesto requerido para la financiación de los subsidios que requerirán el/los proyecto/s (PCE) seleccionados en la convocatoria. A tal fin se considerarán los siguientes términos:

- Financiamiento ANPCyT: Subsidio que no podrá superar los dos tercios (66,66%) del costo total del PCE.
- Aporte máximo ANPCyT: No podrá exceder el equivalente en pesos de 10.000.000 por PCE.
- Cofinanciamiento: La Empresa o grupo de Empresas deberá aportar una cofinanciación no menor al 50% de lo aportado por la Agencia.

Convocatoria de ventanilla permanente.

[+ Más Información](#)

FUENTE: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

## PID 2012 Clínicos

### AGENCIA



La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT), informa que los Proyectos de Investigación y Desarrollo Clínicos (PIDC) están dirigidos a promover la articulación entre Grupos de Investigación en biomedicina pertenecientes a instituciones de investigación públicas o privadas sin fines de lucro, y Profesionales y Trabajadores de la Salud que desempeñen sus actividades en los Hospitales Públicos.

#### Objetivo:

Promover proyectos de investigación científica y tecnológica que tenga un alto impacto en la atención de la salud y la práctica clínica hospitalaria.

#### Beneficiarios:

El proyecto deberá ser presentado por una institución pública o privada sin fines de lucro, dedicada a la Investigación Científica y/o al Desarrollo Tecnológico, radicada en el país - denominada en adelante institución beneficiaria-, conjuntamente con al menos un hospital público - denominado en adelante institución adoptante-, cuyo compromiso será:

- Integrar a Profesionales y Trabajadores de la Salud al

grupo de investigación del PIDC.

- Incorporar los nuevos conocimientos a la atención de la salud y/o a la práctica clínica hospitalaria.

- Promover la Investigación Científica y la formación de Investigadores Clínicos en el ámbito hospitalario.

#### Financiamiento:

- El monto máximo de la subvención total por proyecto a otorgar por la AGENCIA es de \$2.000.000, con un máximo de \$750.000 por año.

- La subvención dada por la AGENCIA no podrá ser mayor al 75% del costo total del proyecto.

- La duración de los proyectos será de 2, 3 o 4 años.

- La Institución Beneficiaria y la Institución Adoptante deberán contribuir en total con un mínimo del 25% del costo total del proyecto.

Convocatoria de ventanilla permanente.

[+ Más Información](#)

FUENTE: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

## PRH PIDRI

### AGENCIA



La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), convoca a las instituciones públicas o privadas sin fines de lucro, dedicadas a la investigación y radicadas en el país, a la presentación de Proyectos de Investigación y Desarrollo de Investigadores en Áreas Prioritarias (PRH-PIDRI) Modalidad Ventanilla Abierta con la finalidad de la incorporación de Investigadores Científicos y/o Tecnológicos formados a Unidades Ejecutoras (UE), existentes o a crearse, en áreas Tecnológicas prioritarias y de alto impacto económico y/o

social, y o regiones geográficas prioritarias.

#### Presentación de Proyectos:

La presentación de los proyectos consta de un formulario con 2 adjuntos Descripción Técnica (DT) y CVs de los postulantes que se enviarán on-line y de tres carátulas que deberán presentarse en FONCYT en soporte papel.

Convocatoria de ventanilla permanente.

[+ Más Información](#)

FUENTE: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

## I Congreso Binacional de Investigaciones Científicas- V Encuentro de Jóvenes Investigadores



I CONGRESO BINACIONAL  
DE INVESTIGACION CIENTÍFICA  
V Encuentro de Jóvenes Investigadores

El I Congreso Binacional de Investigación Científica y el V Encuentro de Jóvenes Investigadores, se desarrollará durante los días **22, 23 y 24 de noviembre de 2017** en la provincia de San Juan. En esta oportunidad se realizará bajo la consigna "Ciencia para la Integración como estrategia de futuro".

Los interesados podrán inscribirse a fin de participar como expositores. La fecha máxima de presentación será hasta el **29 de septiembre de 2017**.

#### Requisitos

- Un trabajo por autor, sea individual o en equipo de hasta 2 personas.

- Edad límite para participar: 40 años.

- Encuadrar el trabajo en una de las modalidades y áreas temáticas indicadas.

- Los coordinadores de cada línea temática analizarán dichos trabajos e informarán oportunamente al expositor si el trabajo es aceptado y si correspondiere alguna corrección.

