

Novedades Ciencia y Tecnología

Abril 2014

Nueva convocatoria Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas 2014

El Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) otorgará Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (Becas EVC-CIN) para estudiantes universitarios de grado que deseen iniciar su formación en investigación en el marco de proyectos de investigación acreditados, que se desarrollen en el ámbito de las instituciones universitarias públicas y cuenten con financiamiento, en disciplinas científicas, humanísticas, tecnológicas o artísticas. La convocatoria comienza el 14 de abril y finaliza el 14 de mayo.

La UNAJ realizará la convocatoria entre sus alumnos e informará también a los Directores de Institutos, Coordinadores de Carreras, Directores de Proyectos y docentes, para que se promueva la utilización de este estímulo en el marco de los proyectos de investigación UNAJ que se llevan adelante.

Más información: <http://www.cin.edu.ar/becas-evc-convocatoria-20142015/>

Apertura de PICT Start Up

El 11 de abril de 2014 la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica anunció la apertura de una nueva ventanilla permanente del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) denominada "PICT START UP", cuyo objetivo es promover la transformación de los conocimientos y habilidades acumuladas por un grupo de investigación, en nuevas competencias tecnológicas aplicables en el mercado de productos, procesos o servicios, para los cuales exista una demanda social o un mercado comprobable.

Los cierres parciales y permanentes se escalonarán de la siguiente manera:

1° Cierre: último viernes de marzo.

2° Cierre: último viernes de julio.

3° Cierre: último viernes de noviembre.

La ventanilla permanente "PICT Start Up" fue aprobada mediante Resolución N° 156/14 con fecha 18/03/2014.

Las propuestas debe orientarse hacia la generación de conocimiento original y/o innovativo, científico y/o tecnológico, con objetivos definidos que incluyan una explícita metodología de trabajo y conduzcan a productos y resultados verificables y evaluables. Asimismo, las presentaciones deberán fundamentar la potencialidad tecnológica, el posible valor comercial a futuro, y el impacto de sobre el mercado de bienes y servicios.

La duración de los proyectos será de 1, 2 o 3 años. En todas las áreas temáticas, los montos máximos totales no podrán superar los \$600.000. Los montos máximos anuales (1°, 2° y 3° año) serán de hasta \$200.000.

Más información: <http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/convocatoria/299>

PROFITE. Abierta la inscripción para la solicitud de becas hasta el 15 de mayo

Se encuentra abierta la segunda convocatoria del programa de becas PROFITE, destinado a docentes universitarios en etapa de elaboración de sus tesis de posgrado. La inscripción al programa permanecerá abierta del 1 de abril al 15 de mayo de 2014. El Programa de Becas de Finalización de Tesis de Posgrado consiste en la asignación de becas a docentes de Universidades Nacionales que se encuentren en fase de conclusión de su tesis de maestría o doctorado.

El Área de Formación Docente de la UNAJ prestará asistencia y asesoramiento para la presentación a los docentes interesados.

Más información: <http://portales.educacion.gov.ar/spu/noticias/becarios-profite/>

Plataforma País Ciencia

El lunes 14 de abril se presentó en la Jornada “Hacia una estrategia nacional de articulación entre la Universidad y la Escuela Secundaria 2013-2016” la Plataforma País Ciencia, una iniciativa orientada a la democratización del conocimiento y la socialización de la ciencia que dirige el científico Claudio Fernández, director del Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (IBR). El proyecto asociado al CONICET, la Universidad Nacional de Rosario (UNR), y la subsecretaría de Gestión de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, pretende proyectar a nivel nacional una experiencia nacida en la Municipalidad de Granadero Baigorria, donde funciona el Centro de Estímulo al Desarrollo del Conocimiento (CEDEC). La propuesta incluye charlas de divulgación científica que tiene como objetivo claro desmitificar el rol del científico a través de un primer contacto con los jóvenes.

Además, el programa cuenta con otras herramientas como la pasantía científica a los jóvenes a partir del fuerte contacto que han desarrollado con las escuelas. Esto implica financiar pasantías en institutos de organismos públicos de ciencia y tecnología; en particular en el laboratorio Max-Planck donde los jóvenes pueden desarrollar un micro proyecto en el orden de tres semanas a un mes bajo la supervisión de investigadores.

También están previstos cursos de capacitación para los docentes, con la idea de que en un futuro sean ellos los divulgadores de la actividad científica. Otra herramienta del programa es la capacitación para los propios investigadores con el objetivo de enseñarles estrategias de comunicación de la ciencia.

Por otra parte, el Programa País Ciencia contará con un laboratorio móvil para poder llegar a los lugares más difíciles del país donde se realizarán experimentos y estudios de ciencias biológicas, químicas y bioquímicas. Además, habrá módulos virtuales que generarán material audiovisual para que los docentes los bajen libremente y puedan discutirlos con los alumnos.

<http://www.pagina12.com.ar/diario/suplementos/rosario/25-43532-2014-04-15.html>

Próxima convocatoria a Proyectos de Investigación Orientados

El Ministerio de Educación de la Nación y el CONICET están trabajando en una convocatoria a Proyectos de Investigación Orientados (PIO) cofinanciados por ambas instituciones. El objetivo es convocar a equipos de investigación interdisciplinarios que reflexionen y propongan nuevas políticas públicas a los organismos encargados de ejecutarlas. Esta propuesta parte de una política de Estado que considera que el conocimiento y la producción científica son claves para alcanzar innovaciones productivas y desarrollo económico nacional.