



CONTENIDOS:

Novedades	[1]
Convocatorias Externas	[5]
Convocatorias UNPA	[7]
Ofertas Postgrado	[8]
Proyectos	[9]
Agenda SeCyT	[10]



STAFF

Boletín Informativo
ISSN 2250-6926

Responsable:

Dra. Sandra Casas

Contenidos:

AdeS Asueta Daniel
Ismach Lilian
Llaneza Valeria
Palavecino Juana
Paredes Claudia
Vivar Claudia

Edición de Contenidos:

Llaneza Valeria

Diseño y Difusión:

Llaneza Valeria

Novedades

Nuevos Grupos de Investigación



Desde el mes de Julio de 2011, la Secretaría de Ciencia y Tecnología se encuentra

desarrollando un espacio en el sitio web institucional destinado a la presentación de cada grupo de investigación consolidado.

Esta iniciativa surge de la necesidad de dar a conocer a los grupos de investigación que han logrado una trayectoria en el sistema, y sus líneas de investigación.

De esta forma, se pretende brindar un nuevo espacio de difusión de las actividades de investigación científica y tecnológica, entendido como la oportunidad de visualizar el conocimiento generado, en concordancia con otras herramientas que la Secretaría viene promoviendo. La intención de la SECYT es acompañar la consolidación de los grupos de investigación, atendiendo a una construcción conjunta de un conocimiento puesto en valor a través de su difusión.

De acuerdo a la conformación de Institutos, se detallan a continuación los grupos de investigación que están participando en esta iniciativa:

Instituto de Cs. del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales - ICASUR

- Biología y Conservación de aves marinas de Patagonia
- Climatología e Hidrogeología
- Conservación de Predadores Terrestres
- Geología Aplicada a los Recursos Naturales y el Ambiente
- Forestal Silvopastoril
- Recursos Naturales UART

Instituto de Cultura, Identidad y Comunicación - ICIC

- Área Sociopedagógica UNPA-UACO
- Grupo de Estudios sobre Literatura Argentina (GELA)
- Memorias de la Patagonia Austral
- Patrimonio Cultural y Turismo

Instituto de Educación y Ciudadanía - IEC

- Actores y Escenarios en el trayecto de la Formación
- Educación de Jóvenes y Adultos desde la

perspectiva del vínculo Educación Trabajo

- Educación, Trabajo y Nuevas Tecnologías
- Gedutic: Grupo de Educación y TIC
- Gestión del Conocimiento y Educación a Distancia (GCyEaD)
- Grupo de innovación de enseñanza en ambientes virtuales de aprendizaje (GIEAVA) **(NUEVO)**
- Programa Análisis Institucional y Pedagogías Alternativas

Instituto de Salud e Interacción SocioComunitaria - ISIS

- Estudios Regionales sobre Violencia

Instituto de Tecnología Aplicada - ITA

- Energías alternativas
- Grupo de Investigación en Seguridad en Ambientes Informáticos
- Grupo de Investigación y Formación en Ingeniería de Software (GIFIS Research Group)
- Grupo de I+D en Ingeniería de Software Pragmática (GISP)
- Laboratorio de Energías Renovables
- Laboratorio de Tecnologías Emergentes (LabTEm)
- Modelado de Requerimientos y Diseño de Sistemas Complejos

Instituto de Trabajo, Economía y Territorio - ITET

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

Otros Grupos de Investigación

- Laboratorio Interdisciplinario de Ciencias (LICI)

Los grupos de investigación interesados en utilizar este servicio como herramienta de difusión, pueden comunicarse por correo electrónico a las siguientes direcciones: secyt.unpa@gmail.com / gestion_investigacion@unpa.edu.ar

La participación en esta iniciativa es absolutamente voluntaria. Cualquier consulta y/o duda podrá realizarse a los mails indicados o en nuestra oficina de Rectorado sita en Lisandro de la Torre 860. Para más información visite: <http://www.unpa.edu.ar/contenido/grupos-de-investigacion>

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

ICT Revista de Informes Científicos y Técnicos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral

La Secretaría de Ciencia y Tecnología informa a toda la comunidad académica y público en general que se encuentra publicada en <http://secyt.unpa.edu.ar/journal/index.php/ICTUNPA/> la Revista Digital de Informes Científico Técnicos de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (ISSN 1852-4516), que ofrece una forma más sencilla y dinámica de acceder a estos documentos, que reflejan los aportes, contribuciones, avances o resultados de las actividades de investigación desarrolladas por alumnos, docentes, investigadores, externos y otros actores vinculados a nuestra Casa de Altos Estudios.

La UNPA diseñó los Informes Científico Técnicos como instrumentos de difusión de las actividades de CyT y espacio de publicación científica que cumple con los requisitos y exigencias de la evaluación por pares. Su Reglamento de fue aprobado por medio de la Resolución 200/08-CS-UNPA.

La revista es implementada con Open Journal Systems 2.4.3.0, un programa de publicación de código abierto para la gestión de revistas que desarrolla, financia y distribuye gratuitamente el Public Knowledge Project bajo la Licencia Pública general GNU.

El objetivo del OJS es mejorar la calidad general y el rigor académico de la publicación de revistas especializadas mediante diversas innovaciones, como la mayor transparencia de las políticas que rigen dichas publicaciones y el perfeccionamiento de la indexación.

La misma incluye contribuciones empíricas, teóricas originales de carácter inédito y revisiones en profundidad, referentes a las Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Médicas, Ciencias Agrícolas y Ciencias Naturales y Exactas.