Áreas temáticas

Desarrollo económico

Desarrollo turístico

Energía: presente y futuro

Estado, sociedad, poder y política

Geociencia y ambiente

Desarrollo social

Salud

Educación y cultura

Estrategias comunicacionales

Para mayor información, escribir a:

[feguerrero@sanjuan.gov.ar/](mailto:feguerrero@sanjuan.gov.ar)  
[congresobinacional2017@gmail.com/](mailto:congresobinacional2017@gmail.com)  
[investigadoressj@gmail.com.](mailto:investigadoressj@gmail.com)

[+ Más Información](#)

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Convocatoria 2017 de Compromiso Social Universitario



Secretaría de Políticas Universitarias

La Secretaría de Políticas Universitarias informa que se encuentra abierta la convocatoria 2017 de Compromiso Social Universitario. La convocatoria busca profundizar las prácticas de vinculación social de las Universidades e Institutos Universitarios públicos, generando espacios que permitan el desarrollo de prácticas participativas. Este año, constará de cuatro módulos que representan diversas áreas de acción.

### Objetivo

- Favorecer la articulación de las instituciones educativas del nivel superior universitario con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, priorizando proyectos que requieran la colaboración de las mismas en su diseño e implementación.
- Facilitar, desde las comunidades universitarias, recursos humanos calificados para actuar sobre las diferentes problemáticas existentes.

### Destinatarios

Estudiantes, docentes y graduados de las Instituciones Universitarias Nacionales y Provinciales.

### Módulos/Líneas

- Compromiso social de la comunidad Universitaria «Prácticas Educativas Solidarias»
- Empoderamiento de actores sociales «Fortalecimiento de Organizaciones Sociales»
- Contextos Vulnerables y Vulnerados «Talleres en Contextos de Privación de la Libertad Ambulatoria»
- Desarrollo de conocimientos aplicados «Procesos de Innovación Social»

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 29 de septiembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

## Convocatoria Universidades Agregando Valor 2017



Secretaría de Políticas Universitarias

La Secretaría de Políticas Universitarias informa que se encuentra abierta la convocatoria Universidades Agregando Valor - 2017, la cual está orientada al desarrollo de proyectos de vinculación tecnológica en las universidades provinciales y nacionales, que brinden soluciones especializadas a las problemáticas del entramado socio-productivo nacional.

### Líneas de financiamiento:

Dimensión 1: Industria energética, petrolera, gasífera, petroquímica, y energías alternativas; Industria agroalimentaria; Nanotecnología; Genética, biotecnología y ciencias para la salud; Ambiente, desarrollo urbano y sustentabilidad.

Dimensión 2: Industria del Software; Innovación y diseño; Productividad y calidad PyME; Estrategia comercial

(desarrollo de planes de marketing, diseño de marca o producto, fortalecimiento de capacidad exportadora, entre otros); Otros (línea temática a elección con justificación).

**Destinatarios:** Universidades nacionales y provinciales debidamente acreditadas.

**Financiamiento de la convocatoria:** Monto total \$ 25.000.000 (VEINTICINCO MILLONES DE PESOS).

Dimensión 1: monto máximo de \$150.000 pesos.

Dimensión 2: monto máximo de \$90.000 pesos.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 29 de septiembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS

## Proyectos Empresariales de Innovación Tecnológica entre Argentina y Uruguay



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay invitan a presentar propuestas de proyectos empresariales de desarrollo e innovación tecnológica entre empresas de ambos países.

Empresas argentinas y uruguayas podrán presentar sus proyectos de colaboración en Desarrollo e Innovación Tecnológica entre empresas de ambos países de todos los sectores de la industria y deberán apuntar a:

- Desarrollo de tecnología a escala piloto y prototipo.
- Producción de conocimientos aplicables a una solución tecnológica, cuyo desarrollo alcanza una escala de laboratorio o equivalente.
- Desarrollo innovativo de nuevos procesos y productos a escala piloto o de prototipo.
- Modificación de procesos productivos que impliquen esfuerzos relevantes de ingeniería.

• La convocatoria está abierta a proyectos de todas las ramas de actividad.

• La propuesta debe estar equilibrada entre las partes y los resultados deben suponer un beneficio para las mismas.

La convocatoria se desarrollará en dos fases:

• Fase I: para la presentación de los perfiles de proyectos de I+D+i empresarial junto con un convenio de colaboración y explotación de resultados firmado por todos los socios participantes. Estos perfiles serán evaluados por expertos de ambos países y se realizará una selección conjunta que las habilitará a pasar a la siguiente fase.

