COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación
Buenos Aires Provincia
Noti-CIC

FECHA: del 29 de junio al 4 de julio – Número 57

SUMARIO

MUNICIPIOS DEL NOROESTE BONAERENSE CONTARÁN CON UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE INUNDACIONES

PREPARATIVOS PARA EL IV CONGRESO BONAERENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DISTINCIÓN A INVESTIGADOR DE LA NACIÓN ARGENTINA 2017

SEGUNDA ESCUELA DE PRIMAVERA EN TELEDETECCIÓN

DESARROLLO

MUNICIPIOS DEL NOROESTE BONAERENSE CONTARÁN CON UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE INUNDACIONES

Autoridades de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), dependiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la provincia de Buenos Aires, analizaron junto a intendentes de municipios del noroeste bonaerense instalar un sistema para detectar en tiempo real la severidad de fenómenos meteorológicos, posibilitando a los servicios de emergencia provinciales y locales minimizar riesgos y ayudar con celeridad a la población afectada.

Se trata del Sistema Inteligente de Monitoreo, Prevención y Análisis de Riesgos Hidrometeorológicos (SIMPARH). Este sistema se instalará en los distritos de General Villegas, Junín, Salto y San Antonio de Areco, que según precisó el presidente de la CIC, Pablo Romanazzi, “fue la propia gobernadora de la provincia de Buenos Aires junto al ministro, Jorge Elustondo, los que definieron las ciudades para que disfruten de la experiencia piloto del sistema inteligente de monitoreo”.

Asimismo, Romanazzi explicó que “la región del noroeste está desde hace bastante tiempo solicitando herramientas ya que padecen excedentes hídricos. Es por eso que ya estamos trabajando en este tema desde ahora y hasta el 1 de septiembre”.

Hasta el momento se firmaron convenios entre el presidente de la CIC y los jefes comunales Eduardo Campana, de la localidad de General Villegas; Pablo Petrecca, de Junín y el intendente de Salto, Ricardo Alessandro. Anteriormente se había suscrito el mismo convenio con el intendente de San Antonio de Areco, Francisco Durañona.

En los cuatro municipios se realizó una presentación ante funcionarios y concejales de las comunas, además de representantes de defensa civil y de la Autoridad del Agua. También se recorrieron las zonas más vulnerables a las inundaciones para observar la viabilidad del sistema a instalar.

Funcionamiento del sistema

El ingeniero Pablo Romanazzi explicó que "Este sistema tiene dos componentes: uno instrumental, donde se instalarán dos pluviógrafos en las zonas más vulnerables de la ciudad, que contienen adquisidores de datos que van a un tablero de control, que lo manejará la municipalidad. Por otro lado, hay programas, que son los algoritmos de detención de la tormenta severa. Este es nuestro componente de innovación, y esperamos que esta experiencia piloto confirme lo que estamos planeando, y es que será una herramienta muy útil para la toma de decisiones en momentos críticos". Además el experto afirmó que "este tipo de alerta nos permite tener un panorama de predicción de un par de horas para que la zona se organice ante lo que puede venir".

La instalación de los pluviógrafos será en lugares donde estén a salvo de vandalismo y también tiene que seguir las normas de la Organización Meteorológica Mundial en cuanto a la homologación del dato. Hay que cumplir con todas las normas como para que esos datos sean comparables y se puedan usar en cualquier registro mundial de precipitaciones

PREPARATIVOS PARA EL IV CONGRESO BONAERENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

En breve quedará abierta la inscripción para participar del Cuarto Congreso de Ciencia y Tecnología organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) para este 1º de Setiembre en la sede de la Universidad Nacional de Quilmes. Bajo la consigna "el conocimiento: herramienta insoslayable para el desarrollo", la CIC tiene previsto realizar una serie de actividades que incluye la exposición de líneas de investigación de Centros Propios y Asociados con muestra de stands y de posters. Además, contará con la realización de conferencias magistrales y paneles específicos relacionados con Agua, Medio Ambiente y Energía, áreas temáticas prioritarias, además de una cuarta área relacionada con políticas públicas. Cabe señalar que también se desarrollarán actividades ligadas al programa Estación Ciencia, que viene realizando en distintos distritos bonaerenses el ministerio provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación.

DISTINCIÓN A INVESTIGADOR DE LA NACIÓN ARGENTINA 2017

Hasta el 7 de julio se podrá recibir postulaciones de investigadores por parte de instituciones sociales o empresas del sector privado para la distinción a investigador de la Nación Argentina 2017, mientras que la presentación de investigadores con aval de una institución será hasta el 14 de julio.

La distinción Investigador de la Nación es el máximo galardón que se entrega en Argentina a referentes del sistema científico nacional que contribuyeron a lo largo de su carrera a la producción de nuevos conocimientos, a desarrollar innovaciones tecnológicas de impacto social y productivo y a promover la transferencia de conocimiento y la formación de recursos humanos. Cabe resaltar que es organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, a través de la Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

Pueden postularse investigadores, residentes en el país, mediante presentación de una

institución o empresa y también de forma individual con aval institucional a los tres galardones:

Premio Houssay: investigadores menores de 45 años. Recibirá medalla, diploma y $ 60.000

Premio Houssay Trayectoria: investigadores mayores de 45 años. Recibirá medalla, diploma y $ 100.000

Premio Jorge Sábato: investigadores dedicados a la transferencia y desarrollo tecnológicos con impacto económico y productivo. Recibirá medalla, diploma y $ 100.000.

Las áreas de conocimientos serán: Ciencias de la Salud; Ingenierías, Arquitectura, Informática; Ciencias y Tecnologías Ambientales; y Ciencias Humanas

Para más información sobre bases y condiciones se debe ingresar a http://www.investigadordelanacion.mincyt.gob.ar/convocatoria.php o escribir mail investigadordelanacion@mincyt.gob.ar

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, 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