



Noti-CIC

FECHA: Semana del 15 al 22 de Agosto – Número 15

SUMARIO

INSCRIPCIÓN PARA EL 3º CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ORGANIZADO POR LA CIC;
ROMANAZZI: “LAS OBRAS HIDRÁULICAS SON UNA PEQUEÑA PARTE PARA LA SOLUCIÓN DE LAS
INUNDACIONES”; HOUGH: “LOS CONSERVANTES EN LOS ALIMENTOS PUEDEN TAPAR UN
PROBLEMA DE HIGIENE”; LA CIC CONVOCA A LAS BECAS DE ESTUDIO 2017; INSCRIPCIÓN A LAS
BECAS DE ENTRENAMIENTO 2017; LA CIC AUSPICIA LA XIV REUNIÓN SOBRE AVANCES EN FÍSICA DE
FLUIDOS Y SUS APLICACIONES; CIDEFI DICTA CURSO SOBRE ENFERMEDADES Y PLAGAS DE LA
HUERTA Y EL JARDÍN; EI ISETA OFRECE CURSO DE VIDA ÚTIL SENSORIAL DE ALIMENTOS;
JORNADAS SOBRE AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN MAR DEL PLATA

AGENDA DE CONVOCATORIAS

- **BECAS DE ESTUDIO 2017 BE 17 (1 al 19 de agosto)**
- **BECAS DE ENTRENAMIENTO 2017 (15 al 26 de agosto)**



DESARROLLO

INSCRIPCIÓN PARA EL 3º CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ORGANIZADO POR LA CIC

Continúa 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 INSCRIPCION 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”.

El evento organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), bajo la consigna: “Ciencia, Tecnología e Innovación para una Provincia en Crecimiento”, tendrá lugar en las Salas Astor Piazzolla y Emilio Petorutti del Teatro Argentino de La Plata. El congreso contará con la conferencia inaugural del médico especialista en neurociencia, Dr. Facundo Manes; la exposición de pósteres de becarios de la CIC; y una exposición interactiva de los Centros de Investigación mientras que el Dr. Fernando Navajas expondrá sobre “energías convencionales y alternativas para la región. Análisis de costos” en la conferencia de cierre.

A su vez, se realizarán dos paneles temáticos. El primero, “Educación para el Desarrollo en la Región”, contará con las exposiciones de Carlos Alexandre Netto, Rector Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS); Danya Tavela, Subsecretaria de Políticas Universitarias; Hugo Juri, Rector de la Universidad Nacional de Córdoba; y Juan Carlos Del Bello, Rector de la Universidad Nacional de Río Negro.

Mientras que del panel “El agua en la Provincia de Buenos Aires: Problemas y Soluciones” participarán Raúl Rivas, del Instituto de Hidrología de Llanuras, Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Buenos Aires – CIC – Municipalidad de Azul; Miguel Angel Taboada, de INTA Castelar; Pablo Romanazzi, del Laboratorio de Hidrología de la Facultad de Ingeniería de la UNLP; e Isidoro Schalamuk, Director del Instituto de Recursos Minerales, de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP – CIC.

ROMANAZZI: “LAS OBRAS HIDRÁULICAS SON UNA PEQUEÑA PARTE PARA LA SOLUCIÓN DE LAS INUNDACIONES”

El Ing. Pablo Romanazzi, director del Centro de Servicios Tecnológicos de la CIC, conversó con el programa de Radio “Ciento por Ciencia” sobre la situación hídrica de la provincia de Buenos Aires, así como del Tercer Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología que organiza la Comisión.



El Congreso, que se llevará a cabo el 1 de septiembre en el Teatro Argentino de la ciudad de La Plata, contará con un panel sobre “El agua en la provincia de Buenos Aires: Problemas y Soluciones”. En este sentido, Romanazzi explicó que la mesa de debate tiene como uno de sus coordinadores al doctor Luis Vives, director del Instituto de Hidrología de Llanuras (Centro CIC).

“La idea en el Tercer Congreso Internacional es que el panel de invitados, después de exponer brevemente, abra un diálogo con preguntas y respuestas. Es de suponer que el tema de las inundaciones se van a llevar un buen tiempo”, señaló el especialista.

Asimismo, indicó que en este tópico existen dos grandes eventos, “el típico caso de una inundación repentina, como la que ocurrió en abril de 2013, pero también hay otras recurrentes, que no se generan solamente por una tormenta sino por la sucesión de lluvias que no alcanzan a bajar. Esto es lo que llamamos exceso hídrico y aquí aparecen las grandes pérdidas que tiene la producción”.