• Fase II: en esta fase, las propuestas seleccionadas realizarán su presentación ante los organismos nacionales financiadores.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 17 de octubre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Proyectos Federales de Innovación Productiva 2017



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que el COFECYT financiará proyectos que den solución a problemas sociales y productivos concretos de alcance municipal, provincial o regional.

El objetivo de la convocatoria es dar solución, a partir de la generación y transferencia del conocimiento, a problemas sociales y productivos concretos, de alcance municipal, provincial o regional, identificados como prioritarios por las Autoridades Provinciales en Ciencia y Tecnología acreditadas ante el COFECYT, a través de proyectos del sector público y privado.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que el COFECYT financiará proyectos que den solución a problemas sociales y productivos concretos de alcance municipal, provincial o regional.

Pueden participar de la convocatoria Personas jurídicas constituidas como tales al momento de la presentación del proyecto, los organismos gubernamentales y los organismos no gubernamentales.

Se destinará un monto total de **\$ 192.000.000.-** siendo los aportes no reembolsables de hasta pesos **\$ 8.000.000.-** por jurisdicción

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 21 de diciembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Estudio de consultoría. Buenas prácticas en negociación de contratos de transferencia de tecnología



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se financiará el desarrollo de estudio de consultoría sobre las buenas prácticas en negociación de contratos de transferencia de Tecnología.

El objetivo de la convocatoria es la elaboración de un documento sobre tipos contractuales, cláusulas modelo y buenas prácticas en redacción y negociación de contratos sobre transferencia de tecnología en general y del contrato de licencia en particular. Se busca dar a conocer, a través de la publicación de un documento final y realización de

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se financiará el desarrollo de estudio de consultoría sobre las buenas prácticas en negociación de contratos de transferencia de Tecnología.

actividades de difusión, tanto las principales modalidades contractuales como las distintas estrategias utilizadas a la hora de redactar y negociar un contrato del tipo específico.

Podrán participar de la convocatoria aquellas consultoras que expresen su interés en prestar los servicios solicitados a través de una carta de expresión de interés y proporcionar información que indique que están cualificados para suministrar los servicios.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Proyectos Empresariales entre Argentina y España 2017



El Ministerio de Ciencia y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) de España financiarán proyectos empresariales de desarrollo e innovación tecnológica entre empresas de Argentina y España.

La convocatoria proyectos de todas las ramas de actividad y cualquier tecnología de base para el desarrollo de

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) de España invitan presentar propuestas de proyectos en el marco de la "Séptima Llamada / Convocatoria de Colaboración Tecnológica Empresarial Argentina España".

tecnología innovadora a escala piloto y/o prototipo. Los proyectos promueven la generación de soluciones tecnológicas cuyo desarrollo alcanza una escala de laboratorio o equivalente y dan lugar a un producto, proceso o servicio innovador con perspectivas de mercado, a escala piloto o de prototipo. En este sentido, los proyectos suponen beneficios para las partes de forma equilibrada.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 6 de octubre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Convocatoria para el dictado de Cursos CABBIO 2018



La Dirección del Centro Argentino Brasileño de Biotecnología, CABBIO convoca a concurso para el dictado de cursos de corta duración destinados a la formación de recursos humanos en Biotecnología para realizarse durante el transcurso del año 2018.

Los cursos de corta duración destinados a la formación de recursos humanos en Biotecnología para realizarse durante el transcurso del año 2018.

Las áreas de interés común para Argentina, Brasil y

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se encuentra abierta la convocatoria para el dictado de cursos CABBIO de corta duración destinados a la formación de recursos humanos en Biotecnología que se realizarán durante el transcurso del año 2018.

Uruguay son las siguientes:

- Biotecnología aplicada a la salud animal y humana.
- Biotecnología agropecuaria y acuicultura.
- Biotecnología ambiental. Biotecnología industrial.
- Otros temas en Biotecnología

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 29 de septiembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Estadías y Becas de Doctorado en Europa 2017



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que en el marco del programa ERANet LAC – Red de la Unión Europea (EU), América Latina y el Caribe (CELAC) para la realización de actividades conjuntas en innovación e investigación, se otorgarán becas de doctorado y posdoctorado del Programa EMHE (Enhancing Mobility between Latin-American and Caribbean countries and Europe) para estadías rentadas en instituciones prestigiosas de Europa.

