



Noti-CIC

FECHA: Semana del 25 de Julio al 1 de Agosto – Número 12

SUMARIO

YA ESTA ABIERTA LA INSCRIPCIÓN PARA EL 3º CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ORGANIZADO POR LA CIC- ACTIVIDADES PREVISTAS; LA CIC CONVOCA A GRADUADOS UNIVERSITARIOS PARA LAS BECAS DE ESTUDIO 2017; LA CIC CONVOCA A BECAS DE ENTRENAMIENTO 2017; PRÓRROGA PARA BECAS COFINANCIADAS EN UNDAV; GARAVENTTA: “EL LITIO LE DIO A LA HUMANIDAD LA POSIBILIDAD DE MINIMIZAR DISPOSITIVOS ELECTRONICOS”; JORNADA SOLIDARIA DE DONACIÓN DE SANGRE EN LA CIC; CIDEFI DICTA CURSO SOBRE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE LA HUERTA Y EL JARDÍN - FOCAL: FERIA DE OPTICA Y COMUNIDAD ASOCIADA A LA LUZ

AGENDA DE CONVOCATORIAS

- BECAS DE ESTUDIO 2017 BE 17 (1 al 19 de agosto)
- BECAS DE ENTRENAMIENTO 2017 (15 al 26 de agosto)
- BECAS DE ESTUDIO-COFINANCIADAS 2016 CIC-UNIVERSIDADES BONAERENSES (Prórroga UNDAV – hasta el 8 de agosto)
- INSCRIPCIÓN PARA EL TERCER CONGRESO



DESARROLLO

YA ESTA ABIERTA LA INSCRIPCIÓN PARA EL 3º CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ORGANIZADO POR LA CIC

Ya se encuentra abierta la inscripción para el Tercer Congreso de Ciencia y Tecnología organizado por la CIC, para investigadores, personal de apoyo, becarios, estudiantes y público en general. La misma se puede realizar en forma digital, en el formulario habilitado en la pestaña INSCRIPCIÓN en la página del CONGRESO <http://concyt.cic.gba.gob.ar/> o ingresando por el sitio principal www.cic.gba.gob.ar a través del botón III CONGRESO. Asimismo, los becarios podrán iniciar el diseño de sus pósters de investigación accediendo por las vías indicadas al sitio del Congreso, por medio de la pestaña POSTER DE BECARIO. Allí podrán ingresar becarios de estudio y perfeccionamiento, pudiéndolo hacer, a partir de este tercer congreso, los becarios de entrenamiento.

ACTIVIDADES PREVISTAS EN EL TERCER CONGRESO



Especialmente invitado por la Comisión de Investigaciones Científicas, el Rector de la Universidad Federal de Rio Grande de Sur, Brasil, Carlos Alexandre Netto, asistirá al Tercer Congreso de Ciencia y Tecnología como conferencista.

Netto, médico de profesión y doctorado en bioquímica, entre otros títulos, integrará el panel "Educación para el Desarrollo Productivo en la Región" que compartirá con otros Rectores de Universidades con asiento en la Provincia de Buenos Aires.



LA CIC CONVOCA A GRADUADOS UNIVERSITARIOS PARA LAS BECAS DE ESTUDIO 2017

La Comisión de Investigaciones Científicas convoca a graduados universitarios a postularse para las Becas de Estudio 2017. El objetivo es la formación de los profesionales en el desarrollo de aptitudes para la investigación científica y el desarrollo y la transferencia tecnológica de tipo doctoral, orientada a satisfacer las necesidades de desarrollo provincial.

El período de inscripción es del 1 al 19 de agosto y el tiempo de duración de un año –entre el 1 de abril de 2017 y el 31 de marzo de 2018-, con la posibilidad de renovarse a un segundo año, previa aprobación del informe reglamentario por parte del Directorio de la CIC y de la acreditación, de la inscripción del becario a un programa de doctorado.

Las becas suponen y demandan una dedicación exclusiva sólo compatible con el ejercicio de la docencia universitaria con dedicación simple. Los postulantes que tengan un cargo docente universitario con semi-dedicación a la investigación en el mismo tema de la beca podrán solicitar excepcionalmente, con el aval de sus directores, la compatibilidad con la misma.

Las solicitudes serán evaluadas por las Comisiones Asesoras Honorarias (CAH) de la CIC en las siguientes áreas temáticas: Ciencia Agrícola, Producción y Salud Animal; Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud; Ciencias Sociales y Humanas; Física, Matemática, Química, Astronomía; Geología, Minería e Hidrología; Ingeniería; Arquitectura y Tecnología; TICs, Electrónica e Informática.

LA CIC CONVOCA A BECAS DE ENTRENAMIENTO 2017

Del 15 al 26 de agosto, la Comisión de Investigaciones Científicas convoca a presentarse para las Becas de Entrenamiento, a alumnos de Universidades Nacionales o Provinciales con asiento en la provincia de Buenos Aires, nacidos después del 1 de abril de 1989, que se encuentren inscriptos en el último año de la carrera y que tengan aprobadas, al momento de la presentación como mínimo el 60 por ciento de las asignaturas.

