

# Boletín de Novedades

## FCEIA Mundi

DICIEMBRE 2013

El Boletín de Novedades FCEIA Mundi es una publicación mensual elaborada por el Área de Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario, Argentina.



### Contenido

Convocatorias Abiertas I 1

Convocatorias Abiertas II 2

Convocatorias Abiertas III 3

Noticias RRII FCEIA I 3

Noticias RRII FCEIA II 4

Eventos Internacionales 4

Área de RRII FCEIA 4

## Convocatorias Abiertas I

### MINCYT | Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Convocatoria abierta hasta el 6 de diciembre de 2013. La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica convoca a las universidades públicas nacionales a la presentación de proyectos de desarrollo institucional que favorezcan la inserción laboral de recursos humanos de la más alta calificación (doctores), orientando la aplicación de sus capacidades y habilidades hacia la transferencia de conocimiento a instituciones y a empresas del sector productivo y de servicios para resolver problemas tecnológicos y/o aprovechar oportunidades de desarrollo socio-económico a nivel regional o local. Más información: <http://www.mincyt.gov.ar/convocatoria/d-tec-2013-9251>

### MINCYT-CONACYT México | Cooperación en Investigación Científica, Tecnológica e Innovación

Convocatoria abierta hasta el 11 de diciembre de 2013. Se convoca a la presentación de proyectos de investigación conjunta entre grupos de Argentina y México en el marco del Programa de Cooperación del MINCYT de la Nación y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de México, con el objetivo de ampliar y fortalecer las relaciones entre empresas, universidades, instituciones de investigación y centros tecnológicos de ambos países, facilitando los intercambios entre investigadores, en el marco de proyectos conjuntos de investigación científica y tecnológica e innovación. Más información: <http://www.mincyt.gov.ar/convocatoria/programa-de-cooperacion-mincyt-conacyt-2013-9386>

### MINCYT FONTAR | Proyectos de Innovación Tecnológica PYMES

Convocatoria abierta hasta el 13 de diciembre de 2013. La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, a través del Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR), llaman a la presentación de Proyectos de Innovación Tecnológica para la adjudicación de Aportes No Reembolsables destinados al financiamiento de proyectos de desarrollo tecnológico presentados por empresas PYMES cuyas ideas proyecto hayan sido aprobadas conjuntamente por el MINCYT y su contraparte en la cooperación binacional o multilateral correspondiente en el marco del Programa de Innovación Tecnológica III. Más información: <http://www.mincyt.gov.ar/convocatoria/anr-1100-int-2013-c2-9330>

### Berlin Mathematical School Scholarships | PhD Program 2014

Convocatoria abierta hasta el 15 de diciembre de 2013. Becas del Berlin Mathematical School (BMS) para el Doctorado en Matemática, en Alemania. El programa se desarrolla en inglés. Más información: <http://www.math-berlin.de/application>

### DAAD | Estadías Cortas de Investigación para Doctorandos y Posdoctorandos

Convocatoria abierta hasta el 15 de diciembre de 2013. El Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) ofrece becas para estadías cortas de investigación a nivel doctoral o posdoctoral. Las estadías son de 2 a 6 meses, para ser realizadas entre el 1ero de abril del 2014 y el 31 de marzo del 2015. Más información: <https://www.daad.de/miniwebs/icbuenosaires/es/22857/index.html>

### DAAD | Becas para Estancias de Trabajo o Investigación para Profesores Universitarios y Científicos Argentinos

Convocatoria abierta hasta el 15 de diciembre de 2013. Este programa de beca dirigido a científicos argentinos registrados en grupos de investigación y a los profesores universitarios posibilita la realización de un proyecto de investigación o de trabajo en un centro de enseñanza superior público o entidad de investigación no universitaria oficialmente reconocidos por la República Federal de Alemania. La duración de las estadías son de uno y tres meses y deben ser planeadas entre el 1ero de abril y el 31 de marzo de 2014. Más información: <https://www.daad.de/miniwebs/icbuenosaires/es/20496/index.html>