El programa EMHE "Enhancing Mobility between Latin-American and Caribbean countries and Europe" ofrece becas a jóvenes investigadores de Argentina, Costa Rica, Perú y Uruguay para la realización de un doctorado o una estancia postdoctoral en tres de las más prestigiosas instituciones de investigación de Francia y España: el Institut Pasteur, el Institut de Recherche pour le Développement (IRD) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

La temática del programa es "Salud y Ambiente", y abarca

estudios fundamentales y aplicados sobre ambas áreas, así como el posible impacto de los factores ambientales sobre la salud humana. El objetivo de las becas fue fomentar la formación científica en las siguientes áreas: biología molecular y celular; medicina; virología; enfermedades infecciosas; neurociencia; genética; farmacología; inmunología; epidemiología; microbiología; micología; parasitología; salud - medio ambiente - sociedad; contaminación del aire y del agua; biorremediación y bioinformática.

El Ministerio de Ciencia cubrirá el pasaje aéreo, seguro médico y viáticos por un máximo de hasta 6 meses de los investigadores elegidos a través de ésta convocatoria.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 31 de octubre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Proyectos de Desarrollo Tecnológico Municipal DETEM 2017



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que el COFECYT financiará proyectos de desarrollo tecnológico municipal que den respuesta a demandas concretas de la comunidad mediante la generación y transferencia de conocimiento.

El objetivo de la convocatoria es impulsar y/o fortalecer el desarrollo tecnológico a nivel local para favorecer la calidad de vida de los habitantes de los municipios. Como resultado directo de la ejecución de los proyectos se espera responder a demandas concretas de la comunidad mediante la generación y transferencia de conocimiento y afianzar a los gobiernos locales con la promoción de mejores prácticas de gestión.

El COFECYT financiará los proyectos a través de Aportes No

Reembolsables (ANR) destinados al cuyas Ideas-Proyectos (IP) hayan sido aprobadas conjuntamente por el COFECYT y la autoridad de aplicación. Se otorgarán un monto total de \$ **144.000.000.-** siendo los ANR de hasta PESOS \$ **6.000.000.-** por jurisdicción.

Participan de la convocatoria aquellos proyectos que den respuesta a demandas concretas de la comunidad mediante la generación y transferencia de conocimiento y que busquen afianzar a los gobiernos municipales con la promoción de mejores prácticas de gestión.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 21 de diciembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Apoyo Tecnológico al Sector Turismo ASETUR 2017



El COFECYT llama a la presentación de proyectos de Apoyo Tecnológico al Sector Turismo (ASETUR) para la adjudicación de Aportes No Reembolsables (ANR) destinados al financiamiento de proyectos presentados por organismos públicos o privados vinculados al sector turismo cuyas Ideas-Proyectos (IP) hayan sido aprobadas conjuntamente por el COFECYT y la Autoridad de Aplicación junto con el área de Turismo correspondiente.

El objetivo de la convocatoria es dar impulso y fortalecer aquellos destinos y productos turísticos que requieran innovación tecnológica para responder a la demanda existente y mejorar la oferta de servicios y desarrollo de centros regionales de turismo definidos como prioritarios en cada jurisdicción.

Podrán participar de la convocatoria aquellas personas

jurídicas constituidas como tales al momento de la presentación del proyecto, los organismos gubernamentales y los organismos no gubernamentales que estén vinculadas en forma directa o indirecta con el sector turismo y cuenten con los avales correspondientes de su jurisdicción para presentarse en la convocatoria.

Se destinará a los efectos de este llamado un monto total de PESOS CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES (\$ **144.000.000.-**) siendo los aportes no reembolsables de hasta PESOS SEIS MILLONES (\$ **6.000.000.-**) por jurisdicción.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 21 de diciembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Programa de Cooperación Industrial en I+D entre Argentina e Israel



gerntinas e israelíes.

El Ministerio de Ciencia y la Israel Innovation Authority financiarán proyectos en desarrollo e innovación tecnológica entre empresas de ambos países.

Podrán participar de la convocatoria aquellas empresas

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se financiarán proyectos de investigación conjunta entre empresas ar-

israelíes y argentinas pertenecientes a todos los sectores de la industria, que presenten una propuesta de cooperación en I+D que se traduzca en el desarrollo de productos, procesos o servicios de aplicación industrial nuevos y con innovación tecnológica orientados a la comercialización en el mercado interno y/o internacional.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 8 de diciembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Estudio de consultoría sobre estudios panorámicos de vigilancia e inteligencia estratégica



de tres estudios panorámicos de vigilancia e inteligencia estratégica.