Ha sido organizada en volúmenes (uno por año) y en números (3 por año). Todos los ICT del repositorio han sido migrados a este nuevo formato y se han sumado los ICT del presente año, por lo que la revista ya cuenta con 8 volúmenes y 22 números, que incluyen hasta el momento 156 artículos que datan del año 2009.

Los artículos publicados dentro de un número pueden surgir de publicaciones presentadas en eventos científicos-académicos como jornadas, congresos, entre otros, siempre y cuando hayan contado con una instancia evaluativa previa.

Los artículos aquí comprendidos son sometidos a un sistema de evaluación por pares.

La publicación de los ICT-UNPA es en formato online, de libre acceso y descarga.

Los números de la revista están disponibles como número o edición actual, y como un conjunto de archivos de números anteriores. El gestor/a de la revista puede recuperar a esta página web los números que fueron publicados antes del uso de este sistema, para que así formen parte de los

archivos que estarán disponibles para los lectores/as.

La Revista ICT se encuentra indexada en LATINDEX, Research Bible, revistas, Google scholar, Dialnet, CiteFactor, BINPAR, Scientific Indexing Services, entre otros.

También se puede acceder a la Revista Digital desde el sitio web institucional de la UNPA.

Proximamente se llevará a cabo la asignación de DOI's.

¿Qué es el DOI?

DOI (Digital Object Identifier) es un identificador único y permanente para las publicaciones electrónicas. Proporciona información sobre la descripción de los objetos digitales (revistas, artículos.) y su localización en internet, a través de metadatos (autor, título, datos de publicación, etc.).

El DOI se asigna principalmente a artículos de revistas electrónicas, pero también a libros, capítulos de libros, actas y comunicaciones de congresos, software, videos, etc.

¿Para qué sirve?

- Buscar y localizar un documento en la red, garantizando que siempre estará disponible.
- Citar recursos científicos y publicar documentos científicos.
- Compartir información. Se puede navegar por diferentes artículos o publicaciones de forma transparente.

Ventajas

- Garantiza el acceso directo y permanente al recurso electrónico que identifica, aunque cambie su dirección en la red.
- Aumenta la visibilidad de las publicaciones científicas, aumentando el nivel de citación, ya que permite su rápida identificación y acceso.
- Garantiza la Propiedad Intelectual de un recurso electrónico, gracias a la información que lleva asociada en sus metadatos.
- Permite la interoperabilidad con otras plataformas, repositorios o motores de búsqueda.



FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Subsidio 2017



La Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNPA informa a los Responsables Económicos de los Proyectos de Investigación que se encuentran aprobadas las distribuciones de Subsidios Tipo I (Resolución N° 0227/17-R-UNPA), Tipo II (Resolución N° 0228/17-R-UNPA) y Tipo III (Resolución N° 0229/17-R-UNPA).

Se solicita a los mismos se acerquen a las Secretarías de Investigación y Postgrado de sus respectivas unidades académicas a fin de notificarse de la resolución correspondiente y cumplir con los requisitos establecidos en las mismas.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Resultados Postulantes Categoría Superior V Programa de Incentivos a Docentes Investigadores



La SeCyT informa que ha remitido a las SIyP las categorías que se indican a continuación. En la brevedad deberán acercarse a la unidad académica correspondiente a fin de notificarse antes del día **27 de Abril** del corriente año, para que la categoría quede firme. Asimismo se informa que las postulaciones a categoría I se encuentran en auditoría en la Comisión Nacional de Categorización (CNC).

