



Noti-CIC

FECHA: Semana del 13 al 20 de septiembre – Número 19

SUMARIO

CONVOCATORIA A BECAS DE PERFECCIONAMIENTO 2017; DESARROLLAN TECNOLOGÍA PARA RESOLVER LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD; INVESTIGADOR PREMIADO DESCRIBIO PROYECTO DE PRODUCCION SUSTENTABLE A BAJO COSTO; CURSOS PARA EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA; LA CIC AUSPICIA LA XIV REUNIÓN SOBRE AVANCES EN FÍSICA DE FLUIDOS Y SUS APLICACIONES; JORNADAS SOBRE AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN MAR DEL PLATA.

AGENDA DE CONVOCATORIAS

BECAS DE PERFECCIONAMIENTO 2017 – 5 AL 16 DE SEPTIEMBRE



DESARROLLO

CONVOCATORIA A BECAS DE PERFECCIONAMIENTO 2017

La Comisión de Investigaciones Científicas convoca del 5 al 16 de septiembre a postularse para las Becas de Perfeccionamiento 2017. El objetivo de las mismas es la formación de graduados universitarios en el desarrollo de aptitudes para la investigación científica y el desarrollo y la transferencia tecnológica de tipo doctoral.

Las becas están destinadas a graduados universitarios que concluyan su segundo año de beca de estudio en la CIC y deseen completar su formación en la investigación científica y tecnológica a nivel doctoral.

El plazo de duración de las Becas es de 1 (un) año (entre el 01/04/2017 y el 31/03/2018), renovable a un segundo año, previa aprobación del informe reglamentario por parte del Directorio de la CIC que tendrá en cuenta el grado de avance en el programa de doctorado.

Las bases pueden obtenerse de la página web de la CIC (www.cic.gba.gob.ar), mientras que la presentación de la documentación puede realizarse personalmente en el Departamento "Seguimiento de la Actividad Científica de la CIC", sito en la calle 526 entre 10 y 11 de La Plata, o por correo postal a la misma dirección. En este último caso, se considerarán válidas aquellas presentaciones que hayan sido remitidas con anterioridad a la fecha y hora de cierre y que sean recibidas en la CIC hasta el 26 de septiembre de 2016.

Toda consulta sobre el presente concurso se deberá realizar por correo electrónico a la dirección bperfeccionamiento@cic.gba.gob.ar, consignando en "asunto" el texto "BP17" seguido de los Apellidos y Nombres del solicitante. Las consultas referidas al funcionamiento y operación del sistema SIGEVA-CIC, deben dirigirse a informatica@cic.gba.gob.ar.

DESARROLLAN TECNOLOGÍA PARA RESOLVER LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

María Cristina Cordero, investigadora de la facultad de Ingeniería (Universidad Nacional de La Plata), dialogó con el programa "Ciento por Ciencia" por el proyecto "Electrónica e Informática aplicada a la instrumentación para Necesidades Educativas Especiales y Discapacidad en UNITEC", que recibió el premio "Ciencia y Comunidad 2016, Dr. Rodolfo Ugalde", en el área Desarrollo



Social, Trabajo y Salud, en el Tercer Congreso Internacional Científico Tecnológico de la provincia de Buenos Aires.

“Este es un proyecto multidisciplinario, producimos dispositivos TIC, electrónicos e informáticos para mejorar la calidad de vida y resolver las necesidades educativas especiales de personas con discapacidad” señaló la entrevistada, quien agregó que “lo hacemos promoviendo tecnología accesible y herramientas y soluciones que faciliten la inclusión de las personas a la vida diaria”, explicó Cordera y agregó “es un proyecto educativo porque tenemos estrategias de capacitación de recursos humanos altamente capacitados en el tema”.

“Hemos realizado comunicadores digitales para personas con parálisis cerebral. También desarrollamos comunicadores pictográficos para comunicación aumentativa y alternativa, que es de utilidad para personas que han sufrido un ACV o han quedado con una secuela de afasia, donde no reconocen objetos, por lo que tienen que manejarse a través de dibujos”, resumió.

INVESTIGADOR PREMIADO DESCRIBIO PROYECTO DE PRODUCCION SUSTENTABLE A BAJO COSTO

El Dr. Edgardo Albertó, investigador del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas INTECH, quien recibió el Premio Ciencia y Comunidad en el área Actividad Productiva por el proyecto Plataforma Biotecnológica para la Producción Sustentable a bajo costo de enzimas fúngicas para interés industrial comentó en “Ciento por Ciencia” que “este proyecto marca las etapas que hay que seguir para llevar a la producción unas enzimas que son productos producidos por microorganismos. En este caso trabajamos con unos hongos microscópicos filamentosos que los seleccionamos por ser hiperproductores de enzimas, las cuales las pensamos para la industria alimenticia. Se llaman celulasas y pectinasas por su actividad”.

También explicó que “las celulasas degradan celulosa que es un componente de las

paredes de los vegetales o de los frutos y las pectinasas degradan pectinas que están presentes en muchos frutos”.