El objetivo de la convocatoria es desarrollar tres "Estudios de Vigilancia e Inteligencia Estratégica" que consideren la integración de información científica, tecnológica y de mercado; a través de los cuales se identifiquen tendencias futuras respecto de las principales áreas de investigación y las tecnologías que se prevén serán claves en la próxima década, a nivel nacional e internacional, para el desarrollo de las siguientes áreas estratégicas seleccionadas por el Ministerio:

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se financiará el desarrollo de estudios de consultoría para la elaboración

- ciudades inteligentes y sustentables,
- acuicultura
- robotización en el sector agropecuario;
- sub-áreas: transporte en ciudades inteligentes y sustentables, técnicas de cultivo en acuicultura, producción INDOOR en robotización agropecuaria.

Podrán participar de la convocatoria aquellas consultoras que puedan proporcionar información que indique que están cualificados para suministrar los servicios requeridos.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 3 de octubre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## PFIP Eslabonamientos Productivos Vinculados 2017



ya y transferencia de conocimientos cuyas Ideas-Proyectos respondan a las Demandas de Innovación Tecnológicas identificadas por la jurisdicción.

El objetivo de la ventanilla Proyectos Federales de Innovación Productiva Eslabonamientos Productivos Vinculados (PFIP-ESPRO), es dotar de mayor competitividad a los sectores Productivos provinciales a partir de la identificación de oportunidades de mejora que implican la existencia de Demandas de Innovación Tecnológica cuya

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que el COFECYT otorgará financiamiento a proyectos de innovación productiva

satisfacción exige un esfuerzo innovador en sectores o actores del sistema productivo y científico-tecnológico.

Pueden participar de la convocatoria aquellas personas jurídicas constituidas como tales al momento de la presentación del proyecto, los organismos gubernamentales y no gubernamentales.

Se otorgará un monto total de **\$ 198.000.000.-** siendo los ANR de hasta **\$ 8.000.000.-** por jurisdicción.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 21 de diciembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Becas para Estadías de Investigación en Centros CELFI del 20/10 al 31/12



para realizar desde el **20 de octubre de 2017** y que deberán hacerse efectivas antes del **31 de diciembre de 2017**.

El objetivo de la estadía será desarrollar actividades de investigación que podrán complementarse con actividades de docencia y/o entrenamiento en temas estratégicos de interés del Centro CELFI elegido.

Los postulantes deberán presentar previamente un plan de trabajo, el cual deberá incluir realización de actividades de investigación o entrenamiento. Además se podrá incluir la participación en Cursos, Escuelas, Conferencias o Reuniones de Trabajo de actualización a realizarse en el Centro CELFI durante la estadía. El plan deberá estar avalado por al

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se otorgarán becas para estadías de investigación en Centros CELFI

menos un Docente-Investigador adscripto al Centro CELFI elegido, quien deberá asumir el compromiso de garantizar las condiciones para que el Investigador Visitante pueda cumplir con el plan propuesto.

Las estadías deberán tener una duración de entre uno y seis meses. Las sedes para realizar las estadías son:

- CELFI - DATOS (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina)
- CELFI-SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO (Universidad Nacional de Córdoba, Ciudad de Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina).

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 27 de septiembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## Becas para Estadías de Investigación en los Centros CELFI del 01/02/18 al 30/06/18



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se otorgarán becas para estadías de investigación en Centros CELFI para realizar a partir del **1 de Febrero de 2018** y que deberán hacerse efectivas antes del **30 de junio de 2018**.

El objetivo de la estadía será desarrollar actividades de investigación que podrán complementarse con actividades de docencia y/o entrenamiento en temas estratégicos de interés del Centro CELFI elegido.

Los postulantes deberán presentar previamente un plan de trabajo, el cual deberá incluir realización de actividades de investigación o entrenamiento. Además se podrá incluir la participación en Cursos, Escuelas, Conferencias o Reuniones de Trabajo de actualización a realizarse en el Centro CELFI durante la estadía. El plan deberá estar avalado por al menos un Docente-Investigador adscripto al Centro CELFI

elegido, quien deberá asumir el compromiso de garantizar las condiciones para que el Investigador Visitante pueda cumplir con el plan propuesto.

Las estadías deberán tener una duración de entre uno y seis meses. Las sedes para realizar las estadías son:

• CELFI - DATOS (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina)

• CELFI-SUSTENTABILIDAD Y DESARROLLO (Universidad Nacional de Córdoba, Ciudad de Córdoba, Provincia de Córdoba, Argentina).