#	APELLIDO	NOMBRE	UUAA				
1	Abdala	Marta Nazarena	UACO	42	Hammar	Victoria Laura	UARG
2	Alcain	Julia Estela	UACO	43	Hernández	Sebastián Alejandro	UARG
3	Altamirano	Walter	UARG	44	Herrera	Franco Ramon	UARG
4	Ampuero	Cristian Ariel	UARG	45	Ivanissevich	Maria Laura	UARG
5	Aranciaga	Agustín Ignacio	UACO	46	Laguia	Daniel Oscar	UARG
6	Arch	Karina Gabriela	UACO	47	Lescano	Jorge Raul	UARG
7	Arpes	Marcela Monica	UARG	48	Levy	Esther Debora	UACO
8	Azpiroz	Alejandra Elizabeth	UACO	49	Lizarralde	Zulma Isabel	UARG
9	Bang	Lucas Germán	UACO	50	Llanos	Silvia Oriana	UART
10	Barrionuevo	Evangelina Raquel	UASJ	51	Lurbe	Ruben Mario	UARG
11	Barrios	Eduardo Alejandro	UASJ	52	Martin	Juan Pablo	UASJ
12	Bedacarratx	Valeria De Los Ángeles	UASJ	53	Martín	Adriana Elba	UACO
13	Belardi	Juan Bautista	UARG	54	Mayo	Juan Pablo	UART
14	Bessone	Toledo Cristian Leonardo	UARG	55	Mazu	Azucena Vanessa	UART
15	Bórquez	Néstor Horacio	UARG	56	Millado	Paula	UARG
16	Caballero	Alba Lucia	UART	57	Millones	Ana	UACO
17	Camargo	Salgado Maria Claudia	UACO	58	Monelos	Humberto Lucas	UARG
18	Cestare	Ana Mariela	UACO	59	Morales	Victor Hugo	UART
19	Corbacho	Veronica	UARG	60	Moscardi	Carla Araceli	UASJ
20	Córdoba	Laura Roxana	UACO	61	Muniz	María Inés	UARG
21	Cruz	Isabel	UARG	62	Muñoz	Nora Isabel	UARG
22	D'Antonio	María Concepción	UARG	63	Navarro	Gustavo Urbano	UASJ
23	De Carli	Pedro	UARG	64	Navarro	Viviana Mariel	UARG
24	Díaz	Nora Leonor	UACO	65	Navas	Pablo Danielo	UARG
25	Díaz	Sandra Liliana	UACO	66	Norambuena	Mónica Viviana	UARG
26	Díaz	Maria Elva	UARG	67	Novack	Fanny Elina	UARG
27	Diez	Paula Gabriela	UARG	68	Ojeda	Barrientos Edecia Muriel	UARG
28	Enriquez	Juan Gabriel	UARG	69	Oliva	Lidia	UARG
29	Ercolano	Bettina	UARG	70	Olivera	Ana Carolina	UACO
30	Escalada	Juan Pablo	UARG	71	Palacios	Daniel Alejandro	UARG
31	Fernandez	Alfredo Oscar	UARG	72	Palma Godoy	Mario Arturo	UACO
32	Fernandez	Claudio Alejandro	UACO	73	Pereyra	Alicia Esther	UACO
33	Ferrante	Betina	UARG	74	Pereyra	Ginestar Blanca Rosa	UASJ
34	Ferrante	Daniela	UARG	75	Perez	Andres Felipe	UACO
35	Ferrari	Silvia Noemí	UARG	76	Pires	Ana Inés	UACO
36	Flores	Crisitna Gabriela	UACO	77	Pittaluga	Teresa Susana	UARG
37	Franciscovic	Mónica Karina	UARG	78	Puebla	Roxana Fabiana	UASJ
38	García	Valeria Lourdes	UASJ	79	Quevedo	María Inés	UACO
39	Gaspari	Gustavo Javier	UASJ	80	Ramirez	Vidarte Sergio Daniel	UARG
40	Glomba	Monica Noemi	UACO	81	Reinaga	Hector Hipolito	UARG
41	Gonzalez	Maria Ana	UACO	82	Reynoso	Elio Armando	UACO
				83	Riquelme	Milton	UACO
				84	Rivadeneira	Molina Silvia Gabriela	UART
				85	Robledo	Ramón Marcelo	UACO
				86	Rojas	Azucena Del Valle	UARG
				87	Roldán	Sandra Liliana	UACO
				88	Rosales	Karina Silvana	UARG
				89	Rosica	Adrian Ariel	UARG

Resultados Postulantes Categoría Superior V Programa de Incentivos a Docentes Investigadores

#	APELLIDO	NOMBRE	UUA	106 Torres	Mariana Gabriela	UACO
90	Rozas	Dina Noemí	UASJ	107 Trejo	Natalia Bibiana	UARG
91	Saldaño	Viviana Ester	UACO	108 Vaca	Omar Javier	UASJ
92	Saldivia	Fabiana Lidia	UARG	109 Valiente	Silvia Carina	UARG
93	Salvador	Jacobo Omar	UARG	110 Varas	Jorge Ruben	UACO
94	Sampaoli	Patricia Elizabeth	UACO	111 Varas	Miriam Susana	UACO
95	Sar	Alicia Manuela	UASJ	112 Vazquez	Norma Leticia	UACO
96	Sargiotto	Viviana Beatriz	UACO	113 Vega	Patricia Beatriz	UARG
97	Schweitzer	Alejandro Fabián	UARG	114 Venturini	Maria Eugenia	UACO
98	Sedán	Beatriz Margarita	UASJ	115 Vera	Margarita Bernarda	UART
99	Segovia	Stanoss Martin	UARG	116 Vilanova	Gabriela Edith	UACO
100	Sierpe	Oyarzo Luis Mauricio	UARG	117 Villagra	Norma Andrea	UACO
101	Sofia	Albert Anibal Osiris	UARG	118 Villegas	Rita Mabel	UARG
102	Sotelo	Lucrecia Agustina	UASJ	119 Zapata	Patricia	UARG
103	Tagliorette	Alicia Renee	UACO	120 Zubimendi	Miguel Angel	UACO
104	Talay	Carlos Alberto	UARG			
105	Tiberi	Pedro Eugenio	UARG			

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

PEI: El MinCyT aprobó el Plan de Mejora para Investigación presentado por la UNPA



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informó días atrás la aprobación del Plan de Mejora presentado por la Universidad Nacional de la Patagonia Austral en el marco del Programa de Evaluación

Institucional, un dispositivo de diagnóstico, asesoramiento y apoyo financiero específico para las actividades de investigación desarrollo que llevan adelante las instituciones del sistema científico nacional.

El Plan de Mejora fue presentado el 10 de marzo en Buenos Aires ante las autoridades del MinCyT por el rector de la UNPA, Ing. Hugo Santos Rojas y la secretaria de Ciencia y Tecnología, Dra. Sandra Casas, e incluye 60 acciones entre obras de infraestructura, equipamiento y capacitación para los docentes investigadores en las cuatro unidades académicas de la casa de altos estudios.

El documento fue elaborado en forma participativa durante los últimos meses del año pasado, tomando como base el diagnóstico elaborado en función de los procesos de Autoevaluación y Evaluación Externa - centrados en la función Investigación, Desarrollo e Innovación- que la UNPA atravesó desde mediados de 2014.

El monto de las acciones previstas en el plan de mejora, que deberán ejecutarse en el transcurso de un año a partir de la firma del convenio entre la UNPA y el MinCyT, 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.

