UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

BOLETÍN Informativo

EDICIONES ANTERIORES

AÑO VII - N° 02
Marzo de 2018
ISSN 2250-6926

CONTENIDOS:

Novedades	[1]
Convocatorias Externas	[3]
Convocatrias UNPA	[5]
Ofertas Postgrado	[7]
Proyectos Investigación	[8]
Agenda SeCyT	[11]

STAFF

Boletín Informativo
ISSN 2250-6926

Responsable:
Dra. Sandra Casas

Contenidos:
AdeS Asueta Daniel
Andrade Diego
Buzzatto Johana
Flores Glenda
Llaneza Valeria
Prof. Paredes Claudia

Edición de Contenidos:
Llaneza Valeria

Diseño y Difusión:
Llaneza Valeria

Novedades

Llamado a Licitación Pública Nacional para la Adquisición de materiales para la adecuación y mejora de laboratorios de investigación UNPA

La SECyT informa que en el marco del Plan de Mejoramiento de la Función I+D+i la Universidad Nacional de la Patagonia Austral llama a Licitación Pública Nacional para la adquisición de materiales para la adecuación y mejora de laboratorios de investigación UNPA.

Licitación Pública Nacional N° 01/18 "Plan de mejoramiento de la función I+D+i de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral"

Adquisición de materiales para la adecuación y mejora de laboratorios de investigación **UNPA-UASJ**

Presupuesto Oficial: $ 359.938,30

Recepción ofertas hasta: 04/05/18 a las 10.00 hs.

Apertura ofertas: 04/05/18 a las 10.30 hs.

Licitación Pública Nacional N° 02/18 "Plan de mejoramiento de la función I+D+i de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral"

Adquisición de materiales para la adecuación y mejora de laboratorios de investigación **UNPA-UART**

Presupuesto Oficial: $ 839.898,76

Recepción ofertas hasta: 16/05/18 a las 10.00 hs.

Apertura ofertas: 16/05/18 a las 10.30 hs.

Licitación Pública Nacional N° 03/18 "Plan de mejoramiento de la función I+D+i de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral"

Adquisición de materiales para la adecuación y mejora de laboratorios de investigación **UNPA-UACO**

Presupuesto Oficial: $ 259.553,58

Recepción ofertas hasta: 16/05/18 a las 11.00 hs.

Apertura ofertas: 16/05/18 a las 11.30 hs.

Licitación Pública Nacional N° 04/18 "Plan de mejoramiento de la función I+D+i de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral"

Adquisición de materiales para la adecuación y mejora de laboratorios de investigación **UNPA-UARG**

Ubicación: Lisandro de la Torre 860, de la Ciudad de Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz.

Presupuesto Oficial: $ 99.369,90

Recepción ofertas hasta: 16/05/18 a las 12.00 hs.

Apertura ofertas: 16/05/18 a las 12.30 hs.

Valor del Pliego: $100,00.

Ubicación: Lisandro de la Torre 860, de la Ciudad de Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz.

Consultas, entrega de Pliegos y Lugar de Apertura:

Presentación de Ofertas y Lugar de apertura: Rectorado de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA), Lisandro de la Torre 860, de la Ciudad de Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz.

Consulta de Pliegos: en la Secretaria de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Lisandro de la Torre 860, de la Ciudad de Río Gallegos, Provincia de Santa Cruz, los días hábiles de 09:00 a 14:00 horas.

Sólo consultas de pliegos:

http://www.unpa.edu.ar/licitaciones/1925/listado

Para mayor información, dirigirse a la Secretaria de Ciencia y Tecnología de la UNPA, comunicarse al Tel:

(02966)442376/ 77 int. 128/129/133 o escribir a gestion_investigacion@unpa.edu.ar.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Solicitudes de Incentivos 2017

La SECyT informa a todos los docentes investigadores que se efectuará una prórroga de Solicitud de Incentivos correspondiente al año 2017 hasta el día **20 de abril**.

En este sentido, se les recuerda a los docentes investigadores que luego de ingresar al aplicativo dispuesto por la SPU, y finalizada la carga de incentivos, deberán "guardar" y "enviar" la solicitud para poder dar continuidad a la tramitación correspondiente a la liquidación 2017.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Becas Internas Doctorales y Carrera de Investigador Científico CIT Santa Cruz

El Centro de Investigaciones y Transferencia de Santa Cruz informa los resultados de las convocatorias a Becas internas doctorales e ingreso a la Carrera de Investigador Científico (CIC), que postularon por el CIT SC, correspondiente al año 2018.

BECAS

Postulante: Ciancia Daniela

Director/Codirector: Aldo Enrici (UNPA), Schavelzon Chavin Daniel Gaston (CONICET)

Localidad: Rio Gallegos

Postulante: Collazo Antonio

Director/Codirector: Sandra Casas (UNPA), Gustavo Rossi (UNLP-CONICET)

Localidad: Rio Gallegos

Postulante: Stetler Lorely

Director/Codirector: Marta Reynoso (UNPA), Venturelli, Alfonso (CONICET)

Localidad: Rio Gallegos

Postulante: Gargano Lucia

Director/Codirector: Martin Juan Pablo (UNPA), Armendariz Laura (UNLP)

Localidad: San Julian

Postulante: Tomas German

Director/Codirector: Adrian Acuña (UTN), Vargas Walter (CONICET)

Localidad: Rio Gallegos

Postulante: Gesto Estefania

Director/Codirector: Perez Barros Patricia (CONICET), De Carli Pedro (UNPA)