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 29 de septiembre de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

## PID



La Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación, a través de su Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), convocó a grupos de investigadores científicos y tecnológicos, a la presentación de Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID) para su subvención.

### Objetivo:

Favorecer que la investigación científica y tecnológica se oriente hacia aplicaciones que sean de interés de uno ó más Adoptantes (empresas o instituciones), promoviendo la generación de tecnología y su transferencia mejorando la interacción con los sectores productivos y sociales.

### Beneficiarios:

Los beneficiarios de las subvenciones serán las Instituciones

-públicas o privadas sin fines de lucro y radicadas en nuestro país- a las que pertenecen los grupos de investigación ejecutores de los proyectos. Las Instituciones Beneficiarias (IB) deberán contar con personería jurídica y una adecuada capacidad legal, técnica y administrativa para asumir las obligaciones que derivan del beneficio. El proyecto deberá presentarse, con la participación de uno o más Adoptante/s -empresas productoras de bienes y/o servicios, organismos públicos o instituciones públicas o privadas dispuestos a co-financiarlo parcialmente y a tener la prioridad de una eventual adopción de sus resultados.

Convocatoria de ventanilla permanente.

[+ Más Información](#)

FUENTE: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

## Convocatorias UNPA

### Convocatoria Extraordinaria 2017 Programa de Estancias de Investigación



La SeCyT informa que la Convocatoria Extraordinaria del Programa de Estancias de Investigación (aprobada por Res. 0820/17-R-UNPA), concluyó el pasado 31 de Agosto. La comisión de CyT resolvió el orden de mérito del Programa de Estancias de Investigación de los postulantes el pasado 7 de Septiembre. Fueron recepcionadas en total 4 postulaciones resultando el siguiente orden de mérito:

Postulantes:

**Apellido, Nombre:** SAMPAOLI, Patricia Elizabeth

**UUAA:** UACO

**Instituto:** Cultura, Identidad y Comunicación

**Puntaje:** 25

**Apellido, Nombre:** FLORES, Cristina Gabriela

**UUAA:** UACO

**Instituto:** Educación y Ciudadanía

**Puntaje:** 24

**Apellido, Nombre:** MERCAU, Horacio Héctor

**UUAA:** UACO

**Instituto:** Cultura, Identidad y Comunicación

**Puntaje:** 24

**Apellido, Nombre:** LARA, Marta Susana

**UUAA:** UASJ

**Instituto:** Salud e Interacción Socio-comunitaria

**Puntaje:** 19

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Proyectos de Investigación Convocatoria 2018



La SeCyT de la UNPA informa que el día 15 de septiembre finalizó la carga de los Proyectos de Investigación 2018 en el sistema web.

Como resultado de esta convocatoria se presentaron un total de cincuenta y un (51) proyectos distribuidos en las Unidades Académicas de la siguiente manera:

Unidad Académica Río Gallegos 25

Unidad Académica Caleta Olivia 15

Unidad Académica San Julian 8

Unidad Académica Río Turbio 3

ICASUR 12

ICIC 12

IEC 11

ISISC 2

ITA 10

ITET 3

Sin Instituto 1

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Convocatoria 2018 Becas de Investigación UNPA



La SeCyT de la UNPA informa que a partir del **15 de septiembre y hasta el 15 de octubre** del presente año se encontrará abierta la convocatoria para la presentación de becas de investigación para alumnos de pregrado, grado y postgrado de la UNPA.

Para postularse a las becas de grado y pregrado (Ord. 138-CS-UNPA y su modificatoria Ord. 183-CS-UNPA, aprobada a través de la **Resolución N° 0791/17-R-UNPA**) los alumnos de la UNPA deberán:

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

Los estudiantes de postgrado de la UNPA (Ord. 141-CS-UNPA y su modificatoria Ord. 184-CS-UNPA, aprobada a través de la **Resolución N° 0792/17-R-UNPA**) que

deseen presentarse deberán certificar el 30% de los créditos curriculares exigidos en el plan de estudios y no poseer categoría de investigador del Programa de Incentivos que supongan una categoría 4 o superior del mismo.