El objetivo de las becas Entrenamiento es posibilitar la realización de prácticas y adiestramiento en las técnicas propias de las distintas especialidades, con la finalidad de capacitar al becario en los aspectos operativos e instrumentales de la investigación científica y tecnológica, además de reafirmar su vocación para la investigación científica. El plazo de duración de las becas es de un año -entre el 1 de abril de 2017 y el 31 de marzo de 2018- y suponen una dedicación de 15 horas semanales.

Las solicitudes serán evaluadas por las Comisiones Asesoras Honorarias (CAH) de la CIC según la temática que corresponda al plan de trabajo del postulante. Los criterios de evaluación incluyen: antecedentes del postulante (calificaciones, regularidad en los estudios, etc.); antecedentes del

Director; lugar de trabajo y plan de Trabajo. Serán excluidos los postulantes que se presenten con un Plan de Trabajo que durante su desarrollo o a través de los resultados generen impactos ambientales desfavorables, no respeten las normas de bioética vigentes o generen discriminación de razas, religión o género.

El Directorio de la CIC tomará en cuenta para resolver la adjudicación: resultado de la evaluación; distribución por áreas del conocimiento; interés institucional en la formación de recursos humanos en el área del conocimiento propuesta y distribución institucional y territorial de las becas.

La documentación se deberá obtener exclusivamente en la página WEB de la CIC (www.cic.gba.gob.ar) y entregar o enviar por correo postal al Departamento Seguimiento de la Actividad Científica de la CIC. Para los envíos por correo postal, se considerarán válidas aquellas presentaciones que hayan sido remitidas con anterioridad a la mencionada fecha y que sean recibidas en la CIC hasta el 5 de septiembre de 2016 inclusive.



PRORROGA PARA BECAS COFINANCIADAS EN UNDAV

La convocatoria para becas cofinanciadas con la Universidad Nacional de Avellaneda (UNDAV) quedó prorrogada para el 8 de agosto.

Las becas, asimiladas durante los dos primeros años a la categoría "estudio" de la CIC, están destinadas a jóvenes graduados universitarios que deseen iniciarse en la investigación científica y tecnológica. Los beneficiarios deberán tener al momento de iniciación del período de beca menos de treinta años de edad y haber nacido después del 1 de

septiembre de 1986

Como surge de la convocatoria, los becarios que sean graduados de la Universidad Nacional de Avellaneda deberán desarrollar proyectos vinculados a Informática, Ingeniería en Materiales, y Logística, Transporte y Movilidad Urbana. El plazo de duración de las becas es de un año (entre el 01/09/2016 y el 31/08/2017), renovable por tres años más, previa aprobación de los informes anuales reglamentarios

GARAVENTTA: "EL LITIO LE DIO A LA HUMANIDAD LA POSIBILIDAD DE MINIMIZAR DISPOSITIVOS ELECTRONICOS"

El Ingeniero e investigador de la CIC, Guillermo Garaventa, visitó RADIO PROVINCIA (FM 97.1) para dialogar con el Programa "Ciento por Ciencia" y explicar el desarrollo de las baterías de litio y el beneficio de su uso para el medio ambiente.

En este sentido, Garaventa cuenta que el litio tiene muchos factores por los cuales se vuelve muy atractivo: "el volumen se achica y al tener, a su vez, menos peso, le da menos volumen. Es el símbolo de una atomización de dispositivos con el que convivimos en la vida cotidiana." Así las cosas, ejemplificó: "Los celulares son cada vez más chicos, las cámaras fotográficas se olvidaron de las pilas recargables, entre varios ejemplos. Nosotros fuimos a buscar esas ventajas para demostrar que se pueden diseñar una moto o un auto con mucho menos peso y más eficiencia".

"En el año 2011 sacamos una moto comercial con batería de litio, y logramos un pequeño impacto a nivel regional que nos sirvió para dar a conocer que en la Provincia teníamos litio. Después hicimos un viaje con la CIC, la UNLP y el INIFTA a Mar del Plata en un triciclo eléctrico y fue también otra gran oportunidad histórica para dar a conocer la cantidad de litio que había en la región. A partir de allí a la Universidad Nacional de La Plata le interesó

tanto este tema, que comenzó a ver la posibilidad de conseguir fondos para desarrollar vehículos con batería de litio", explicó el ingeniero. Guillermo Garaventa empezó a estudiar el litio a principios de los 2000, aplicado a satélites, al visualizar que en la Argentina había litio. "En el país hay litio en Jujuy, Catamarca, y en la región en Chile y en Bolivia, entre estas zonas hay más del 85 por ciento de reserva", señaló.

"El litio le dio a la humanidad la posibilidad de atomizar toda la electrónica. Es un mineral y no genera ninguna modificación en el ADN de las personas. Tiene enormes ventajas, aún cuando la contaminación cero no existe. Y también dio un gran salto y permitió pensar al mundo con autos puramente eléctricos", remarcó el investigador de la CIC. Al explicar cómo son los autos eléctricos, dijo: "estos autos tienen un motor eléctrico, las ruedas ya son motores, llevan baterías de litio en la parte trasera y un controlador que lo que hace es transferir la energía de las baterías de manera proporcional al motor para que el giro sea gradual en función de un acelerador que termina siendo un potenciómetro de volumen".

