

FECHA: del 15 al 22 de noviembre – Número 29

SUMARIO

ANLLÓ: “QUEREMOS ESTIMULAR LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS”; DESARROLLAN NUEVO RECUBRIMIENTO SIN CIANURO, CON VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES Y ECONÓMICAS; SEMINARIO INTERNACIONAL ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE CONCENTRACIÓN; ENCUENTRO PARA EMPRENDEDORES TECNOLÓGICOS

DESARROLLO

ANLLÓ: “QUEREMOS ESTIMULAR LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS”

El Subsecretario de Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires, Guillermo Anlló, dialogó con “Ciento por Ciencia”, programa institucional de la CIC en FM PROVINCIA 97.1 para dar detalles del concurso de cultura científica y sobre un festival a desarrollarse en La Plata.

El funcionario detalló que “el concurso es parte de un programa más amplio de cultura científica que estamos estimulando desde el Ministerio. Las tendencias mundiales marcan que hay que acercar la ciencia a la gente, que sepan que el científico tiene una vida más allá del laboratorio, que son iguales que todos nosotros. Que investigar puede ser muy divertido y al mismo tiempo aportar al bien común de la gente”. Mientras agregó que “con estas actividades queremos estimular las vocaciones científicas y tecnológicas, y perderle un poco el miedo a lo que uno no conoce, no sabe”.

A la hora de evocar cómo se generó la actividad, el funcionario explicó que “en la Provincia había iniciativas en universidades, institutos y centros de investigación, por lo que nos interesó poder empezar a articularlos y que se reconozcan, se potencien y ganen relevancia. Se nos ocurrió hacer un concurso para darles recursos que les permitan visibilizar las acciones que llevan adelante. Hay tres categorías para el concurso. Las bases pueden consultarlas en www.mcti.gba.gov.ar”.

A propósito del concurso, develó que “las líneas, a grandes rasgos, son para publicaciones de divulgación, otras para fortalecer la institucionalidad de museos, otras para la organización de eventos... es una primera iniciativa”.

Mientras que para cerrar, anticipó que “el sábado 26 de este mes estamos organizando, en la República de los Niños, el primer festival de la cultura científica en la Provincia; queremos que se acerquen las familias con sus hijos y que pasen la tarde, desde las 13 a las 18, recorriendo la popularización de la ciencia. Habrá un conjunto de carpas, dos obras de teatro científicas, documentales y varias actividades para jugar y experimentar con la ciencia. Es parte del cometido de este tipo de iniciativas”.

DESARROLLAN NUEVO RECUBRIMIENTO SIN CIANURO, CON VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES Y ECONÓMICAS

Julieta Baliño, becaria de la CIC que se desempeña en el CIDEPINT - premiada en el Tercer Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de la provincia de Buenos Aires por la presentación de su poster “El estudio de nuevo electrolito de cobreado alcalino sin cianuro”-, dialogó con el programa radial “Ciento por Ciencia”.

Baliño explicó que “al ser el cianuro muy tóxico para la salud, buscamos producir un electrolito que sea más amigable con el medio ambiente y más saludable para las personas que lo utilicen. Para ello estamos trabajando en un baño de cobre alcalino no cianurado a base de glutamato de sodio”. Y agregó que “también la investigación está orientada para que la

solución pueda usarse para desarrollar el mismo recubrimiento que se logra con el electrolito con cianuro”.

La investigadora sostuvo que este desarrollo se aplica sobre otro metal y se utiliza para proteger el metal base contra la corrosión. “Se puede aplicar sobre manijas, joyería, partes de autos, entre otros. Primero se aplica una capa de cobre y luego una de níquel para darle una terminación brillante”. A su vez, destacó que “este material que hemos realizado es un 37 % más barato que el electrolito con cianuro”.

Por último, indicó que “estamos realizando pruebas en plantas pilotos y luego con algunas empresas que nos están ayudando para que esto se pueda llevar a una escala industrial”.

SEMINARIO INTERNACIONAL ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE CONCENTRACIÓN

**SEMINARIO INTERNACIONAL
ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE CONCENTRACIÓN**

Disertantes
Dr. Eduardo Zarza (Ciemat-Plataforma Solar de Almería-PSA España)
-Sistemas solares térmicos de concentración: cuestiones críticas y tecnologías existentes
-Sistemas de Media Temperatura: características principales, aplicaciones, materiales y equipos utilizados
-Economía, Industria y Gestión en España de plantas solares térmicas
Prof. Jesús Fernández (Ciemat-Plataforma Solar de Almería-PSA España)
-Sistemas de Alta Temperatura: características principales, aplicaciones, materiales y equipos utilizados
Ing. Patricia Arnera (IITREE-Facultad de Ingeniería-UNLP)
-Matriz Energética Argentina
Lic. Luis Martorelli (LOCE-CEMECA-FCayG UNLP-CIC)
-El rol de la Ciencia y la Tecnología en Latinoamérica para la Energía Solar Térmica de Concentración

Miércoles 23 de Noviembre - 08.30 hs
Aula Magna - Facultad de Cs. Económicas
Inscripción gratuita - Certificados de Asistencia

ORGANIZACIÓN SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA CYTED

COLABORACIÓN COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

nacionales en procesos de construcción, gestión y administración de estas plantas solares

Disertarán el Lic. Luis Martorelli, investigador de la CIC; la Ing. Patricia Arnera, el Dr. Eduardo Zarza y el Prof. Jesús Fernández.

El martes 23 de noviembre desde las 8.30 hs se realizará el Seminario Internacional Energía Solar Térmica de Concentración en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNLP.

El seminario, que cuenta con la colaboración de la Comisión de

Investigaciones Científicas, será dictado por los directores del Área de Alta Concentración Solar de la Plataforma Solar de Almería-España. El evento estará orientado a la descripción técnica, beneficios económicos y aprovechamiento territorial solar así como la inserción de materiales

Para participar del Seminario se requiere inscripción previa gratuita a través del siguiente link <https://www.eventbrite.com.ar/e/seminario-internacional-energia-solar-termica-de-concentracion-tickets-29058738469>.

ENCUENTRO PARA EMPRENDEDORES TECNOLÓGICOS

Este 22 y 23 de noviembre llega la edición 2016 de Red Innova Buenos Aires. Una vez más el evento más importante de innovación, tecnología y emprendedorismo de la región tendrá lugar en el Auditorio Buenos Aires.

Emprendedores, Aceleradoras, Inversores, Organismos de Gobierno, ONGs Universidades y Referentes del

mundo Tecnológico tendrán lugar en esta edición Buenos Aires 2016, generando así un verdadero punto de encuentro de la Innovación.

Red Innova BA 2016 desarrollará temáticas como Robótica, Impresión 3D, Nanotecnología, Venture Capitals, Emprendedorismo, Creative Data, Industrias Creativas, Internet of Things,

Inteligencia Artificial, Agrotech, Políticas de Desarrollo y Fintech, entre otras. Para mayor información se debe

escribir a la dirección a welcome@redinnova.com con el asunto RIBA 2016.