Frente a la solución que presentan las obras si hubiesen estado hechas, Romanazzi señaló que “si bien es cierto que las obras hidráulicas resuelven una porción del todo, es un subconjunto muy pequeño de lo que se puede hacer”. Y agregó: “podemos crear condiciones para no exponer al ciudadano a tener que pasar por ese riesgo. Hay que tomar medidas de prevención y sensibilización ante estos eventos”.

“Hay zonas críticas que por su condición topográficas son más vulnerables y hay que saber qué hacer en ese momento, crear sistemas de prevención y de alerta, por eso es que las obras son una parte de la solución”, señaló.

El director del Centro de Servicios Tecnológicos de la CIC remarcó también que desde el Centro “nos estamos enfocando en cosas muy firmes y concretas. Nos estamos conectando con las reparticiones públicas de la Provincia como con la Autoridad del Agua así como la posibilidad de actuar con la Bicameral de la Legislatura para asistirlos técnicamente”.

En este sentido, resaltó que la CIC otorgó al CST una beca doctoral para focalizarse en este tema “y ver cómo podemos optimizar la red de caminos rurales y alcantarillados para que la producción pueda llegar a caminos más firmes. Vamos a trabajar sobre la región de Tandil, Azul, Rauch y Ayacucho”.

HOUGH: “LOS CONSERVANTES EN LOS ALIMENTOS PUEDEN TAPAR UN PROBLEMA DE HIGIENE”

El Dr. Guillermo Hough, Investigador Emérito de la CIC, en diálogo con “Ciento por Ciencia” programa institucional que se difunde por FM PROVINCIA (97.1), los lunes a las 20 hs, explicó



sobre la vida útil sensorial de los alimentos y se explayó acerca de la obesidad como epidemia en zonas de bajos recursos.

“Cada vez que nosotros esperamos para ver qué vamos a comer hay expectativa con respecto a si la comida estará crocante o tierna y si en el ambiente habrá olor. Todas esas sensaciones que guían nuestro placer o displacer, son las propiedades sensoriales del alimento: el gusto, el sonido, el color y el tacto”, explicó Hough en relación a qué se entiende por análisis sensorial de alimentos. Y agregó: “Nosotros lo que hacemos es sistematizar todo esto en estudios entrenados para percibir analíticamente las partes sensoriales”.

El investigador recalcó la importancia que tiene que un producto se haya vuelto sensorialmente inaceptable en virtud de que está atado a la vida útil del alimento. “Si recorremos las góndolas de un supermercado, en más del 80% de los alimentos el deterioro no es microbiológico, entonces es muy raro que alguien se intoxique. Lo que determina el rechazo de alguien hacia un producto, no es verlo en un estado de putrefacción, sino determinar que una galletita esta húmeda o el aceite rancio. O sea, son cuestiones que no son nocivas para nuestra salud pero si desagradables”.

En relación a los conservantes, Hough sostuvo que si bien éstos ayudan a prolongar la vida de un alimento, el factor que más contribuye es la aplicación de buenas prácticas higiénicas. “El conservante puede estar tapando un problema de higiene”, dijo. Y aprovechó también para referirse a los alimentos cerrados al vacío, al sostener que “con esto también hay que tener cuidado ya que implica la falta de aire y hay microorganismos patógenos que se desarrollan en ese ambiente”.

Por último se refirió a otros factores que intervienen en la aceptabilidad o no de un alimento y que tiene que ver con el precio, la cultura, la edad y el nivel de ingresos de cada quien. “Las personas de bajos recursos no tienen la capacidad de poder elegir ni tampoco tienen la motivación de estar más delgados, es decir evitar determinado consumo que los hará aumentar de peso”. Y puso un ejemplo: “una persona de clase mas alta puede decidir posponer un alimento porque está motivada en el hecho de estar bien ya que en las vacaciones irá a esquiar. Quienes son de bajos recursos no pueden hacer esa elección porque el único placer es comer algo rico, con azúcar, grasa, entre otros”, sentenció.

Aparecen también otros factores que influyen en la mala alimentación como pueden ser las familias separadas, “la situación más común es que el padre o la madre lleven a su hijo a comer comidas rápidas, como una forma de gratificarlo por la situación que viven y esto contribuye con una dieta inapropiada”, indicó Guillermo Hough.



LA CIC CONVOCA A 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.

En el caso que el solicitante no haya terminado sus estudios al momento del cierre de la inscripción se aceptará la misma siempre y cuando no adeude más de 3 materias. En tal caso deberá presentar el título o el certificado de título en trámite antes del 28 de marzo de 2017.