### Universidad de Sydney, Australia | Sydney Achievers International Scholarships 2014

Convocatoria abierta hasta el 15 de enero para inicio en el 1er. Semestre o hasta el 30 de junio para inicio en el 2do. Semestre. Las becas están dirigidas a los nuevos estudiantes para estudios de Postgrado a partir de 2014. Los solicitantes deben haber completado el equivalente al Bachiller australiano con destacados resultados y no haber comenzado o completado estudios de postgrado. Más información: <http://sydney.edu.au/scholarships/prospective/sydney-achievers.shtml>



## Convocatorias Abiertas II

### MINCyT ABEST III | Movilidad para Horizonte 2020

Convocatoria abierta hasta el 16 de diciembre de 2013. El MINCyT convoca, a través de la Oficina de Enlace Argentina-Unión Europea (ABEST III), la presentación de solicitudes para el financiamiento de acciones orientadas a facilitar la movilidad de investigadores, coordinadores, gestores de proyectos y representantes institucionales de universidades y centros de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) argentinos a la Unión Europea, y de sus homólogos europeos -incluyendo Puntos Nacionales de Contacto - a la Argentina. El objeto de la solicitud es para participar de jornadas de promoción del Programa Horizonte 2020 y organizar o asistir a reuniones de expertos para promover la colaboración entre grupos de I+D+I, con vistas a la participación en el Programa, en las Plataformas Tecnológicas Europeas, en las Iniciativas Tecnológicas Conjuntas o en las Alianzas Público-Privadas. Más información: <http://abest.mincyt.gob.ar>



### BEC.AR, FULBRIGHT y MIT | Estudios Urbanos y Regionales

Convocatoria abierta hasta el 16 de diciembre de 2013. BEC.AR busca apoyar la formación de alto nivel para profesionales que se desempeñen en las áreas de política ambiental, agua y/o transporte prioritarias para el país, a través del acuerdo de cooperación con el Programa Especial para Estudios Urbanos y Regionales, del Massachusetts Institute of Technology (MIT). En este llamado se espera otorgar hasta un máximo de 2 becas, que tendrán duración de 10 meses desde agosto de 2014 a mayo de 2015. Más información: <http://bec.ar/convocatorias/3-especializacion-en-estados-unidos---fulbright---mit>

### IAS-STs Austria | 2014-2015

Convocatorias abiertas hasta el 31 de diciembre de 2013. El Programa de Becas del Institute for Advanced Studies on Science, Technology and Society (IAS-STs), Graz, Austria, se dedica a proyectos en temas de género, tecnología y medio ambiente, ciencias naturales/biotecnología, gestión pública sustentable e innovativa y ecodiseño, sistemas de bajo uso de energías de carbono y sistemas alimentarios. Las Becas para Investigación duran hasta nueve meses y las de Visitante hasta dos meses. Más información: [www.ifz.tugraz.at/ias/IAS-STs/Application](http://www.ifz.tugraz.at/ias/IAS-STs/Application)

### AGCI Chile | Programa de Becas de Cooperación Internacional 2014

Convocatoria abierta hasta el 4 de enero de 2014. El Programa de Becas de la Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI) está destinado a funcionarios del Estado que trabajen en ministerios o instituciones públicas, así como académicos, docentes o investigadores latinoamericanos que deseen cursar Maestrías impartidas por instituciones de educación superior chilenas acreditadas. Más información: <http://www.agci.cl/index.php/becas/becas-para-extranjeros/105-encuentra-tu-beca/498-infobecaextr/?tipo=2&idNew=71>

### DAAD | HITEC International Helmholtz Graduate School in Energy and Climate Research

Convocatoria abierta hasta el 4 de enero de 2014. El HITEC de Alemania ofrece hasta 7 puestos de Doctorado en las áreas de tecnología de los materiales, ciencias de la atmósfera, física del plasma, conversión de energía térmica y fotovoltaica, modelación

y simulación numérica y economía. Más información: [https://www.daad.de/deutschland/promotion/phd/en/13306-phdgermany-database/?projek-](https://www.daad.de/deutschland/promotion/phd/en/13306-phdgermany-database/?projek-tid=57084239&fachgebiet=F&finanzierung=I&stadt=&institution=&sprache=&personenkreis=&promotionsart=&enter=Search%20%C3%82%C2%BB)