Localidad: Rio Gallegos

CARRERA DE INVESTIGADOR CIENTÍFICO

Postulante: Gargaglione Veronica

Director/Codirector: Pablo Peri (UNPA-CONICET)

Localidad: Rio Gallegos

Postulante: Bedacarratx Valeria

Director/Codirector: -

Localidad: San Julian

Fuente: Centro de Investigaciones y Transferencia de Santa Cruz

Becas Doctorales CIT Santa Cruz Pre-Convocatoria 2018

El CIT Santa Cruz, dependiente de la Universidadd Nacional de la Patagonia Austral, la Facultad Regional de la UTN y el CONICET, lanzó la pre- convocatoria, destinada principalmente a profesionales de la provincia, para proyectar y optimizar las postulaciones a Becas Doctorales 2018 del mencionado organismo nacional, cuyo periodo de inscripción está previsto para el mes de junio.

Hasta fines de mayo, el CIT estará abocado a realizar un relevamiento sobre potenciales aspirantes en la UNPA y la UTN y a recibir a profesionales de nuestro medio y graduados recientes de cualquier universidad del país –preferentemente con residencia en la zona sur de Santa Cruz- para establecer contacto e iniciar el asesoramiento y acompañamiento adecuado para una posible postulación.

Las becas de CONICET tienen una duración de cinco años y permiten realizar doctorados aprobados por CONEAU en cualquier universidad del país, con cobertura médica y un estipendio mensual importante para que puedan desarrollar la carrera casi con exclusividad. De hecho, el beneficio solo es compatible con una dedicación docente simple.

Desde el pasado año se suma la posibilidad de que los postulantes apliquen a los doctorados de la UNPA, con titulación en Ciencias Aplicadas y en Ciencias Sociales y Humanidades, ya acreditados por el organismo evaluador.

Las becas doctorales constituyen una herramienta fundamental para promover la formación de recursos humanos y desarrollar la investigación científica. La Vicedirectora del CIT, Dra. Sandra Casas, comentó que en la primera convocatoria a nivel nacional que se presentaron postulaciones por Santa Cruz "se obtuvieron cinco becas y en la segunda seis", que desarrollan sus planes de trabajo en torno a los siguientes ejes temáticos: TICS y aplicaciones – Minería y Energía – Ambiente y Recursos Naturales – Alimentos y Producción Agropecuaria y Pesquera.

Estos jóvenes becarios, son egresados de la UNPA, santacruceños que han realizado su carrera en otras universidades, pero también jóvenes que han venido exclusivamente a realizar su beca, de otras provincias y otros países como Sudáfrica y Cuba.

Respecto a la actual convocatoria, Casas adelantó que "se están planificando algunas reuniones presenciales, que se anunciarán próximamente, para brindar mayor información a todos los potenciales destinatarios".

Los interesados deberán dirigirse a la sede del CIT Santa Cruz, sita en Lisandro de la Torre 860 de la ciudad de Río Gallegos (Rectorado UNPA), de lunes a viernes en el horario de 8:00 a 16:00 o escribir a scasas@unpa.edu.ar o en UTN FRSC, Av de los Inmigrantes 555, de lunes a viernes de 9 a 17 hs. escribir a leandro_socolovsky@hotmail.com

Pre- Convocatoria

La Dra. Casas indicó que el objetivo de la pre- convocatoria es "hacer un relevamiento sobre potenciales aspirantes y reforzar las postulaciones, incluso ayudar a los candidatos a conseguir director o codirector y dar todas las recomendaciones sobre la presentación, para que tengan más posibilidades de acceder a este beneficio".

"Pero además nos permite comenzar a preparar la agenda de reuniones, porque uno de los requisitos que ha puesto el Concejo Directivo es que el Director del CIT mantenga una breve entrevista con cada uno de los aspirantes para avalar la postulación a las becas", acotó.

En este contexto, detalló que pueden postular a este beneficio "egresados de carreras de grado de cualquier universidad del país", aunque aclaró que "una condición importante es que el becario esté viva en la zona de influencia del CIT o considere la posibilidad de radicarse en Santa Cruz si resulta seleccionado".

Asimismo, hizo hincapié en la necesidad de que "los planes de trabajo guarden relación directa con las temáticas del CIT, que están fundamentalmente orientadas a lo productivo y a lo regional".

Becas Doctorales CIT Santa Cruz Pre-Convocatoria 2018

Por último, Casas señaló que no está determinado un cupo de becas por institución: "Primero hay que ver cuántas becas salen aprobadas en cuanto a su evaluación en todo el sistema científico y a partir de ahí el directorio del CONICET otorga los cupos. Por eso lo más importante es que las postulaciones estén formuladas lo mejor posible, tanto en lo que hace al plan de trabajo como al director y el codirector, para que puedan ser aprobadas", concluyó.

El CIT Santa Cruz fue creado en octubre de 2015, a partir de la firma de un convenio entre las máximas autoridades de la UNPA, la UTN- FRRG y el CONICET con el objetivo de desarrollar un programa de radicación de investigadores, becarios y técnicos, equipamiento e infraestructura en el marco de un espacio orientado a distintas temáticas relacionadas con el desarrollo provincial y regional.

Ejes Temáticos: Turismo y Producción de Bienes Culturales.

Requisitos: Título Universitario de grado o próximo a recibirse. Promedio con aplazos: 6 (hasta 4 aplazos)

Director/Codirector: Antecedentes académicos relevantes y pertinentes al tema del plan (uno debe ser local)

Duración de la Beca: 60 meses

Estipendio: $ 25.000 (aproximado)

Pre-Convocatoria: Hasta el 28 de mayo de 2018.