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 de: Ciencias Agrícolas, Producción y Salud Animal; Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud; Ciencias Sociales y Humanas; Física, Matemática, Química y Astronomía; Geología, Minería e Hidrología; Ingeniería, Arquitectura y Tecnología y TIC's, Electrónica e Informática.

Las Becas serán otorgadas por el Directorio de la CIC en función de las evaluaciones de las Comisiones Asesoras Honorarias y teniendo en cuenta el equilibrio de la representación disciplinar, regional y aquellos temas de mayor impacto en la Provincia de Buenos Aires. El Directorio podrá definir un orden de mérito para los postulantes no adjudicados, para el caso de producirse vacantes/renuncias en un lapso de tiempo determinado.

Las bases pueden obtenerse de la página web de la CIC (www.cic.gba.gob.ar), debiendo tramitarse la inscripción mediante el sistema SIGEVA-CIC <http://cic.sigeva.gob.ar/auth/index.jsp>. Y la presentación de la documentación puede realizarse personalmente en el Departamento “Seguimiento de la Actividad Científica de la CIC”, o por correo postal. En este último caso, se considerarán válidas aquellas presentaciones que hayan sido remitidas con anterioridad a la fecha de cierre y que sean recibidas en la CIC hasta el 29 de agosto de 2016. (14-07-2016)

INSCRIPCIÓN 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.

Para mayor información acceder a la página 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.



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
☎ +54 221 425-4964 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

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

EI ISETA OFRECE CURSO DE VIDA ÚTIL SENSORIAL DE ALIMENTOS

El Departamento de Evaluación Sensorial de Alimentos del Instituto Superior Experimental de Tecnología Alimentaria (ISETA) dictará el 5 y 6 de septiembre el curso “De vida útil sensorial de alimentos”, cuyo objetivo es adquirir las herramientas necesarias para la estimación de la vida útil sensorial de alimentos, considerando como eje central la decisión del consumidor al aceptar o rechazar un alimento almacenado. Se mostrará en forma aplicada el diseño experimental, el trabajo a realizar con paneles entrenados y consumidores, y la manera de realizar los cálculos estadísticos.



El curso estará a cargo del investigador emérito de la CIC, Dr. Guillermo Hough y se dictará en el Saló Querandí: situado en la calle Perú 322, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. El 5 de septiembre de 8.30 a 17 hs y el día 6 de 9 a 17 hs.

Para obtener más información escribir a curso@desa.edu.ar o telefónicamente al 00 54 02317 431309.

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 co-presidente 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

JORNADAS SOBRE AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES PARA CIUDADES COSTERAS

3 Y 4 DE OCTUBRE DE 2016
Sheraton Hotel, Mar del Plata.

LUNES 3 DE OCTUBRE	MARTES 4 DE OCTUBRE
<p>Tema: “CAMBIO CLIMÁTICO EN ARGENTINA, VULNERABILIDAD SOCIAL Y ADAPTACIÓN”</p> <p>9 a 9:30 hs.: Apertura del evento</p> <p>10 a 12:30 hs.: <i>Cambio Climático en Argentina</i>, conferencista: Vicente Barros, Co-presidente del Grupo II del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) entre 2008 y 2015</p> <p>14:30 a 17 hs.: Vulnerabilidad social y adaptación al cambio climático en áreas costeras, conferencista: Claudia Natenzon, Directora de INIBRA, Programa de Investigaciones en Recursos Naturales y Ambiente (UBA)</p>	<p>Tema: “LA REUTILIZACIÓN Y LA DESALINIZACIÓN COMO FUENTES ALTERNATIVAS DE AGUA EN ZONAS CON ESTRÉS HÍDRICO”</p> <p>9 a 12 hs.: <i>Desalinización de agua de mar</i>, conferencista: Enric Casanovas Granell, Responsable Línea Tecnológica del Agua en Fundación CTN, Coordinador Proyecto DEMOWARE</p> <p>14:30 a 16:30 hs.: <i>Reutilización de aguas residuales</i>, conferencista: Xavier Martínez, Consultor Internacional, Especialista en construcción y puesta en operación de plantas de tratamiento de aguas.</p> <p>16:30 hs.: Clausura del evento</p>

INSCRIPCIÓN GRATUITA. CUPOS LIMITADOS.
MAS INFORMACIÓN:
mardelplata@g2consultora.com

WATERCLIMA SAE | PROYECTO FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA | CONICET | UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA