

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

La vida, en todas sus formas

La capacidad regenerativa de las células madre y las múltiples posibilidades vitales que brindan los ecosistemas fueron algunos de los temas que dieron cierre a Tecnópolis, que reabrirá el 2 de septiembre.

Buenos Aires, 25 de agosto de 2011.- La mega muestra de ciencia, tecnología y arte, organizada en Villa Martelli por de la Unidad Bicentenario de Presidencia de la Nación, volvió a ser un espacio de descubrimiento, asombro y aprendizaje para todos sus visitantes. Esta vez, dos científicos desarrollaron durante sus charlas exposiciones que reafirman la necesidad de apostar a la vida, conservando los ecosistemas naturales y explorando las posibilidades de las células madre.

En la charla denominada "Biodiversidad en un mundo cambiante", el investigador brasileño Miguel Pedro Guerra definió a la biodiversidad como "la suma de todos los organismos vivos que en su conjunto mantienen el funcionamiento del ecosistema". También resaltó la importancia de la protección y conservación de todos los elementos naturales que los conforman. Finalmente, explicó: "son los ecosistemas los que nos permiten obtener servicios que son fundamentales para la vida del planeta, como el aire puro y agua limpia, la moderación del clima, la eliminación de basuras y toxinas, el control biológico de plagas y las enfermedades, entre otras cuestiones".

Por otro lado, y bajo el título "Qué son y para qué sirven las células madre", el Dr. Pitossi comentó: "las células madres son elementos muy especiales del organismo que tienen por característica auto perpetuarse, o sea, hacen más de sí mismas. Al mismo tiempo, pueden generar células especializadas como las del hígado como o las neuronas". Por otra parte, Pitossi resaltó que en Argentina, los únicos tratamientos autorizados con células madre son los que las extraen de la médula ósea para tratar enfermedades de la sangre.

Miguel Pedro Guerra es Ingeniero Agrónomo de la Universidad Federal de Río Grande do Sul y doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de San Pablo. Es profesor de la Universidad de Santa Catarina (UFSC) y se destaca en el estudio y conservación de los recursos filogenéticos.

Fernando Pitossi es bioquímico por la Universidad de Buenos Aires, Doctor en Ciencias Biológicas por la universidad alemana Albert Ludwig, e investigador del CONICET. Es Jefe de grupo en el Laboratorio de Terapias Regenerativas y Protectoras del Sistema Nervioso de la Fundación Instituto Leloir. También es miembro de la Comisión Asesora en Terapias Celulares y Medicina Regenerativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

En el canal de YouTube del Ministerio de Ciencia están disponibles los videos de las entrevistas:

Entrevista al Dr Fernando Pitossi:

http://www.youtube.com/watch?v=Lv30f_Nu4jU

Entrevista al Dr Miguel Pedro Guerra:

<http://www.youtube.com/watch?v=sQAbjuArpHo>

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva fue creado en diciembre de 2007 y es el único en Latinoamérica que contempla la innovación productiva asociada a la Ciencia y la Tecnología. Su misión es orientar estos tres elementos hacia un nuevo modelo productivo que genere mayor inclusión social y una mejor calidad de vida para los argentinos.

Fuente:



EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

Estados Unidos 2796, 1° P., "A" - (C1227ABT) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4943-0090 (rotativas/roll over lines)

E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmafiorentino@fibertel.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar
Web: www.emmafiorentino.com.ar. 2 celulares: 15 4445 1432 - 15 4440 8756

11 PUBLICACIONES TECNICAS EN CASTELLANO Desde Argentina para América Latina	11 TECHNICAL MAGAZINES in SPANISH: From Argentina to all over Latin America
Revistas gráficas (papel)	Graphics magazines (paper):
“Industrias Plásticas” - revista bimestral	(Plastics Industries magazine)
“Noticiero del Plástico / Caucho / Elastómeros / Packaging	(Plastics, Rubber, Elastomers and Packaging
Pocket + Moldes y Matrices con GUIA de Proveedores”. Nueva revista bimestral – 14x20 cm	news Poquet + Molds and Dies with Suppliers Directory New bimonthly magazine - 14x20 cm)
“Laboratorios y sus Proveedores” revista bimestral	(Laboratories and their Suppliers magazine)
“Equipamiento Hospitalario” revista cuatrimestral	(Hospital Equipment Quarterly magazine)
“Packaging” revista bimestral	(Packaging magazine - IPPO Member)
“Plásticos en la Construcción” revista cuatrimestral	(Plastics in the Building Industry four-month magazine)
“Plásticos Reforzados/Composites/Poliuretano” revista bimestral	(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane magazine)
“Reciclado y Plásticos” revista anual Pocket 14x20 cm	(Recycling and Plastics Pocket anual magazine new size 14x20 cm)
“Energía Solar/Energías alternativas y Renovables” revista trimestral: Eólica, biomasa, fotovoltaica, termoeléctrica (termosolar), hidrógeno, geotérmica, energía del mar, biocombustibles, células de combustible, tecnología energética, los recursos del espacio, almacenamiento, etc.	Solar Energy - Renewable/Alternative Energies - Quarterly Magazine: eolic, biomass, photoelectric, hydrogen, geothermal, marine energy, biofuels, fuel cells. Energetic technology, Spatial resources Storage and all related subjects.
Revistas digitales	Digital magazines:
Tecnología en PET/PEN” revista digital trimestral	(PET/PEN Digital Technology Quarterly digital magazine)
Informativo del Plástico - Caucho y Packaging revista digital trimestral	Plastics, Rubber and Packaging news Quarterly digital magazine)
EDITORES DE CATALOGOS OFICIALES DE EXPOSICIONES: Argenplás, Argentina Gráfica, Plasticultura, etc.	PUBLISHERS OF EXHIBITON OFFICIAL CATALOGUES: Argenplás, Argentina Gráfica, Plasticultura, etc.

15 Newsletters Emma Fiorentino informa/news

Argenplás 2014 - XV Exposición Internacional de Plásticos 16 al 20 de junio
CENTRO COSTA SALGUERO - Buenos Aires - Argentina
Catálogo Oficial y Prensa y Difusión: Editorial Emma Fiorentino - www.argenplas.com.ar.