Sandra Casas, secretaria de Ciencia y tecnología de la UNPA, dijo que "este financiamiento nos permite pensar en obras y acciones que vamos a poder garantizar y que luego tendrán un impacto a nivel institucional" y adelantó que "la universidad y en particular las unidades académicas, los grupos de investigación, los institutos, este año van a estar muy convocados a todas estas actividades".

Casas detalló que el plan contempla "la construcción de un laboratorio de investigación en la Unidad Académica San Julián; de un espacio que se va a dividir en dos laboratorios en Río Turbio; otro laboratorio en Caleta Olivia y un

depósito de equipamiento y elementos en la sede de Río Gallegos".

"También vamos a estar destinando una importante cantidad de estos fondos a la compra de equipamiento para realizar análisis de tipo químico, biológico, geológico y de computación básica. Estamos hablando de unos 50 equipos de distinta magnitud", precisó.

Entre las acciones de capacitación, la titular de la SeCyT destacó el Programa de Socialización Académica y distintas capacitaciones que van a alcanzar a los docentes investigadores de la universidad, como escritura científica, formulación de proyectos, transferencia y técnicas cuantitativas de investigación, entre otros.

Impacto: Por otra parte, Casas sostuvo que el Plan de Mejora "va a tener un impacto, en principio cuantitativo, porque vamos a sumar metros cuadrados, equipamiento, horas de capacitación" y consideró que eso "va a tener un efecto a mediano y largo plazo mucho más importante con la mejora de las condiciones de trabajo y la mejora de la calidad de los productos y actividades".

No obstante, reconoció que "hay muchas cuestiones para mejorar, déficit para revertir que deben seguir trabajándose a mediano y largo plazo", porque "la formación de recursos humanos para la I+D es algo que no se logra en un año".

"Todo este trabajo que realizamos nos permite tomar conciencia de que tenemos que darnos planes estratégicos a más largo plazo", expresó finalmente Casas, quien destacó el trabajo realizado al interior de los Institutos y el involucramiento de distintas áreas y actores de la universidad.

El Programa de Evaluación Institucional se inició con una etapa de Autoevaluación, en la que los propios actores de la UNPA analizaron las fortalezas y debilidades de la institución en materia de Investigación y Desarrollo y posteriormente profesionales expertos de otras universidades evaluaron el informe y visitaron las cuatro unidades académicas para recorrer las instalaciones y concretar reuniones con autoridades, docentes investigadores, becarios, personal administrativo, y otros actores de la comunidad universitaria.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

CIT "Santa Cruz" realizó primera evaluación de postulantes para cargos de apoyo a la investigación



La SeCyT informa que en el transcurso de los días 22 y 23 del mes de Febrero el Comité de Evaluación del Centro de Investigaciones y Transferencia 'Santa Cruz' se reunió en Río Gallegos para evaluar las postulaciones a los dos primeros concursos abiertos de antecedentes para cubrir cargos correspondientes a la Carrera del personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del CONICET.

Ambos cargos pertenecen a la categoría Profesional, para tareas en proyectos de investigación: uno corresponde al Área Ecología de Ambientes Acuáticos y el otro es para desarrollar tareas de gabinete y de campaña en proyectos I+D, en el marco de la iniciativa Pampa Azul.

Los concursos contaron con diversas postulaciones, mayoritariamente de profesionales de provincias del norte argentino.

El Comité de Evaluación, conformado por Dr. Hugo Sirkin como coordinado titular; el Dr. Pablo Peri como coordinador alterno y los doctores Larry Andrade, Silvana Espinosa y Alejandro Schweitzer como integrantes, realizó en análisis de antecedentes de siete postulantes el primer día y la segunda jornada estuvo destinada a las entrevistas personales.

Todo lo actuado por este cuerpo se remite a CONICET Central, donde una comisión técnica realiza un seguimiento del proceso y de no encontrar objeciones, lo eleva al Directorio del organismo.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Convocatorias Externas

II Escuela de Genómica Clínica. De los datos de NGS al Diagnóstico



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva a través del Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (CELFI) financiará 30 becas de traslado, estadía y matrícula para asistir a la II Escuela de Genómica Clínica. De los datos de NGS al diagnóstico que se realizará del 17 al 29 de julio de 2017 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Las becas se otorgarán a graduados de las carreras de Medicina, Biología, Bioinformática, Bioquímica, Química, Física, Matemática, Computación y afines.

La Escuela tiene como primer objetivo presentar y entrenar

a los asistentes en el manejo de diferentes herramientas bioinformáticas que se utilizan para el análisis de datos genómicos en el contexto de la práctica médica, para luego aplicar lo aprendido a la resolución de casos reales derivados, entre otros, de participantes de la Primer Escuela. Como objetivo adicional la escuela busca consolidar la Red de Trabajo Latinoamericana en Genómica Traslacional iniciada en la Primer Escuela.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 10 de abril de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Desarrollos satelitales 2016



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MinCyT), a través de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), y en particular a través del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC), convoca a consorcios asociativos público-privados (CAPP) para la presentación de proyectos orientados a fomentar la industria satelital nacional a través de la generación y aumento de las capacidades científicas e industriales para la fabricación nacional de partes satelitales, dentro del marco del Plan Espacial Nacional.