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

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

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

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

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Ofertas de Postgrado

### Cursos de Postgrado

PROPUESTAS DE POSTGRADO ACREDITABLES PARA LOS DOCTORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL:



Curso/Seminario: P220 Manejo de restricciones en EAS y otras Metaheurísticas

Profesor: Dr. Guillermo Leguizamón

Inicio: 1 de Noviembre

Curso/Seminario: P217 Minería de datos con Metaheurísticas

Profesora: Dra. Andrea Villagra

Inicio: Febrero de 2018



Curso/Seminario: P506 Comunicación, Interacción y Colaboración en los Entornos Virtuales de Enseñanza y

Aprendizaje

Profesora: Dra. Milagros Guiza Ezkauriatza (UABC-MEX)

Inicio: 2 de Octubre a 12 de Noviembre

Curso/Seminario: P511 Imagen Audio y Video para la Red

Profesor: Mg. Fernando Guillermo Irigaray

Inicio: 9 de Octubre a 5 de Noviembre

Curso/Seminario: P504 Diseño y Producción de Materiales Multimedia para la Educación

Profesores: Dra. Martha Lucía Orellana Hernández (Universidad Autónoma de Bucaramanga-Colombia), Mg. William Castillo Toloza (UAB-COL)

Inicio: 23 de Octubre a 3 de Diciembre

Curso/Seminario: P514 Elaboración de materiales multimedia educativo. La producción e integración de elementos gráficos

Profesor: Mg. Marcelo Aceituno (UNQ)

Inicio: 6 de Noviembre a 3 de Diciembre

## Ofertas de Postgrado

### Cursos de Postgrado



Curso/Seminario: P509 Taller de Tesis

Profesores: Mg. Marta Pilar Bianchi, Mg. Agustín Ignacio Aranciaga

Inicio: 27 de Noviembre a 3 de Diciembre



Curso/Seminario: P114 Evolución de la Interacción entre Poblaciones Humanas y Medioambientales

Profesor: Dr. Juan Belardi

Inicio: 16 a 20 de Octubre

-----

Curso/Seminario: P120 Estadística Multivariada

Profesor: Dr. Julio Di Rienzo

Inicio: 6 a 10 de Noviembre

-----

Curso/Seminario: P113 Manejo de Recursos Acuáticos

Profesora: Dra. Zulma Isabel Lizarralde, Dr. Juan Pablo Martín

Inicio: 20 de Noviembre



Curso/Seminario: P537 Educación Institucional para la In-

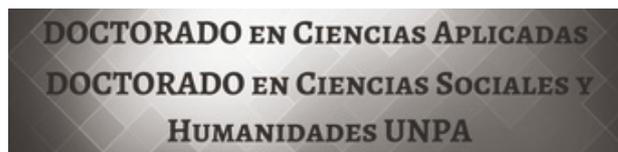
vestigación

Profesora: Dra. Marta Reinoso

Inicio: 12 y 13 de Octubre (UACO)/ 19 y 20 de Octubre (UARG)

-----

Curso/Seminario: P539 Una Mirada Política a la Sociedad del Conocimiento



Profesor: A designar

Inicio: 9 y 10 de Noviembre (UACO)/ 16 y 17 de Noviembre (UARG)

Los doctorados de la UNPA tienen carácter gratuito para los egresados de universidades nacionales en lo que respecta a la inscripción y admisión permanente, pudiendo los interesados incorporarse en cualquier momento del año y programar el cursado en función de la amplia oferta de cursos que la casa de altos estudios desarrolla en el marco de su propuesta de postgrado existente.

Para mayor información o para iniciar los trámites de inscripción los interesados deberán dirigirse a la Dirección de Postgrado de la UNPA, sita el Lisandro de la Torre 860 de la ciudad de Río Gallegos, en el horario de 8:00 a 15:00; comunicarse al (02966) 442377/ 78 Int. 124 o escribir a posgrado@live.com.ar / posgrado@unpa.edu.ar

Toda la información relativa a los Doctorado y el reglamento de la carrera se encuentran disponibles en

<http://www.unpa.edu.ar/carreraspostgrado>

FUENTE: DIRECCIÓN DE POSTGRADO UNPA

## Proyectos

### Las formas de la política, representaciones sociales y el rol de la prensa en la región austral de la patagonia argentino - chilena. Cambios y continuidades en el siglo XX

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Cultura, Identidad y Comunicación, se ejecuta en la UARG bajo el código **PI 29/A387** desde 01/01/2017. Este proyecto es dirigido por Juan Ramon Ernesto Vilaboa, codirigido por Mirna Susana Hudson, e integrado por Maria Isabel Ampuero, Yamile Lucia Carcamo y Luis Osvaldo Nail.