[tid=57084239&fachgebiet=F&finanzierung=I&stadt=&institution=&sprache=&personenkreis=&promotionsart=&enter=Search%20%C3%82%C2%BB](https://www.daad.de/deutschland/promotion/phd/en/13306-phdgermany-database/?projek-tid=57084239&fachgebiet=F&finanzierung=I&stadt=&institution=&sprache=&personenkreis=&promotionsart=&enter=Search%20%C3%82%C2%BB)

### AtoSiM 2014-2016 | Máster Erasmus Mundus in Atomic Scale Modelling of Physical, Chemical and Biomolecular Systems

Convocatoria abierta hasta el 5 de enero de 2014. Las becas son ofrecidas para graduados y el Máster se desarrolla en dos años en universidades de Amsterdam, Lyon y Roma. Más información: [http://www.erasmusmundus-atosim.cecama.org/index.php/home\\_atosim.html](http://www.erasmusmundus-atosim.cecama.org/index.php/home_atosim.html)

### Campus France 2014 | Becas de Excelencia Eiffel 2014

Convocatoria abierta hasta el 8 de enero de 2014. El programa de becas de posgrado de excelencia Eiffel del Ministerio de Asuntos Exteriores y Europeos de Francia está destinado a estudiantes extranjeros en formaciones de nivel Máster o Doctorado. Las tres principales áreas son: 1) Ingenierías y Ciencias Exactas (Matemática, Física, Química y Ciencias Naturales, Nano y Biotecnología, Ciencias de la Tierra y Ambientales, Ciencias de la Comunicación e Información); 2) Economía y Administración; 3) Derecho y Ciencias Políticas. Más información: <http://www.campusfrance.org/fr/eiffel>



### MINCyT y Suiza | Base de datos de cooperación

Convocatoria abierta hasta el 16 de diciembre de 2013. La Dirección Nacional de Relaciones Internacionales del MINCyT convoca a los grupos de investigación y desarrollo, públicos o privados, a comunicar acciones de cooperación que se encuentren ejecutando con Suiza, así como también el posible interés de cooperación futura con dicho país, con la intención de iniciar o ampliar la investigación conjunta. Los interesados deberán completar un formulario y remitirlo por correo electrónico a [bvanhauvart@mincyt.gob.ar](mailto:bvanhauvart@mincyt.gob.ar). Más info: [rrii@fceia.unr.edu.ar](http://fceia.unr.edu.ar)

### Campus France | Becas de Posgrado Victor Hugo, Université Franche-Comté

Convocatoria abierta hasta el 17 de enero de 2014. Las becas Victor Hugo están destinadas al intercambio universitario con América Latina y el Caribe para la realización de Maestría o Doctorado en la Université Franche-Comté, Francia. Más información: <http://www.argentine.campusfrance.org/es/actualite/appel-%C3%A0-candidature-pour-les-bourses-victor-hugo-2014-2015>



## Convocatorias Abiertas III

### INRIA Francia | Becas del Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique

Convocatoria abierta hasta el 22 de diciembre de 2013. El Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA) convoca para pasantías de investigación en 2014. El programa busca fortalecer los lazos científicos con instituciones socias de todo el mundo, recibiendo a estudiantes del último año y también egresados recientes interesados en realizar estudios de Máster y Doctorado. La duración de las pasantías varía entre 2 y 6 meses, en el periodo de marzo-septiembre 2014. Más información: <http://www.inria.fr/en/research/international-mobility/internships-programme/applications>

### MaMaSELF 2014 | Máster Erasmus Mundus en Ingeniería de Materiales

Convocatoria abierta hasta el 24 de enero de 2014. Las becas para la realización del Máster son ofrecidas para graduados en Ingeniería de Materiales y áreas relacionadas. El Programa se desarrolla en dos años en las Universidades del Consorcio. Más información: <http://www.mamself.eu/english/>