La presente convocatoria (aprobada mediante Resolución de Directorio de Agencia N° RESOL-2016-625-E-APN-DANPCYT#MCT) tiene por objetivo financiar parcial de proyectos orientados al desarrollo de prototipos experimentales, su ingeniería de base y de detalle, para la posterior producción final de partes para satélites y lanzadores, asociadas fundamentalmente al Curso de Acción "Sistemas Satelitales" del Plan Espacial Nacional. Se financiará UN SÓLO proyecto en cada una de las siguientes temáticas:

I. Gimbal

II. Módulo de CPU para computadora de a bordo

III. Módulo de I/O (entrada/salida) para computadora de a bordo

IV. Detonadores y Actuadores piro-mecánicos

V. Baterías para Satélites

Beneficiario

Instituciones u Organismos Públicos dedicados a actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación e Instituciones u Organismos Privados productores de bienes y/o servicios ligados bajo un régimen de Convenio Asociativo Público-Privado (CAPP).

Financiación y Plazo de Ejecución

Se financiará bajo la modalidad de Aportes No Reembolsables hasta un 80% del costo de los proyectos mientras que el 20% restante deberá ser aportado por el CAPP.

El plazo de aplicación de los recursos no podrá superar los 3 años.

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

[+ Más Información](#)

FUENTE: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Materias primas para desarrollo sustentable ERA-MIN 2



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva como socio integrante de ERA-NET convoca a universidades, empresas e instituciones de I+D a presentar proyectos con el objetivo de implementar una coordinación de programas de investigación e innovación sobre materias primas para reforzar la competitividad de la industria y el cambio hacia una economía circular, así como reducir la fragmentación de la financiación de I + D en el ámbito de las materias primas no energéticas y no agrícolas en Europa y en todo el mundo.

Participan de esta iniciativa agencias de financiación de diecisiete países: Argentina, Portugal, Suecia, Alemania, Rumanía, España, Polonia, Chile, Eslovenia, Francia, Sudáfrica, Irlanda, Turquía, Finlandia, Bélgica, Italia, Brasil.

Esta convocatoria abordará tres segmentos específicos de las materias primas:

- Metales
- Construcción
- Minerales industriales

En Argentina la convocatoria está abierta a universidades, instituciones públicas y privadas de I+D, y Pequeñas y Medianas Empresas (PYME)

Las cinco áreas temáticas del llamado son:

- Suministro de materias primas de exploración y minería
- Diseño del producto
- Procesamiento, producción y remanufactura
- Reciclaje de productos de fin de vida
- Tópicos intersectoriales:
 - Nuevos modelos de negocios,
 - Mejora de métodos o información para evaluación de riesgo ambiental,
 - Aceptación social y confianza/percepción pública de materias primas.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 5 de mayo de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Premio Internacional sobre Desarrollo Local

2017 INTERNATIONAL AWARD ON LOCAL DEVELOPMENT

El CIEO - Universidad de Algarve, el CRIEL - Universidad de Insubria el CES - Universidad de Coimbra y la CCDD Algarve promueven un concurso internacional para premiar las investigaciones e iniciativas de éxito en la promoción del desarrollo local y territorial, que sean particularmente relevantes a escala internacional.

El propósito de esta convocatoria es estimular a los estudiosos, a los jóvenes investigadores, a las administraciones públicas, a los actores públicos y privados, y a las empresas para que usen los instrumentos de la política de desarrollo local, analicen los procesos de desarrollo local, empleando la capacidad de diagnóstico y de comparación internacional.

El premio se divide en las secciones siguientes:

- a) Sección de "ensayos"
- b) Sección "jóvenes investigadores"
- c) Sección "territorios"
- d) Sección "empresa"

Forma de participación:

La participación en el concurso es voluntaria. Para ello hay que enviar, antes del **15 de abril de 2017**, la propuesta de candidaturas, debidamente cumplimentada y acompañada de la documentación necesaria para que la comisión pueda hacer una evaluación correcta de los méritos de las candidaturas. La dirección a la que han de enviar las solicitudes es la siguiente:

CIEO-University of Algarve, Campus de Gambelas, Edificio 9 - 8005-139 Faro (Portugal).

Los documentos han de estar escritos en uno de los siguientes idiomas: español, francés, inglés, italiano, o portugués. Si la documentación original estuviera en un idioma diferente, es necesario adjuntar una traducción a una de las lenguas mencionadas.

Para más información dirigirse a: localdev2017@gmail.com

[+ Más Información](#)

FUENTE: CENTRE FOR SPATIAL AND ORGANIZATIONAL DYNAMICS

Proyectos en Ingeniería I.DEAR 2017 con Alemania



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se financiarán proyectos de intercambio para carreras de ingeniería a nivel de estudios de grado en Argentina y de grado o máster en Alemania a través del programa bilateral de financiamiento I.DEAR del Centro Universitario Argentino - Alemán (CUAA - DAHZ).

I.DEAR es un Programa bilateral de financiamiento de proyectos de intercambio académico universitario entre Argentina y Alemania para carreras de ingeniería a nivel de estudios de grado en Argentina y de grado o maestría en Alemania.

El objetivo de la convocatoria es fortalecer la cooperación en

el área de ingeniería entre universidades argentinas y alemanas por medio del intercambio de estudiantes, docentes y docentes-investigadores y está dirigida a estudiantes de grado, docentes, docentes-investigadores y personal de gestión de la universidad argentina y alemana.

El Programa I.DEAR prevé, además del semestre académico estudiantil, la realización de una pasantía industrial obligatoria en el país de destino.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 20 de abril de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Convocatoria a Expresiones de Interés para proyectos de I+D+i colaborativos Universidad – Empresa en temas TIC



La Fundación Sadosky, a través de su Área de Vinculación Tecnológica, ha decidido ofrecer la posibilidad de financiar proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) en temas TIC.