“Pensamos esta plataforma –añadió– como un sistema para poder producir estas enzimas y de esa manera poder aplicarlas en la industria alimenticia, en este momento hay dos realidades, algunas industrias argentinas no usan estas enzimas porque en el país no se fabrican, porque no tienen la tecnología, porque hay que importarla”

“Otras industrias menores las usan pero las tienen que importar y el desafío nuestro es desarrollar tecnología para poder terminar el final de este camino produciendo estas enzimas en nuestro país”, cerró el Dr. Albertó.

CURSOS PARA EMPLEADOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

El Ministerio de Coordinación Pública de la provincia de Buenos Aires, a través de la Subsecretaría de Capital Humano, dictará tres cursos en el transcurso del corriente mes, dirigidos a los empleados de la Administración Pública Provincial.

“El acoso en el ámbito laboral – manifestación y tratamiento jurídico”, será el primero de la tríada y se llevará a cabo en el Ministerio de Trabajo, calle 67 y 115, el 14 de septiembre de 9 a 13 hs. El disertante será Carlos Saavedra, jefe de Recursos humanos y Coordinación de Haberes en la Secretaría Legal y Técnica.

El 22 de este mes, personal del Ministerio de Salud, programa de VIH – Sida e infección de transmisión sexual, expondrá sobre “VIH e ITS (Infecciones de transmisión sexual). El encuentro será en el Teatro Argentino de la Ciudad de La Plata en el horario de 9 a 13 horas.

Por último, el viernes 23, de 9 a 13 horas, en el Ministerio de Trabajo, personal de la Dirección de Manejo de Emergencias y Catástrofes de la Subsecretaría de Atención de la Salud de las Personas del Ministerio de Salud, disertarán sobre “Reanimación Cardio – Pulmonar – RCP”.

Los interesados deben inscribirse a través de la casilla de correo condiciones.laborales@rrhh.gba.gob.ar. Para más información se pueden comunicar a los teléfonos (0221) 4292062/2064

CURSO DE CULTIVOS CELULARES Y SUS APLICACIONES

Del 19 al 29 de septiembre se realizará el XVI Curso de Cultivos y sus Aplicaciones, organizado por el Instituto Multidisciplinario de Biología Celular (IMBICE).

Se trabajará con presentación de los diferentes sectores y equipos del área de cultivos celulares. Preparación, desinfección, esterilización de material y equipos para el

laboratorio. Reactivos generales de uso común en cultivos celulares. Preparación y esterilización de diferentes medios de cultivos. Controles biológicos: bacterias, hongos y micoplasma. Manipulación de líneas celulares, métodos de propagación y amplificación de los cultivos, recuento celular.



Las clases teóricas se desarrollarán en el Aula de seminario “Fernando Estivariz” del IMBICE (526 e/ 10 y 11), en el horario de 8:30 a 12:30 horas.

Los trabajos prácticos se desarrollarán en el sector de cultivos celulares del IMBICE en el horario de 14-17 hs.

Para más información, escribir a cultivos@imbice.gov.ar o comunicarse al 4210112.

LA CIC AUSPICIA LA XIV REUNIÓN SOBRE AVANCES EN FÍSICA DE FLUIDOS Y SUS APLICACIONES



Fluidos 2016 – La Plata

9 al 11 de noviembre de 2016

XIV Reunión sobre Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones

Centro Científico Tecnológico (CCT) La Plata - CONICET
 Calle 8 N° 1467

Contacto/contact: IFLYSIB – UNLP
 ☎ +54 221 425-4904 int. 24 o 28
 ✉ email: fluidos2016@gmail.com
 web page: fluidos2016.iflysib.unlp.edu.ar

Del 9 al 11 de noviembre se desarrollará la XIV Reunión sobre Avances en Física de Fluidos y sus Aplicaciones en el Centro Científico Tecnológico (CCT) del CONICET, calle 8 N° 1467, entre calles 62 y 63. Durante la jornada se realizarán charlas, exposiciones y presentaciones de posters. Hasta el 9 de septiembre se encuentra abierta la inscripción.

Para más información, ingresar a fluidos2016.iflysib.unlp.edu.ar o escribir a fluidos2016@gmail.com

JORNADAS SOBRE AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN MAR DEL PLATA

Bajo el lema “Desafío y oportunidades para ciudades costeras”, se realizará del 3 al 4 de octubre las Jornadas sobre Agua y Cambio Climático en el Hotel Sheraton de Mar del Plata. La inscripción es gratuita y con cupos limitados.

Las Jornadas contarán con conferencistas de nivel nacional e internacional sobre la temática de gestión del agua y cambio climático en ciudades costeras. Estarán los argentinos Vicente Barros, quien fuera el copresidente del Grupo II del Panel

Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) y Claudia Natenzon, Directora del Programa de Investigaciones en Recursos Naturales y Ambientales de la UBA. Por otro lado expondrán los españoles Enric Casanovas Granell, Coordinador del Proyecto DEMOWARE y Xavier Martínez, Especialista en construcción y puesta en operación de plantas de tratamiento de aguas.

La inscripción es gratuita y con cupos limitados. Para más información comunicarse a mardelplata@g2consultora.com