### Austria | Becas Etta Becker-Donner

Convocatoria abierta hasta el 31 de enero de 2014. El Ministerio de Ciencia y Tecnología de Austria abre la 3ª convocatoria del Programa de Becas Etta Becker-Donner para investigadores de América Latina y el Caribe. El objetivo del programa es faci-

litar la participación en conferencias científicas en Austria y fomentar contactos entre instituciones de investigación en Austria y América Latina y el Caribe. Más información: <http://www.lai.at/programa-de-becas-etta-becker-donner>

### Campus France | Maestría en Ingeniería Electrónica e Informática Industrial, Université de Bretagne Sud

Convocatoria abierta hasta el 10 de febrero de 2014. La Université de Bretagne Sud de Francia abre el proceso de admisión para la Maestría en Ingeniería Electrónica e Informática Industrial que tendrá inicio en abril de 2014. Más información: <http://www.univ-ubs.fr/maestria-en-ingenieria-electronica-e-informatica-industrial-geii--357636.kjsp>

### Premio Eco\_Lógicas | Concurso de Monografías Energías Renovables y Eficiencia Energética

Convocatoria abierta hasta el 31 de enero de 2014. El Instituto Ideal (Brasil), el Parlamento del MERCOSUR, el CEFIR, la AUGM, la Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO y la OLADE convocan para la 5ª Edición del Premio Eco\_Lógicas. El Premio de hasta US\$ 12 mil busca reconocer y divulgar investigaciones de posgrado del sector de generación de energías. Está dirigido a estudiantes de posgrado (especialización, maestría y doctorado) de universidades públicas y privadas de América Latina y el Caribe. Más información: [info@institutoideal.org](mailto:info@institutoideal.org) y <http://www.institutoideal.org/ecologicas/>

## Noticias RRII FCEIA I

### Participación de la FCEIA en el Foro 2013 de ARFITEC:

Durante los días 13, 14 y 15 de noviembre se desarrolló en la ciudad de Brest, Francia el 4º Foro del Programa ARFITEC de Cooperación Bilateral entre Argentina y Francia para el desarrollo de intercambios entre establecimientos formadores de ingenieros. Este encuentro anual reúne a los coordinadores generales argentinos y franceses de los 25 proyectos de cooperación en Ingeniería en ejecución (2013-2014). La FCEIA estuvo representada por la Coordinadora del Área de Relaciones Internacionales, Silvana Fittipaldi y por la Prof. Mónica Romero de la Escuela de Ingeniería Electrónica. A principios del año próximo se abrirá una nueva Convocatoria para movilizaciones estudiantiles, y la representante del Ministerio de Educación Nacional anunció que habrá una actualización de la partida presupuestaria del Programa ARFITEC. En breve, ampliaremos las informaciones sobre la cantidad de becas y la apertura de la nueva convocatoria 2014. Más información: <http://arfitec2013.enib.fr/es/index-es.php>



co de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Unión Europea, que tendrá inicio en enero de 2014, como también señalaron las oportunidades de cooperación ofrecidas por el Programa Horizonte 2020 para América Latina. En breve serán divulgados más detalles de las próximas llamadas y las principales líneas de actuación del Programa Horizonte 2020. Más información: [http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm)



### Resultados de la 7ª Convocatoria de Redes Internacionales PPUA:

Recientemente se dieron a conocer los resultados de la Convocatoria de Redes de la Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación. La UNR tuvo la aprobación de 15 proyectos en distintas áreas y nuevamente la FCEIA ha logrado un alto porcentaje de aprobación, de 8 proyectos que se han presentado, fueron aprobados 7. Todos los proyectos aprobados recibirán también un aporte complementario de la UNR en concepto de contraparte, según lo establece el PPUNR. Más información sobre los proyectos aprobados: <http://portales.educacion.gov.ar/spu/noticias/resultados-de-la-7-convocatoria-a-redes-internacionales/>