Este financiamiento, denominado "financiamiento de fase cero", está destinado a la realización de proyectos de hasta 6 meses de duración, en los que una empresa y un grupo de investigación trabajan de manera conjunta con el objeto de llevar a cabo estudios de factibilidad, pruebas de concepto, prototipos o pilotos en un tema TIC determinado, como fase preliminar de un proyecto de I+D+i de mayor envergadura. Los resultados de los proyectos "de fase cero" son informes, prototipos o pruebas de concepto sin valor comercial que contribuyen a una mejor definición de

proyectos colaborativos tendientes al desarrollo de nuevos productos o servicios en temas TIC, tales como los promovidos a través de los instrumentos ANR I+D del FONSOFT o PID del FONCYT.

El financiamiento de la Fundación se materializará a través de aportes no reembolsables otorgados al grupo de investigación para el pago de gastos directos asociados al proyecto. Tanto el grupo de investigación como la empresa aportarán los recursos humanos propios que participarán del proyecto. El financiamiento máximo disponible es de **\$200.000.-** por proyecto.

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

[+ Más Información](#)

FUENTE: FUNDACIÓN SADOSKY INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TIC

Convocatoria a Proyectos de Investigación MINCYT - UOTTAWA 2017



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva informa que se encuentra abierta la convocatoria a propuestas de apoyo para Proyectos de Investigación en el marco del acuerdo internacional de cooperación en materia de investigación entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la Universidad de Ottawa, Canadá.

La presente Convocatoria Pública de Propuestas tiene como objetivo facilitar la presentación de equipos de investigación interesados y elegibles de la Universidad de Ottawa y/o sus institutos relacionados, establecidos en hospitales, y en institutos o centros de investigación o universidades nacionales, público o privadas de Argentina. La presente Convocatoria define el proceso de solicitud, cronograma y proceso de evaluación. El financiamiento apoyará proyectos

con potencia de desarrollo y un plan de trabajo viable.

La presente convocatoria está abierta a propuestas de investigación en los campos siguientes: i) Medio ambiente y desarrollo sustentable, ii) ciencia de los alimentos y seguridad alimentaria, iii) energía y bioenergía, iv) Salud y Biomedicina, v) Nanotecnología y vi) energía limpia.

Cantidad y Duración de los proyectos

Las partes acordaron financiar máximo 10 (diez) proyectos.

Los proyectos tendrán una duración de 2 años.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 23 de mayo de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Curso: ¿Cómo y para qué obtener el cristal de una proteína?



El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva a través del Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria (CELFI) financiará 20 becas de traslado, estadía y matrícula para asistir al Curso: "Cristalografía en Biología Estructural – ¿Cómo y para qué obtener el cristal de una proteína? que se realizará del 17 al 28 de julio de 2017 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

Las becas estarán destinadas a graduados de las carreras

de Medicina, Biología, Bioinformática, Bioquímica, Química, Física, Matemática, Computación y afines.

El objetivo del curso es brindar las herramientas necesarias para obtener y purificar proteínas, su posterior cristalización y resolución estructural, junto con las posibles utilidades de la estructura obtenida.

La convocatoria permanecerá abierta hasta el 10 de abril de 2017.

[+ Más Información](#)

FUENTE: MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

Convocatorias UNPA

Convocatoria 2017 Proyectos: Joven Investigador (PJI)



La SeCyT informa que a partir del día **1° y hasta el día 30 de abril** permanecerá abierta la convocatoria a Proyectos Joven Investigador (PJI).

La presente convocatoria fue aprobada por **Resolución N° 0204/17-R-UNPA** y establece que se financiarán un total de seis (6) proyectos otorgándose un subsidio de hasta **\$8000** cada uno.

Los PJI-UNPA tienen como objetivo promover la formación

de nuevos grupos y líneas de investigación, que articulen teorías y metodologías incluidas en todos los Institutos. Son actividades de investigación en las modalidades de investigación básica, aplicada y desarrollo experimental y de aplicación tecnológica, en atención a las necesidades regionales, zonales y nacionales.

La duración máxima de los proyectos será de dos (2) años.

[+ Más Información](#)

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Convocatoria 2017 Proyectos de Cultura Científica (PCC)



La SeCYT informa que a partir del día **1º y hasta el día 30 de abril** permanecerá abierta la convocatoria a Proyectos de Cultura Científica (PCC). A los fines de la presente, la promoción de la cultura científica

comprende aquellas acciones destinadas a fomentar el interés de las personas hacia las ciencias; su implicación crítica con el desarrollo científico y tecnológico local, regional, etc.; la apropiación razonable de los conocimientos en el ejercicio de su vida individual y social en tanto que ciudadanos.

La presente convocatoria fue aprobada por **Resolución N° 0205/17-R-UNPA** y establece que se financiarán un total de diez (10) proyectos otorgándose un subsidio de hasta **\$2500** cada uno.

Requisitos para presentar las propuestas:

- Los PCC deben estar directamente relacionados a un PI acreditado en curso y/o finalizado y radicado en un Instituto de la UNPA.

- Los PCC tendrán un Director cuyos requisitos mínimos son:

Ser miembros del grupo de investigación y miembro pleno del Instituto donde está radicado.

Estar categorizado en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores (SPU).

- Los PCC tendrán una duración máxima de 6 (SEIS) meses.
- La presentación de los PCC deberá estar avalada por el Instituto en el que se radica y por la SIYP que corresponda.