+ Formulario de Inscripción

FUENTE: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DE SANTA CRUZ

Resultados Becas EVC-CIN 2017

La SECYT informa que se encuentra disponible la Resolución P. N° 389/18 del Consejo Interuniversitario Nacional, por la cual se aprueba el listado de Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas, a otorgar para los postulantes que se encuentran en el anexo I de la misma.

Asimismo, establece como fecha de comienzo de las becas y, consecuentemente, del derecho al cobro del estipendio, el 1° de mayo de 2018.

TITULARES

Becario: Cáceres, Silvana

Director: Romero, Julio

Puntaje: 86,00

Becario: Saldivia, Merlina Lilith

Director: Cáceres, Alicia

Codirector: Ampuero, Cristian

Puntaje: 83,46

Becario: Ganga, Daniela Beatriz

Director: Sotelo, Lucrecia Agustina

Puntaje: 79,53

Becario: Da Silva, Hernán

Director: Vidal, Pablo Javier

Codirector: Olivera, Ana Carolina

Puntaje: 70,56

SUPLENTE

Becario: Lucero Crespin, Luis Leandro

Director: Billoni, Sabrina Loreley

Puntaje: 60,74

+ Resultados

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Convocatorias Externas

Proyectos Conjuntos de Investigación y Desarrollo en el Área de Bioeconomía MINCYT-BMBF 2017

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se encuentra abierta la convocatoria para la presentación de Proyectos conjuntos de Investigación y Desarrollo en el Área de Bioeconomía MINCYT-BMBF 2017.

El objetivo de este programa es financiar proyectos de investigación y desarrollo de alta calidad con participación de socios alemanes y argentinos.

Con el fin de fortalecer las iniciativas existentes y establecer nuevas alianzas/colaboraciones internacionales en algunos de los siguientes campos de investigación:

•Plataformas Tecnológicas para bioeconomía - genotipificación y fenotipificación.

•Puesta en valor de residuos agrícolas.

•Productos biotecnológicos y tecnologías de producción para reducir el impacto de la agricultura en el medio ambiente (eco-eficiencia).

Para poder participar, los Consorcios deben estar formados por empresas, universidades, centros de investigación no universitarios y/o instituciones federales o provinciales, según la orientación del proyecto. Cada consorcio debe incluir al menos un socio de Argentina y un socio de Alemania; el número máximo de socios de cada lado no estará restringido. Dependiendo de la orientación del proyecto, la participación de la industria (PYMES o grandes empresas), es posible pero no excluyente. Otros socios de otros países pueden participar en los consorcios, debiendo cubrir sus propios gastos. La financiación de su participación en el proyecto tiene que ser probada.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 15 de abril de 2018.

+ Más Información

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Proyectos de Investigación Conjuntos entre México y Argentina

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT) financiarán proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico conjuntos entre México y Argentina, con el objetivo de promover el desarrollo de proyectos de alto impacto de cooperación internacional en ciencia, tecnología e innovación y fortalecer la cooperación en materia científica y tecnológica en las siguientes áreas científicas:

- Agroalimentos
- Biotecnología aplicada a la agricultura
- Zonas áridas

Duración de los Proyectos:

Los proyectos tendrán una duración de 2 (dos) años.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 1 de julio de 2018.

+ Más Información

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Convocatoria para el Premio "Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas 2018"

La Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas invita a participar en el concurso sobre el tema Tecnología y generación de empleo en el siglo XXI; desafíos y propuestas, mediante la presentación de un ensayo original e inédito.

El Ministerio de Educación de la Nación acompaña el funcionamiento de las Academias Nacionales a través de distintas estrategias que impulsan sus proyectos en cada campo y promueve su interacción con las universidades y los distintos niveles educativos.

El premio consistirá en el equivalente a U$S 2.500.- a la cotización para venta del Banco de la Nación Argentina del día hábil previo a la entrega, además de la publicación del trabajo en los Anales de la Academia y en su portal de internet (www.ancmyp.org.ar).

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 31 de julio de 2018.

+ Más Información

FUENTE: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS MORALES Y POLÍTICAS

Convocatorias del Programa Horizonte 2020. Financiamiento Comisión Europea

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se encuentran abiertas las Convocatorias del Programa Horizonte 2020, programa de la Unión Europea que financia el desarrollo en ciencia, tecnología e innovación. De aquí al año 2020 la Comisión Europea financiará iniciativas que involucren a países europeos y terceros países, entre los que se encuentra Argentina.

Las convocatorias del Programa de Trabajo 2018-2020 representan una gran inversión de 30.000 millones de euros y ofrecen una oportunidad extraordinaria para que la comunidad científica y los innovadores de terceros países aprovechen las oportunidades que ofrece Horizonte 2020 en colaboración con sus contrapartes de la UE y los países asociados. Las universidades, las organizaciones e instituciones de investigación, las empresas y las organizaciones no gubernamentales de todo el mundo pueden participar en las actividades del Programa de Trabajo a través de proyectos puntuales que respondan a los tópicos propuestos, conformando consorcios entre varios países.

Las convocatorias son en distintas áreas temáticas, y tienen diferentes modalidades y fechas de cierre.

+ Más Información

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

RC 2018

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) y el Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software (FONSOFT) convoca a las asociaciones científicas y tecnológicas e instituciones de investigación públicas o privadas sin fines de lucro radicadas en el país, para la adjudicación de subsidios destinados a la financiación parcial de reuniones dirigidas a la promoción de la investigación científica o tecnológica, a realizarse en el país. Los recursos destinados a las reuniones referidas a la temática del software serán administrados en el marco del Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software (FONSOFT), previsto por la ley 25.922.

La convocatoria está abierta a reuniones que se encuadren en alguno de los tipos definidos y cuya realización esté prevista entre el 1° de julio del 2018 y el 31 de agosto del 2019 (Reuniones Periódicas Nacionales, Talleres/Workshops y Primeras Reuniones), y hasta el 31 de diciembre del 2019 en el caso de Reuniones Periódicas Internacionales.

Tipos de Reuniones Científicas

a) Reuniones Periódicas Nacionales (RPN)

b) Reuniones Periódicas Internacionales (RPI)

c) Reuniones para la Discusión de Temas de Investigación Específicos, Talleres o Workshops (TW)

d) Subsidio para Primeras Reuniones Nacionales (SPN)

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 27 de abril de 2018.

+ Más Información

FUENTE: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Programa de participación de la unesco para el BIENIO 2018-2019

La Comisión Nacional Argentina de Cooperación con la UNESCO (CONAPLU) invita a organismos gubernamentales, organizaciones no gubernamentales nacionales y organizaciones internacionales no gubernamentales a presentar sus proyectos para el Programa de Participación de la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) 2018-2019.

Las propuestas presentadas deberán relacionarse con las prioridades de la UNESCO, en particular con sus Grandes Programas (Educación, Ciencias naturales y exactas, Ciencias sociales y humanas, Cultura y Comunicación e Información), sus proyectos interdisciplinarios, actividades en beneficio de África, juventud e igualdad de género y actividades de la Comisión Nacional.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 20 de julio de 2018.

+ Más Información

FUENTE: MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Convocatorias UNPA

Convocatoria REDES UNPA

La SeCyT informa que se encuentra abierta la convocatoria hasta el 30 de abril a postulantes al Programa REDES con la finalidad de promover la vinculación en temática de investigación con grupos de investigación de universidades del país.

En el marco del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y Técnica en Universidades Nacionales promovido desde la Secretaría de Políticas Universitarias, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral lanzó una convocatoria para docentes-investigadores de la casa de altos estudios aspirantes al Programa REDES que impulsa la vinculación de los grupos de investigación de la UNPA con otras Universidades Argentinas.

La Convocatoria del Programa REDES, que permanecerá abierta hasta el **30 de abril**, es construir y consolidar redes académicas de investigación con otras Instituciones universitarias desde esta visión, la Universidad alienta a generar propuestas de vinculación e intercambio investigativo que incluyan actividades de cooperación y promuevan alianzas estratégicas para la realización de la función I+D.

Los Grupos de Investigación (GI) podrán presentar proyectos de creación de Redes Interuniversitarias que deberán cumplir una serie de requisitos entre los que se encuentra la conformación del proyecto de Red por al menos tres Instituciones Universitarias argentinas, entre las cuales debe esté incluida la UNPA.

Asimismo el Proyecto debe presentar un plan de trabajo orientado a a la instalación de mecanismos de vinculación, la movilidad de docentes-investigadores, generación de proyectos conjuntos de I+D, producción de publicaciones conjuntas de resultados de investigación, realización de talleres de trabajo en la UNPA, desarrollo de foros, así como otras actividades académicas orientadas al fortalecimiento de relaciones interinstitucionales de I+D. En todos los casos se debe garantizar la participación activa de todas las instituciones que conforman la red en las actividades del Proyecto.

Financiamiento

Se podrá solicitar un subsidio hasta un máximo de **veinte mil pesos** por cada Grupo de Investigación-sede de la Red. Se financiarán la participación de hasta cuatro Grupos de Investigación por unidad académica.

La Dra. Sandra Casas, Secretaria de Ciencia y Tecnología explicó que el financiamiento esta destinado para pasajes, viáticos y talleres de trabajo y agregó que "esta era una necesidad que habíamos detectado, pero no teníamos ni la figura ni el financiamiento".

El Programa REDES es una herramienta para facilitar la consolidación y desarrollo de redes entre instituciones universitarias argentinas vinculando grupos de investigación y contribuye a formalizar esta actividad que actualmente se implementa en la UNPA, la Dra Casas puntualizó que "queremos que los docentes y los grupos de investigación se presenten en esta convocatoria, que las redes ya queden conformadas para cuando haya convocatorias realizadas por otras entidades este ya la Red armada y se puedan presentar con mayor facilidad" .

Para mayor información los interesados deberán ponerse en contacto con las Secretarías de Investigación y Posgrado de las Unidades Académicas, ingresar a www.unpa.edu.ar/seccion/ciencia-y-tecnologia o escribir a gestion_investigacion@unpa.edu.ar

+ Bases y condiciones

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Convocatoria Estancias de Investigación en el Extranjero

La SeCyT informa que con el propósito de fortalecer las prácticas y la formación de recursos humanos la casa de altos estudios otorgará diez subsidios por cincuenta mil pesos para propiciar experiencias laborales de cuatro semanas en grupos, centros o institutos de investigación de otros países.

Dentro de las acciones del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y Técnica impulsadas por la Secretaría de Políticas Universitarias, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral abrió el 1 de marzo la inscripción de postulantes al Programa de Estancias de Investigación en el Exterior, dirigido a docentes-investigadores de la casa de altos estudios.

La convocatoria, coordinada desde la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA, se extenderá hasta el **30 de abril** y otorgará diez subsidios por un monto de cincuenta mil pesos cada uno, destinados a gastos de pasajes y viáticos.