## Noticias RRII FCEIA II

**Novedades del Área de RRII FCEIA:** Con el apoyo del Área de Comunicación y Prensa fue actualizado durante el mes de noviembre el contenido del Área en la página de la FCEIA. Ya está disponible más información sobre los programas institucionales de cooperación, oportunidades internacionales; datos útiles para estudiantes extranjeros; convenios internacionales; y el Boletín de Novedades FCEIA Mundi. Además, la nueva Fanpage del Área de RRII en Facebook "FCEIA Mundi", está creciendo. Ya tenemos más de 300 personas e instituciones que nos están siguiendo! Para los que todavía no conocen la Fanpage, les invitamos a acompañar las novedades y clicar "Me Gusta" en nuestra página!



**Últimos Convenios firmados por la Universidad Nacional de Rosario:** Durante el mes de noviembre la UNR ha suscripto Convenios Marco con las siguientes IES: Universidad de Montreal, Canadá; Universidad Aix-Marseille, Francia, Universidad de Agricultura del Estado de Azerbaijan; y la Universidad Swansea, Gales, Reino Unido.



**Plan Nacional de Estímulo a la Graduación en Ingenierías:** El ministro de Educación, Alberto Sileoni, anunció la implementación del Plan Estímulo a la Graduación, que representará una inversión de 50 millones de pesos anuales y alcanzará 2.000 alumnos avanzados de las Ingenierías.

**Nueva ley el acceso libre a la información científica:** En noviembre 2013 el Congreso de la Nación Argentina sancionó por unanimidad la ley que establece que las instituciones del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología que reciben fondos públicos deben crear repositorios digitales institucionales de acceso abierto y gratuito en los que se depositará la producción científica tecnológica nacional. El modelo de acceso abierto a la producción científico-tecnológica implica que los usuarios de este tipo de material pueden, en forma gratuita, leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o enlazar los textos completos de los artículos científicos, y usarlos con propósitos legítimos ligados a la investigación científica, a la educación o a la gestión de políticas públicas, sin otras barreras económicas, legales o técnicas que las que suponga Internet

## Eventos Internacionales

**Charla Informativa del Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD) en la FCEIA:** El Área de Relaciones Internacionales de la Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura los invita a participar de la Charla Informativa sobre oportunidades de estudio de grado y posgrado en Alemania. Contaremos con la presencia de la Dra. Christine Rath, Directora del DAAD en Buenos Aires. Se realizarán anuncios sobre la próxima Convocatoria 2014 del Programa de Pasantías para alumnos de Ingeniería (ALEARG). La Charla se realizará el día miércoles 11 de diciembre a las 18 horas en el Aula 24 (2° piso) de Av. Pellegrini 250, Rosario. Inscripciones: [becasint@fceia.unr.edu.ar](mailto:becasint@fceia.unr.edu.ar)

**OEI Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación:** La Organización de los Estados Iberoamericanos (OEI) convoca al Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación que se celebrará los días 12, 13 y 14 de noviembre de 2014 en la ciudad de Buenos Aires, Argentina. La fecha límite para la presentación de propuestas de comunicaciones y experiencias en el 30 de mayo de 2014. Más información: <http://www.oei.es/congreso2014/contenedor.php?ref=presentacion>



### Área de RRII FCEIA

#### Contacto

Dirección: Avenida Pellegrini 250, Rosario, Santa Fe, Argentina, CP S2000BTP.

Tel.: (+54341) 480-2649 - Interno 158

E-mail: [rrii@fceia.unr.edu.ar](mailto:rrii@fceia.unr.edu.ar)

Página Web: <http://web.fceia.unr.edu.ar/>

Facebook: FCEIA Mundi | Área RRII FCEIA UNR

#### Horario de funcionamiento interno:

lunes a viernes de 9h a 13h

**Horario de atención a la comunidad académica:** martes y jueves de 11h a 13h

#### Equipo

Silvana Fittipaldi | Coordinadora del Área

Edgardo Violante | Asistente Técnico

Juliana M. Nacarato | Formulación de Proyectos