Los PCC presentados en tiempo y forma en la SECYT serán sometidos a evaluación externa, a efectos de elaborar un orden de mérito. Los aspectos a evaluar corresponden a los siguientes criterios:

- ajuste de la propuesta a los objetivos de la convocatoria;
- Probabilidad de ejecución satisfactoria;
- Originalidad y relevancia;
- Claridad de los objetivos y su vinculación con las actividades propuestas y los públicos definidos como meta del producto o acción;
- Precisión y razonabilidad en la definición del cronograma, etapas y tareas;
- Impacto/Alcance.

[+ Más Información](#)

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Ofertas de Postgrado

Cursos de Postgrado



Curso/Seminario: P520 UN DEBATE ENTRE TRADICIONES EN CIENCIAS SOCIALES: NATURALISMO, HERMENÉUTICA Y TEORÍA CRÍTICA

Profesor: MG. DENIS VELAQUEZ

Días: 6 y 7 de Abril (Caleta Olivia); 20 y 21 de Abril (Río Gallegos)

Curso/Seminario: P540 TEORÍA PRAGMÁTICA DEL CONOCIMIENTO

Profesor: MG. VIVIANA SARGIOTTO

Días: 11 y 12 de Mayo (Caleta Olivia); 18 y 19 de Mayo (Río Gallegos)

Curso/Seminario: P524 LO CUANTITATIVO Y EL COMPLEMENTO CON LO CUALITATIVO

Profesor: MG. MARTHA DIAZ

Días: 15 y 16 de Junio (Caleta Olivia); 22 y 23 de Junio (Río Gallegos)



Curso/Seminario: P208 SISTEMAS DE INFORMACIÓN FEDERADOS: ASPECTOS TEÓRICOS Y APLICACIONES

Profesora: DRA. AGUSTINA BUCCELLA

Inicio: 3 de Abril

Curso/Seminario: P212 SISTEMAS ERP EN LAS

ORGANIZACIONES MODERNAS

Profesora: DRA. ADRIANA MARTIN

Inicio: 15 de Mayo

Curso/Seminario: P205 METAHEURÍSTICAS POBLACIONALES

Profesora: MG. ANDREA VILLAGRA

Inicio: 7 de Agosto

Curso/Seminario: P217 MINERÍA DE DATOS CON METAHEURÍSTICAS

Profesora: MG. ANDREA VILLAGRA

Inicio: 15 de Septiembre

Curso/Seminario: P220 MANEJO DE RESTRICCIONES EN EAS Y OTRAS METAHEURÍSTICAS

Profesor: DR. GUILLERMO LEGUIZAMON

Inicio: 1 de Noviembre



Curso/Seminario: P501 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA FORMACIÓN: SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

Profesores: DR. AGUSTIN IGNACIO ARANCIAGA (UNPA-CO), DR. MIGUEL PRADO LIMA

Días: 20 de Marzo a 30 de Abril

Curso/Seminario: P507 LA TUTORIA DOCENTE EN ENTORNOS VIRTUALES

Cursos de Postgrado



Profesoras: DRA. ANTONIA DARDER MESQUIDA (UIB), MG. MARÍA JOSÉ LENO (UNPA-UNSJ)

Días: 24 de Abril a 4 de Junio

Curso/Seminario: P510 DISEÑO DE ACCIONES FORMATIVAS EN ENTORNOS VIRTUALES

Profesora: DRA. VICTORIA IRENE MARIN JUARROS

Días: 8 de Mayo a 4 de Junio

Curso/Seminario: P503 FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE MEDIOS PARA LOS EVEA

Profesoras: DRA. MARIA FERNANDA JUARROS (UNPA-SJ) , DRA. LUCRECIA SOTELO

Días: 15 de Mayo a 25 de Junio

FUENTE: DIRECCIÓN DE POSTGRADO UNPA

Proyectos

PICT 2012-2335 Incorporando el componente subterráneo en el manejo sustentable: descomposición de raíces finas en distintos sistemas naturales de Patagonia Sur

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Ciencia del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales, se ejecuta en la UARG bajo el código **PICT 29/A379** desde 16/04/2014. Este proyecto es dirigido por Veronica Gargaglione, e integrado por Pablo Peri, Hector Alejandro Bahamonde, Sebastian Gabriel Ormaechea y Humberto Lucas Monelos.

Resumen Técnico:

En Patagonia Sur existen bosques de Nothofagus antarctica que se extienden desde los 36° 30' hasta los 56° 00' de latitud Sur y un gran porcentaje de ellos son utilizados como sistemas silvopastoriles, en donde el ganado se alimenta del estrato herbáceo que crece en el sotobosque. Asimismo, hacia el este, se encuentra la estepa magallánica seca, dominada principalmente por pastizales conformados por Stipa, Poa, Carex y Festuca. La principal actividad en este ambiente es la producción del ganado ovino, en grandes extensiones de campo, en grandes extensiones de campo. Las raíces finas son un componente común tanto a árboles como a pastos y se sabe que representan un importante aporte al ciclo de nutrientes en el sistema. El objetivo del presente estudio es generar conocimiento de los procesos de descomposición de raíces en sistemas contrastantes de Patagonia Sur e incorporar este tipo de información en la generación de pautas de manejo sustentable. Para esto, se establecerá un ensayo in situ de descomposición de raíces en 3 ambientes diferentes: bosque primario de N. antarctica, bosque de N. antarctica bajo uso silvopastoril y un pastizal de la estepa magallánica seca. En el bosque primario se evaluará la descomposición de raíces finas arbóreas, en el pastizal la descomposición de gramíneas y en el sistema silvopastoril, se analizará la

descomposición tanto de raíces finas arbóreas como de las gramíneas del sotobosque. En cada ambiente se instalarán equipos de medición de condiciones ambientales para poder relacionar estas a las tasas de descomposición. El diseño del experimento corresponde a un diseño factorial con dos factores: ambiente y tiempo, con tres repeticiones por ambiente y ocho repeticiones en el tiempo. Se colocarán 10 gramos de raíces finas de árboles y gramíneas (<2 mm) en bolsas de 15 x 20 cm (malla de porosidad de 50') las cuales serán enterradas de manera horizontal en los primeros 15-20 cm de profundidad del suelo y se dejarán en terreno para descomponer. Las muestras se instalarán bajo protección de jaulas de clausura al principio de la temporada de crecimiento y se realizarán mediciones a los 90, 180, 270, 360, 450, 540, 630 y 720 días luego de instalado. En cada medición se determinará peso seco de la muestra y concentración de C, N, P, K y Ca. Se calculará la constante de descomposición (k). Las constantes k serán analizadas mediante ANOVAS para detectar diferencias entre ambientes y también se realizarán ANOVAS para detectar diferencias entre ambientes y también se realizarán ANOVAS para detectar diferencias entre la descomposición de raíces del estrato herbáceo y arbóreo. El presente trabajo reviste importancia regional como información de base del estudio de ciclo de nutrientes de estos sistemas, secuestro de carbono, huella de carbono de los productos extraídos y para la generación de pautas de manejo sustentable tanto del bosque nativo como de estepa magallánica seca.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Tercera Franja Residencial de Río Gallegos: diagnóstico territorial de áreas con ausencia y presencia de cobertura de servicios. Propuesta de localización de Nodos de Servicios

Esta propuesta, radicada en el Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales, se ejecuta en la UARG bajo el código **PDTs 29/A380** desde 01/07/2016. Este proyecto es dirigido por Alicia Pompeya Caceres, codirigido por Guillermo Leonardo Melgarejo, e integrado por Jose Luis Saenz, Alejandra Mercedes Alvarez, Patricia Adelina Frias, Martin Silvestre Segovia Stanoss, Monica Viviana Norambuena, Cristian Ariel Ampuero, Camila Ailen Macarena Ortega, Cristhian Silvio Gonzalez, Claudia Daniela Treuquil y Karla Lizeth Aceves Padilla.

Resumen Técnico:

Río Gallegos, es una ciudad intermedia monocéntrica de la Patagonia austral argentina con función político administrativa. El crecimiento demográfico principalmente es migratorio. "A fines del siglo XX a los efectos de

satisfacer la demanda de tierras para el uso residencial, ocurren dos hechos que, por su localización geográfica, comienzan el proceso de ocupación de la Tercera Franja Residencial (TFR)" (Cáceres et al, 2013), con la superación de barreras antrópicas que permitieron el crecimiento urbano. Primero, recuperación de terrenos de las Fuerzas Armadas hacia el sur y este; y la sustitución del Ramal Ferroindustrial Río Turbio por la Av. Balbín y el cierre del muelle Río Turbio del puerto de Río Gallegos al oeste de la ciudad. "El avance urbano tiene como consecuencia la consolidación del área en la TFR, de modo espontáneo, sin planificación [...], el Estado municipal no reconoce a la franja en su conjunto, hay ausencia de políticas de planificación urbana de modo integrado entre el Estado nacional, provincial y municipal. De este modo, se profundiza el carácter monocéntrico de Río Gallegos, la

Tercera Franja Residencial de Río Gallegos: diagnóstico territorial de áreas con ausencia y presencia de cobertura de servicios. Propuesta de localización de Nodos de Servicios

periferia no ofrece equipamiento, infraestructura y servicios". (Cáceres et al, 2013) Por este motivo, el área carece de Nodos de Servicios (NS), entendidos como "...un conjunto de unas pocas manzanas contiguas localizadas en puntos estratégicos y accesibles en el área al que pertenecen, [...] comprenden equipamiento en servicios educativos, de salud, recreativos, comerciales, financieros, seguridad, asistencia social y de sanidad, entre otros que mejoren la calidad de los vecinos". (Cáceres y Ampuero, 2008) Objetivo General: Realizar un diagnóstico territorial para identificar áreas con ausencia y presencia de servicios (Nodos de Servicios) con la aplicación de un Sistema de información Geográfica (SIG), como aporte a la planificación urbana de la TFR de Río Gallegos. Objetivos específicos: Proponer localización equitativa de NS, teniendo en cuenta

la demanda de la población, disponibilidad de tierras y accesibilidad. Generar un modelo de localización, a través de la aplicación del índice de accesibilidad, de NS en un SIG, que aporten a la planificación urbana y gestión territorial del ejido municipal de Río Gallegos y de otros municipios. Capacitar a los actores políticos involucrados en la planificación urbana de Río Gallegos, desde un abordaje interdisciplinario, para el diseño de políticas que favorezcan el desarrollo de los NS. Generar espacios de participación ciudadana en la planificación y gestión territorial de los NS para su mejor funcionamiento. Propiciar la articulación multisectorial para profundizar los vínculos entre gestores públicos, privados y ONG's existentes y potenciales en la TFR.

FUENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL

Agenda SeCyT 2017

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

© 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