



FECHA: del 4 al 11 de julio – Número 58

SUMARIO



AVANZA EL CUARTO CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA BONAERENSE

IIT&E: UN CENTRO QUE CONTRIBUYE AL MEJORAMIENTO DE LA EDUCACIÓN

SE PRESENTÓ EL DOCUMENTAL “MOSQUITO”

SEGUNDA ESCUELA DE PRIMAVERA EN TELEDETECCIÓN

CONVOCATORIA PARA EL PREMIO FERNANDO LAHILLE

DESARROLLO

AVANZA EL CUARTO CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA BONAERENSE

Con la presencia de su Presidente, Pablo Romanazzi, el Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) aprobó hoy lo actuado en materia de medidas preparatorias para el Cuarto Congreso de Ciencia y Tecnología a desarrollarse el 1º de setiembre en la sede de la Universidad Nacional de Quilmes.



El cuerpo directivo del organismo científico también avaló el convenio con el Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA) que tiene como finalidad la de dar un marco de relaciones entre ambas reparticiones e impulsar programas de trabajo y desarrollo de actividades conjuntas, orientadas a la generación, difusión y aplicación de conocimientos científico y tecnológico a los sectores productivos y sociales.

La reunión contó con la presencia del Subsecretario de Articulación del ministerio, Alberto Torres, quien trazó un panorama a partir de las últimas acciones desarrolladas desde esa cartera y en complemento con las desarrolladas desde la CIC.

IIT&E: UN CENTRO QUE CONTRIBUYE AL MEJORAMIENTO DE LA EDUCACIÓN

El Ing. Oscar Pascal, decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora y presidente honorario del Instituto de Investigaciones de Tecnología y Educación (IIT&E), conversó con “*Ciento por Ciencia*”, el programa radial institucional de la Comisión de Investigaciones Científicas, que se emite los sábados a las 8AM por la FM de Radio Provincia, donde contó los inicios del Instituto, sus objetivos y proyectos.



“El [Instituto, que se creó en el 2009, con la necesidad de comprender los nuevos modelos de enseñanza-aprendizaje](#), busca contribuir al mejoramiento de la educación formal y profesional, mediante la incorporación de tecnologías de información y comunicación (TIC) a los procesos de gestión, enseñanza y aprendizaje”, reseñó Pascal. Y agregó: “para esto el IIT&E hace investigación y desarrollos concretos, creativos e innovadores en el campo de la educación; lleva a cabo proyectos multidisciplinarios en áreas críticas de la enseñanza, con especial énfasis en el área de las tecnologías; y hace alianzas estratégicas con grupos de investigación y con organismos interesados en solucionar problemas educativos con apoyo de tecnología”.

“El IIT&E hace investigación y desarrollos concretos, creativos e innovadores en el campo de la educación”

Pascal indicó que a través de una investigación que abordaron en los orígenes del Instituto, observaron que los estudiantes en los diferentes ciclos se comportaban de manera distinta frente a la tecnología. “El de primer año era casi nativo, con muchos conocimientos y tenían una manera de comunicación directa y eficiente con el docente. Pero, la región estaba debilitada en términos de conectividad lo que hacía que no fuese una tecnología para todos. Después había otra realidad en el ciclo intermedio, en materia tecnológica, donde se utilizaba de otra forma la tecnología. Y en el ciclo superior había una necesidad de la presencialidad extrema, donde la no presencialidad del docente traía consecuencias negativas en el proceso de enseñanza”, remarcó Pascal.

Este proceso fue estudiado desde la Facultad por lo que procedieron a convocar a otros profesionales de diferentes áreas, vinculados a la corriente de formadores. Fue en este contexto que “nació la necesidad de crear un Instituto que ayudara al docente con diferentes niveles de capacitación y entrenamiento”, sostuvo el especialista.

El año pasado, el Instituto de Investigaciones de Tecnología y Educación se incorporó como Centro Asociado a la CIC para trabajar en forma conjunta en temas de investigación y formación de recursos humanos entre otras cuestiones.



SE PRESENTÓ EL DOCUMENTAL “MOSQUITO”

Discovery llevó a cabo la proyección del documental “Mosquito” en la Universidad Nacional de La Plata ante la presencia de estudiantes pertenecientes a diferentes carreras e investigadores de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

Luego de la función realizada en uno de los auditorios de esta casa de estudios, los asistentes participaron de un debate junto al Dr. Juan José García, investigador de la CIC, del Centro de Estudios Parasitológicos, y de Vectores Conicet La Plata (CEPAVE).