#### Resumen Técnico:

Los trabajos realizados por los historiadores en la Patagonia, coinciden en la necesidad de profundizar los estudios en una visión integrada de los estudios históricos sobre los territorios del sur con los procesos que se desarrollaron en el sur chileno. El proyecto surge de la experiencia del equipo investigador.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

### La producción audiovisual en la UACO-UNPA, desde el periodo 2004-2016

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Cultura, Identidad y Comunicación, se ejecuta en la UACO bajo el código **PI 29/B211** desde 01/01/2017. Este proyecto es dirigido por Marta Pilar Bianchi, e integrado por Raul Matias Barriónuevo, Maria Angelica Castro y Mariano Daniel Stoichevich.

#### Resumen Técnico:

Este Proyecto aborda las prácticas en Comunicación Audiovisual de la UACO. El interrogante central se plantea en detectar cuáles son los factores que inciden en la dinámica de producción audiovisual de esta sede en el período comprendido entre el 2004-2016, en cuál se analizarán el contexto político nacional e institucional.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Inteligencia Computacional aplicada a la optimización multi-objetivo de problemas de scheduling con restricciones

Esta propuesta, radica en el Instituto de Tecnología Aplicada, se ejecuta en la UACO bajo el código **PI 29/B213** desde 01/07/2017. Este proyecto es dirigido por Daniel Raul Pandolfi, codirigido por Norma Andrea Villagra, e integrado por Valeria Susana Varas, Jose Alberto Rasjido, Mario Guillermo Leguizamón, Sergio Daniel Orozco y Natalia Alicia Seron.

### Resumen Técnico:

Los problemas de Planificación abarcan una variedad de problemas de Optimización Combinatoria en campos tales como operaciones de producción y despacho en la industria manufacturera y extractiva, sistemas distribuidos y paralelos, logística y tráfico. Específicamente, los problemas de Scheduling consisten en la asignación de tareas a recursos limitados donde ciertos objetivos deben optimizarse (incluyendo multicriterios) y varias restricciones deben cumplirse. La mayoría de los problemas del mundo real tienen varios objetivos (a menudo en conflicto) que tratamos de optimizar al mismo tiempo. Estos se denominan problemas multi-objetivo y su solución da lugar a un conjunto de soluciones que representan la posible negociación entre todos los objetivos (es decir, conjunto Pareto óptimo). La negociación del conjunto óptimo de Pareto conforma el llamado frente de Pareto del problema de optimización multi-objetivo que se está resolviendo. Una aplicación muy interesante es la planificación del desarrollo

de un yacimiento de petróleo que requiere de un proceso altamente complejo e implica un número considerable de actividades en un conjunto de pozos. Estas actividades tienen que estar coordinadas, cumplir diversos tipos de restricciones y al mismo tiempo, optimizar criterios. Los criterios de optimización suelen ser objetivos tales como: el nivel de producción, tiempo de completación de las tareas, etc. El cronograma de las actividades en los pozos WAS (en inglés, Well Activity Scheduling) se ocupa de la coordinación de estas actividades para formar así cronogramas de actividad, así como el mantenimiento dinámico de estos planes en el tiempo. Este proyecto propone desarrollar algoritmos metaheurísticos, que incorporen heurísticas y reglas de despacho que sean competitivas con los algoritmos del estado del arte. Los enfoques propuestos tomarán como base algoritmos tales como cGA (celular Genetic Algorithm) y enfoques basados en algoritmos evolutivos multiobjetivo MOEA (Multi-Objective Evolutionary Algorithm). Estos algoritmos se aplicarán a la resolución de distintos tipos de problemas de scheduling tales como maquina única, flow shop y job shop con restricciones de actividades y recursos para distintos tipos de criterios de optimización mono y multi-criterio que podrán ser una arquitectura importante para la resolución de problemas WAS.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

## Agenda SeCyT 2017

MARZO	ABRIL	MAYO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	DICIEMBRE
11 Entrega Informe Avance/Final y Planilla Medición	1 Vencimiento Subsidios 2016 * Convocatoria PCC * Convocatoria PJI 1-30	19 Reunión de Medición (Secretarios y Veedores) 2° cuota subsidios PI tipo I	1 Inicio Convocatoria PI 7-11 Entrega de Informe de Avance de Becarios 2017	15 * Cierre Convocatoria PI * Inicio Convocatoria Becas Iniciación, Becas Postgrado, Directores Externos	15 Cierre Convocatoria Becas Iniciación, Becas Postgrado, Directores Externos	entre 15/11 y 10/12 Reunión Evaluación Becas 12 Vencimiento Liberación 2° cuota subsidios PI tipo I 15 Entrega solicitud incentivos

© 2017 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