El auto eléctrico está avanzando mucho porque da un sinfín de ventajas: “enchufarlo en tu casa, no hacer cola, es muy cómodo. La Argentina está en condiciones de producir autos eléctricos, el problema que se presenta en toda Latinoamérica, es que no hay legislación que permita circular estos vehículos, por eso sí o sí van a barrios cerrados. Lo que está faltando es la certificación de seguridad”, señaló Garaventa.

Por último, explicó brevemente el desarrollo que

están llevando a cabo con el eco bus: “ya hay uno circulando en la zona del bosque, que hace un circuito de 3,5 km, o sea unos 50 km diarios, y hay que destacar que el viaje es gratuito. Este es un vehículo que fue adaptado para ser usado con litio. Es un chasis, una bocha diferencial y en el centro hay un motor eléctrico un poco más grande que el que tiene un lavarropas, y puede soportar 15 personas más el peso del vehículo”.

JORNADA SOLIDARIA DE DONACIÓN DE SANGRE EN LA CIC

El 10 de agosto, desde las 8 hs, se realizará la jornada solidaria de donación de sangre en la Comisión de Investigaciones Científicas en colaboración con el Banco de Sangre. La campaña ya cuenta con 40 potenciales donantes y se encuentra abierto el registro de dadores. La donación se realizará en la Sala de Directorio de la sede central de 526 entre 10 y 11.

Aquellos que quieran donar sangre deberán tener entre 18 y 65 años, pesar más de 50 kilos y sentirse en buen estado de salud. Concurrir con DNI y no es necesario guardar ayuno total. Se pueden consumir jugos, frutas o infusiones, pero es necesario no haber consumido previamente ni leche ni grasas. Se debe consultar en caso de padecer o haber padecido infecciones que se puedan transmitir por transfusión.

A su vez, se puede donar de lunes a viernes de 7 a 15 hs, y los sábados de 7 a 13 hs, en el Instituto de Hemoterapia (15 y 66).

Aclaraciones

- Desde la realización de un tatuaje o piercing deben pasar 12 meses, luego de ese tiempo puede donar sangre.
- En caso de haber tenido hepatitis A, puede donar sangre. Consultar en caso de no conocer que tipo de hepatitis tuvo.
- No hay inconvenientes por tomar anticonceptivos ni encontrarse en el período de menstruación.
- Donar sangre no afecta la salud: no debilita, no adelgaza, no produce anemia no altera ningún parámetro del organismo.

CIDEFI DICTA CURSO SOBRE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE LA HUERTA Y EL JARDÍN

El Centro de Investigaciones en Fitopatología (CIDEFI) realizará el curso práctico abierto a todo el público sobre enfermedades y plagas de la huerta y el jardín. La inscripción es del 8 al 26 de agosto, iniciando el dictado el 6 de septiembre.

Serán 10 clases los días martes de 14 a 17 hs, en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP.

Para más información escribir a swolcan@speedy.com.ar

The flyer is a green and white graphic. At the top, it features logos for CIDEFI, FOCAL, and the Universidad Nacional de La Plata. The main title is 'Enfermedades y plagas de la huerta y el jardín'. Below the title, it says 'Curso Práctico para todo público'. The registration period is 'Inscripción del 08/08 al 26/08' and the start date is 'Inicio 06/09'. The course details are '10 clases - Martes de 14.00 a 17.00 hs' at the 'Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales UNLP'. Contact information includes 'Curso arancelado', 'e-mail: swolcan@speedy.com.ar', and 'Tel: 221-423 6758'. At the bottom, it lists phone numbers for different areas and logos for the Comisión de Investigaciones Científicas, Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología, and Buenos Aires Provincia.

FOCAL: FERIA DE ÓPTICA Y COMUNIDAD ASOCIADA A LA LUZ

El 19 y 20 de agosto se realizará la Feria de Óptica y Comunidad Asociada a la Luz (FOCAL), cuyo objetivo es el intercambio de conocimientos y problemáticas entre la comunidad usuaria de la óptica y la iluminación. El evento que se realizará en la Facultad de Ingeniería de la UNLP (1 y 47), será auspiciado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires, el Centro de Investigaciones Ópticas, el Comité territorial de Óptica de la República Argentina y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. El encuentro se realizará en conmemoración de los 100 años de la Optical Society of America (OSA), quien auspicia en parte el desarrollo del evento. Desde la organización se invita a expositores científicos y usuarios de la óptica y la luz para que expongan sus productos e inquietudes en la feria. El desarrollo de estas jornadas consistirá en una exhibición de equipos, dispositivos y posters, donde circulará el público, y otra de charlas seminario y debates asociados a las problemáticas expuestas por los asistentes. Se realizará una mesa de discusión al final de la reunión para elaborar un balance de lo actuado y pensar acciones futuras. La entrada para el público es gratuita. Para más información escribir a jofaciopunlp@googlegroups.com