“Mosquito” ofrece una mirada profunda y oportuna sobre esta criatura diminuta, pero muy peligrosa que está mutando de formas impredecibles y nunca antes vistas. El documental realiza una crónica de la amenaza global creciente desatada por este insecto pequeño y de sus potenciales ramificaciones letales si no se logra un esfuerzo coordinado a nivel mundial.

A su vez, presenta entrevistas con expertos del área de salud como Tom Frieden, exdirector de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC), y Bill Gates, copresidente de la Fundación Bill & Melinda Gates, quien señala que la relación entre los recursos necesarios para luchar contra un brote y la cantidad de muertes que podría ocasionar una pandemia fatal demuestra que este problema debe ser considerado una prioridad sanitaria global.

SEGUNDA ESCUELA DE PRIMAVERA EN TELEDETECCIÓN

Del 14 al 18 de agosto se realizará la Segunda Escuela de Primavera organizada por este Instituto de Altos Estudios Espaciales “Mario Gulich”, la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y el Capítulo Argentino de la IEEE de la Geoscience and Remote Sensing Society.

Esta edición de la Escuela de Primavera, estará dedicada al Monitoreo del Medio Ambiente con técnicas SAR, entre otros temas se abordarán: monitoreo ambiental, clasificación de cultivos, manchas de petróleo, fuentes de datos PolSAR, estadística espacial en imágenes PolSAR, detección de áreas quemadas, mapeo de riesgo de incendio y detección de cambios en imágenes SAR polarimétricas.

Las actividades se centrarán en presentaciones de expertos internacionales y talleres teórico prácticos.

Inscripciones abiertas desde el 01/06/2017 al 15/07/2017. Enviar un mail hasta el **15/07/2017**, a la dirección [cursos@ig.edu.ar](mailto: cursos@ig.edu.ar), que en el Asunto diga “Inscripción Escuela de Primavera 2017”, adjuntando un CV en formato .pdf.



Notificación de resultados: 25/07/2016.

CONSULTAS: cursos@ig.edu.ar

CONVOCATORIA PARA EL PREMIO FERNANDO LAHILLE

La Fundación Museo de La Plata Francisco Pascasio Moreno invita a las instituciones a presentar un candidato para el premio anual Fernando Lahille, que se entrega a personalidades en el campo de las Ciencias Naturales.

La Fundación Museo de La Plata Francisco Pascasio Moreno, que en abril pasado cumplió 30 años acompañando al reconocido museo de Ciencias Naturales, abrió las postulaciones para el premio Fernando Lahille, que se entregó por primera vez durante el 2017 y busca resaltar la labor de destacadas personalidades que en el campo de las Ciencias Naturales se hayan preocupado por volcar sus conocimientos a la comunidad.

La institución proponente acompañará, junto con CV del candidato, una fundamentación basada en los antecedentes destacando principalmente las tareas en el campo de la transferencia del conocimiento a diferentes estamentos de la sociedad, de acuerdo a lo estatuido en las bases del galardón.

Para las propuestas, evaluación y otorgamiento del premio la Fundación estableció el siguiente cronograma:

- Fecha de cierre del llamado: 27 de octubre de 2017.
- Evaluación por parte del jurado: noviembre de 2017.
- Resultado: diciembre de 2017.
- Entrega del Premio: abril de 2018.

Las Bases para participar son las siguientes:

- La Distinción consistirá en la entrega de un Diploma y una Réplica de un Búho, representación del arte precolombino como símbolo de la sabiduría.
- El premio será anual y en el marco de un acto específico.
- La selección se hará sobre la base de propuestas efectuadas por Instituciones de Ciencias Naturales del país, incluyendo Colegios Profesionales.



-
- Los candidatos serán seleccionados por un jurado Ad-Hoc.
- El jurado estará integrado por tres personas incluyendo un miembro de la Fundación, un profesional de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la UNLP y un profesional externo.
- La proyección a la comunidad será evaluada a través de publicaciones de divulgación específica, participación en ong's y/o en organismos oficiales en relación a la comunidad.
- Aquellos postulantes que no fueron seleccionados en presentaciones previas, pueden ser nuevamente propuestos.

Contacto de la Fundación: Tel. /Fax (0221) 425-4369 // E-mail:fundacion@fcnym.unlp.edu.ar