El objetivo de dicho Programa es mejorar los procesos y métodos investigativos, la producción científica, la difusión de resultados y la formación de recursos humanos, mediante la vinculación e interacción de los grupos de investigación y los Institutos de la UNPA, con grupos, centros o institutos de investigación externos.

Requisitos:

Serán requisitos para postular a estancias de investigación:

a) Ser docente-investigador ordinario o interino de la UNPA

b) Ser miembro pleno de un instituto de la UNPA

c) Ser integrante de un PI acreditado y vigente en la UNPA. Asimismo, el PI por el que postula no deberá registrar deudas de informes o rendiciones al momento de la presentación

d) La propuesta de estancia deberán tener una duración de al menos 20 días hábiles (4 semanas), en otro país y deberá desarrollar las actividades en el lugar de trabajo en el cual el Director (externo) del aspirante lleva a cabo habitualmente sus tareas de investigación

Cantidad de cupos: 10

Financiamiento:

Los beneficiarios recibirán un subsidio de un **$ 50.000** (Pesos cincuenta mil)

- El subsidio otorgado solo podrá ser usado para el financiamiento de pasajes y viáticos

- Solo se reconocerán pasajes de Aerolíneas Argentinas

- Los viáticos se calcularán en función de la normativa UNPA vigente al momento del viaje

Cronograma:

1 de marzo al 30 de abril de 2018: convocatoria

1 de mayo al 7 de mayo: admisibilidad en las SIyP y envio a SECYT

8 de mayo al 15 de mayo: evaluación y orden de meritos – acta

15 de mayo al 25 de mayo: resolución de aprobación de orden de méritos y asignación de subsidios.

1 de junio 2018 al 31 de enero de 2019: realización de estancias

Para mayor información los interesados deberán ponerse en contacto con las Secretarías de Investigación y Posgrado de las Unidades Académicas, ingresar a:

www.unpa.edu.ar/seccion/ciencia-y-tecnologia o escribir a gestion_investigacion@unpa.edu.ar

Fuente: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Convocatoria Políticas Públicas Sociales

La SeCyT informa que se otorgará subsidios a investigadores y grupos de investigación que presenten iniciativas en áreas tales Educación, Salud, Seguridad, Familia, Justicia, Trabajo, Sectores Vulnerables, Género, Derechos Humanos y Vivienda, entre otros. El plazo de inscripción vence el 27 de abril.

En el marco del Programa de Apoyo al Fortalecimiento de la Ciencia y Técnica en Universidades Nacionales, promovido desde la Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral abre la convocatoria a iniciativas de investigación orientadas a Políticas Públicas Sociales, con la intención de promover líneas y grupos de investigación relacionados con distintas temáticas y problemáticas de la región.

Los proyectos podrán registrarse hasta el 27 de abril. La convocatoria tiene como objetivo identificar problemáticas que requieren su abordaje investigativo y acercar las capacidades del ámbito académico a las necesidades y demandas de la población para contribuir a la implementación, generación y formulación de propuestas superadoras de las actuales.

La Dra. Sandra Casas, Directora de la Secretaría de Ciencia y Tecnología señaló que los proyectos deben tener una clara orientación a las políticas públicas sociales regionales, en áreas como Educación, Salud, Seguridad, Familia, Justicia, Trabajo, Sectores Vulnerables, Género, Derechos Humanos, Vivienda y todas aquellas que se encuentran en situación crítica en la actualidad".

En relación al carácter de las propuestas deben enmarcarse en algunas de las siguientes: Estudios exploratorios cualitativos y/o cuantitativos; Estudios descriptivos y/o diagnósticos; Estudios de relevamiento y sistematización de datos/indicadores específicos/demandas, la Dra. Casas explicó que esto se debe a que "se buscan resultados específicos".

Financiamiento

El financiamiento disponible para el Programa de Iniciativa de Investigación en Políticas Públicas Sociales es de 320 mil pesos.

La responsable de la Secretaría de Ciencia y Tecnología explicó que "el financiamiento va a tener que ver con el tipo de conformación de los grupos de investigación, es decir, cuando un grupo está integrado por dos integrantes el financiamiento va a ser de 20 mil pesos, tres integrantes se asignan 30 mil pesos y de cuatro integrantes o más se otorgan 40 mil pesos"

Para mayor información los interesados deberán ponerse en contacto con las Secretarías de Investigación y Posgrado de las Unidades Académicas, ingresar a www.unpa.edu.ar/seccion/ciencia-y-tecnologia o escribir a gestion_investigacion@unpa.edu.ar

Fuente: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Ofertas de Postgrado

Cursos de Postgrado

Propuestas de Postgrado acreditables para los Doctorados de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral:

Curso/Seminario: P503 Fundamentos de Diseño de Medios para los EVEA

Profesoras: Mg. María Fernanda Juarrós, Dra. Lucrecia Sotelo

Días: 30 de Abril a 10 de Junio 2018

Curso/Seminario: P513 Sistemas de Videoconferencia para la formación: Comunicación audiovisual en la Red

Profesor: Mg. Juan Moreno (UIB)

Días: 21 de Mayo a 1° de Julio 2018

Curso/Seminario: P508 El proceso de Evaluación

Profesora: Mg. Dina Rozas

Días: 21 de Mayo a 1° de Julio 2018

Cursos de Postgrado

Propuestas de Postgrado acreditables para los Doctorados de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral:

Curso/Seminario: P529 Temas de Filosofía Moderna: El Problema del Sujeto

Profesora: Dra. Andrea PAC

Días: 26 y 27 de Abril 2018 (Caleta Olivia)

03 y 04 de Mayo 2018 (Río Gallegos)

Curso/Seminario: P533 Formas de Hacer Política

Profesora: Mg. Claudia Mansilla

Días: 31 de Mayo y 1° de Junio 2018 (Río Gallegos)

07 y 08 de Junio 2018 (Caleta Olivia)

Curso/Seminario: P111 Monitoreo y Manejo de Fauna Silvestre

Profesores: Dr. Alejandro Travaini, Dr. Esteban Frere

Días: 14 al 18 de Mayo 2018

Curso/Seminario: P118 Desarrollo sustentable Orientado a Ecosistemas Patagónicos

Profesores: Dra. Blanca Pereyra Ginestar, Dr. Guillermo Martín

Días: 04 al 08 de Junio 2018

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 de Investigación

El uso y validación clínica de un instrumento de indagación para niños en el campo psicológico y psicopedagógico

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Educación y Ciudadanía, se ejecuta en la UARG bajo el código **PI 29/A394** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Patricia Susana Arias, e integrado por Claudia Elizabeth Castillo, Silvia Analia Mansilla, Maria del Pilar Carbone, Gianna Ayelen Villalba, Prissilla Stegania Ciancaglini, Tamara Gamin, Silvana Vanesa Navarro, Yohana Gisel Honcharuk, Daniel Martin Rios y Flavia Portas Stefel.

Resumen Técnico:

El presente proyecto procura ampliar el espectro del instrumento de indagación para niños creado en el marco del PI 29/A345-1 a fin de verificar si las propiedades ya encontradas en las representaciones de los niños sobre los modelos adultos, se conservan en el uso clínico individual. El estudio se centrará en las historias individuales de los sujetos, profundizando el conocimiento sobre las posiciones subjetivas de enseñantes padres y maestros acerca de la función adulta e identificando en los datos provenientes de la información empírica la convergencia de sentidos de nuevas técnicas de indagación complementarias del instrumento de indagación ya diseñado y validado en la investigación que origina la presente.

Fuente: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Estrategias para el desarrollo de portales web de videos

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Tecnología Aplicada, se ejecuta en la UARG bajo el código **PI 29/A395** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido Sandra Isabel Casas, e integrado por Graciela Beatriz Vidal, Marela Alejandra Constanzo y Hector Hipolito Reinaga.

Resumen Técnico:

Las aplicaciones web han adquirido gran popularidad en los últimos años, en particular los sitios destinados a compartir y reproducir videos. Este recurso ha ganado la aceptación de los usuarios de todas las edades en todo el mundo, debido a que es posible acceder a todo tipo de contenidos rápidamente, desde cualquier lugar, en cualquier dispositivo. Estos sitios web se encuentran en permanente evolución, bajo la presión de los nuevos requerimientos de los exigentes usuarios y la competencia que se genera entre estas plataformas con el fin de alcanzar el liderazgo. Existen metodologías, modelos y patrones aplicables al desarrollo y diseño web. Sin embargo no se han especificado herramientas de este estilo para el desarrollo de sitios específicamente de videos. Este trabajo de investigación se enfocará, inicialmente en explorar diversos sitios disponibles actualmente, con el fin de identificar características enfocadas en estructura de los mismos y la interacción que proponen. Posteriormente se definirá una taxonomía basada en la información obtenida en la exploración, el trabajo continuará con la elaboración de un catálogo de patrones y lineamientos aplicables en el desarrollo de portales web de videos.

Fuente: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Evaluación de desempeño del protocolo TCP en topologías mixtas cabledas-inalámbricas

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Tecnología Aplicada, se ejecuta en la UARG bajo el código **PI 29/A396** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Carlos Alberto Talay, codirigido por Luis Armando Marrone, e integrado por Diego Raul Rodriguez Herlein, Claudia Noemi Gonzalez, Franco Alejandro Trinidad y Maria Luz Almada.

Resumen Técnico:

El protocolo TCP es un protocolo seguro, orientado a conexión y que fue originalmente pensado para los requerimientos de redes cableadas, con nodos estáticos y regulando el número de paquetes enviados a través de las técnicas de manejo de ventanas de congestión y rechazo selectivo. Uno de los principales problemas que enfrenta este protocolo es el retardo producido por pérdidas de paquetes por congestión. El esquema de control de congestión del protocolo TCP se basa en la gestión del tamaño de una ventana de congestión y mantener una estimación del tiempo de retraso del paquete. Si se supera este tiempo de retraso sin que llegue la confirmación del receptor, el protocolo retransmite el paquete. TCP supone que se perdió el paquete por congestión y dispara el algoritmo de control de congestión reduciendo la ventana de congestión. En el caso que los nodos se puedan mover, el nodo pasa a ser móvil y las redes inalámbricas. En este nuevo escenario las tasas de error de transmisión son mayores, se pueden producir desconexiones, la topología de la red es dinámica y el ancho de banda en general es menor. Como consecuencia, los retrasos y las pérdidas de paquetes ya no se deben exclusivamente a la congestión, sino a la perdida de paquetes por distintos motivos, que son menos comunes en las redes cableadas. Así mismo las desconexiones frecuentes de los nodos producen que el tiempo estimado de retraso del paquete se incremente proporcionalmente. Si se pierde un paquete, el protocolo TCP asume que es debido a la congestión y ejecutara el algoritmo de control de congestión e incrementara el tiempo estimado de retardo de los paquetes. Es así que los problemas que surgen de la movilidad en redes inalámbricas, presentan un importante desafío a la hora de optimizar el rendimiento del protocolo TCP, que se ve significativamente afectado a través de la reducción del throughput y el incremento de los retardos. Por ello resulta interesante su estudio a fin de determinar las mejoras que optimicen el funcionamiento de este protocolo.

Fuente: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

La especialización individual relaciona un predador tope terrestre con una presa marina: los pumas y los pingüinos de Monte León, Patagonia

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales, se ejecuta en la UACO bajo el código **PI 29/B221** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Alejandro Travaini Alejandro, codirigido por Sonia Cristina Zapata, e integrado por Cristian Daniel Regenburger, Esperanza Cristina Iranzo Sanz, Debora Yanina Kloster y Juan Ignacio Zanon.

Resumen Técnico:

Aunque es poco frecuente, la "especialización individual" puede desarrollarse en pumas (Puma concolor), y estos enfocarse en una presa secundaria que estuvo siempre presente en el ecosistema, pero no existía registro de su uso. De esta forma, el impacto que un solo individuo especializado puede tener sobre presas raras o con problemas de conservación puede resultar crítico. En el Parque Nacional Monte, SE de Santa Cruz, se observaron desde 2007 gran cantidad de pingüinos de Magallanes (Spheniscus magellanicus) muertos, que en su gran mayoría habían sido atacados por pumas. La instalación de trampas cámara en el área protegida permitió identificar al menos tres pumas (una hembra adulta con dos crías) que frecuentaban diariamente la colonia. El incremento en la mortandad de pingüinos atribuible a estos u otros pumas fue creciendo hasta que en 2010 se decidió removerlos definitivamente de la colonia, y consecuentemente la tasa de predación de pingüinos se redujo inmediata y drásticamente. El objetivo de nuestra propuesta incluye tres aspectos, coincidentes en el espacio, y a lo largo de una serie temporal. 1) evaluar, confirmar y, eventualmente, describir, la existencia de especialización sobre una presa secundaria, el pingüino de Magallanes por parte de pumas del Parque Nacional Monte León. Describiremos cuantitativamente la dieta de esta especie en el área, identificando sus presas principales y secundarias; y evaluaremos el consumo de los pingüinos de la colonia por parte de los pumas removidos, 2) Evaluaremos el estado actual de este fenómeno en la colonia, en relación al posible reemplazo de los pumas removidos por nuevos especialistas, 3) Por último evaluaremos el impacto que tiene la acumulación de carcasas frescas e intactas de pingüinos en el entorno inmediato de la colonia sobre una red trófica terrestre simplificada. La experiencia obtenida nos permitirá mejorar el conocimiento sobre los mecanismos responsables de la aparición de la especialización individual en pumas.

Fuente: Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Diseño y Evaluación de Experiencia de Usuario para Multi-Dispositivos

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Tecnología Aplicada, se ejecuta en la UACO bajo el código **PI 29/B222** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Adriana Elba Martin, codirigido por Gabriela Gaetan, e integrado por Viviana Ester Saldaño, Ermelinda Alejandra Carrizo, Fernando Ezequiel Vargas, Claudia Georgina del Rosario Cardozo y Silvia Myriam Villagra.

Resumen Técnico:

Sin lugar a dudas, estamos inmersos en un mundo multidispositivo. Algunos años atrás, el diseño de productos estaba guiado por sólo dos tipos de plataformas: las computadoras y los celulares. Hoy, las personas eligen y utilizan una gran variedad de dispositivos para acceder e interactuar con la Web y mantener conexión con el mundo, tales como, PCs, teléfonos inteligentes, tabletas, televisores, relojes y pulsera multipropósito, etc. etc. Estos dispositivos se pueden relacionar entre sí, compartiendo sus capacidades tecnológicas y la posibilidad de alternar entre ellos, en la continuidad de tareas y concreción de los objetivos de sus usuarios. En general, la mayoría de los productos ofrecen un modelo único y completo, que independientemente del dispositivo seleccionado por el usuario para el despliegue, se caracteriza por: (i) estar basado en la experiencia de computadoras de escritorio; (ii) ofrecer siempre todo el contenido y funcionalidad; e (iii) incluir sólo algunos ajustes menores para adaptarlo al tamaño de los dispositivos. Este modelo genérico responde a una filosofía de diseño "one-model-fits-all", o como también señalan otros autores, a un enfoque "consistent

Diseño y Evaluación de Experiencia de Usuario para Multi-Dispositivos

design". Si bien, esta forma de pensar al diseñar es adecuada, valiosa y reconocida, no toma en consideración las preferencias, comportamiento y necesidades de uso de las personas usuarias de multi-dispositivos. Estos factores son claves para la mejora de la experiencia de usuario en el acceso e interacción con productos desde diferentes tipos de dispositivos. Este nuevo PI, se plantea como una continuación del PI 29/B194 (2016-2018): "Un Enfoque integrador para Diseñar y Evaluar Interfaces de Usuario Web". El presente PI, se enfoca en aplicar la valiosa experiencia recabada a través de los resultados alcanzados en el marco del PI 29/B194, para desarrollar productos multi-dispositivos que satisfagan los requerimientos de grupos de usuarios de interés.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

La estructura organizacional real y requerida de los municipios cordilleranos santacruceños

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Trabajo, Economía y Territorio, se ejecuta en la UART bajo el código **PI 29/C070** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Marcos Gumercindo Oyarzun Vera, e integrado por Sabina Mamani Huanca y Nelida del Carmen Rocha.

Resumen Técnico:

Las diferentes variables del macro y micro entorno; afectan el desenvolvimiento de la Administración Municipal y esto hace que su gestión sea más compleja, porque deben tratar de coordinar y dirigir las diferentes relaciones entre los distintos sistemas económicos, políticos, sociales, legales, tecnológicos, culturales, entre otros. Estos nuevos escenarios que se presentan requieren de cambios significativos en la estructura y la cultura, en las misiones y funciones de los municipios a los efectos de que se adecuen a los cambios. Este ajuste implicaría, el abandono o modificación de algunas tareas y la asunción de nuevas competencias, con el fin de aplicar nuevos modelo de gestión para que se logren alinear todos los objetivos con la visión organizacional. A los efectos de conocer la actual situación de los municipios cordilleranos de la Provincia de Santa Cruz Argentina, se inicia el presente trabajo de investigación, que tiene como objeto el análisis estructural real y requerido de los siguientes municipios cordilleranos: Lago buenos aires: Municipalidad de Los Antiguos, Municipalidad Perito Moreno. Departamento Lago Argentino: Municipalidad El Calafate, Municipalidad El Chaltén. Departamento Güer Aike: Municipalidad Río Turbio, Municipalidad Veintiocho de Noviembre. Conocer antecedentes de los municipios cordilleranos. Funciones Municipales. La estructura de la recaudación municipal en la Provincia: alcances, limitaciones y desafíos. El marco fiscal de los municipios, su coordinación fiscal con la provincia. Los recursos propios municipales. Tipos de actividad productiva, y Servicios que prestan. La sustentabilidad de sus gastos en relación a sus ingresos. Y respondemos a: ¿Cómo se conjugan la Dirección estrategia con su estructura? ¿Qué tipos de estrategias poseen para afrontar el desarrollo tecnológico? ¿Qué tipos de estrategias tecnológicas aplica? ¿Cómo se relaciona la estructura y la utilidad social?¿Tipos de comunicación? ¿Nivel de formalización? ¿Tipos de configuraciones socioculturales?.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Biología y ecología de macroinvertebrados bentónicos: su aplicación en índices de calidad ambiental para ecosistemas costeros y acuáticos continentales de la Patagonia austral

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales, se ejecuta en la UASJ bajo el código **PI 29/D078** desde 01/01/2018. Este proyecto es dirigido por Juan Pablo Martin, codirigido por Teresa Susana Pittaluga, e integrado por Zulma Isabel Lizarralde, Alicia Manuela Sar, Mario Oscar Perroni y Santiago Hernan Torres.

Resumen Técnico:

La presente propuesta pretende obtener información sobre aspectos biológicos y ecológicos de especies bentónicas de la región, que permita la evaluación y adaptación de índices bióticos de aplicación práctica a la problemática ambiental en los ecosistemas acuáticos. Se fijaron los siguientes objetivos: - Analizar los cambios en la composición de las comunidades bentónicas costeras y continentales en relación a distintas fuentes de impacto antrópico;- Indagar sobre aspectos biológicos y ecológicos de los macroinvertebrados bentónicos pasibles de ser utilizados como bioindicadores de calidad ambiental; - Analizar la respuesta de diferentes especies bentónicas de la región frente a fuentes de impacto antrópico y evaluar su grado de sensibilidad, tolerancia u oportunismo; - Constituir una base de datos que brinde información acerca del nivel de sensibilidad, tolerancia y oportunismo de macroinvertebrados bentónicos de la región; - Utilizar la información obtenida para evaluar la aplicabilidad de diferentes índices bióticos de calidad ambiental. Estos objetivos serán abordados a través de diferentes actividades que incluyen el relevamiento de las comunidades bentónicas y análisis de los cambios en relación a diferentes fuentes de impacto antrópico; la selección de organismos bentónicos potencialmente bioindicadores en los diferentes ambientes y análisis de su distribución y abundancia en relación a las fuentes de impacto estudiadas; análisis de su dinámica poblacional, crecimiento y producción secundaria; determinación del grado de sensibilidad y tolerancia de las especies bajo estudio mediante bioensayos experimentales; aplicación de la información obtenida en el uso de índices bióticos de calidad ambiental en ecosistemas costeros y acuáticos continentales. Los índices bióticos proporcionan importante información sobre el estado de salud del ecosistema y constituyen herramientas fundamentales para detectar y monitorear el impacto de las actividades antrópicas que afectan a los ambientes acuáticos.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Agenda SeCyT 2018

MARZO	ABRIL	MAYO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE
12 *Entrega Informe Avance/Final (SIGEVA) y Planilla Medición *Inicio carga solicitud Incentivos 2017	2 Vencimiento Subsidios 2017 20 Cierre carga solicitud Incentivos 2017 1-30 * Convocatoria PCC * Convocatoria PJI	21 Reunión de Medición (Secretarios y Veedores) 2° cuota subsidios PI tipo I	6 Vencimiento Subsidios 2017 PDTS-PJI-PCC 10 Apertura SIGEVA para carga Informe Avance/Finales	1 Inicio Convocatoria 2019 PI 6-10 Entrega de Informe de Avance de Becarios 2018	15 * Cierre Convocatoria PI * Inicio Convocatoria Becas Iniciación, Becas Postgrado, Directores Externos	8-10 V Encuentro de Investigadores 15 Cierre Convocatoria Becas Iniciación, Becas Postgrado, Directores Externos

© 2018 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