

Fondos ARRA para investigación

Redacción de Negocios
EL VOCERO

El laboratorio del doctor José E. García Arrarás, biólogo, científico y profesor en el Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico, recibirá más de medio millón de dólares, provenientes de fondos American Recovery & Reinvestment Act (ARRA).

Los fondos otorgados -los cuales se extenderán por un periodo de hasta tres años, y cuyo objeto es el estudio de la regeneración de tejidos, subvencionarán investigaciones pioneras en el campo. García Arrarás, junto a su equipo de trabajo, que incluye desde estudiantes subgraduados hasta post doctorales, estudian -a nivel celular y molecular- los procesos de regeneración que tiene, naturalmente, el pepino de mar.

Este trabajo de usar este equinodermo como modelo animal para estudiar la regeneración, es el más novel que se está haciendo, tal vez, a través del mundo. A lo sumo hay dos laboratorios más elaborando trabajos homólogos, en

Rusia y China, porque en Italia y en Suecia usan otro equinodermo, la estrella de mar quebradiza.

El estudio de este animal y la meta del Dr. García Arrarás, es desentrañar el por-

que conducen los procesos regenerativos.

Son tres las investigaciones que recibirán las subvenciones: la primera se trata de un "suplemento" para darle continuidad a la propuesta denominada Control molecular genético de la regeneración intestinal, o Genes que controlan la regeneración intestinal, aprobada por el Instituto Nacional de la Salud (NIH), con una asignación de \$164,000.

Un vistazo molecular a la regeneración de los equinodermos: genes y vías de señalamiento fue la segunda propuesta aprobada. Ésta fue endosada por la Fundación Nacional de las Ciencias (NSF), recibiendo un respaldo económico de \$490,000 por tres años.

El tercera propuesta fue la detección de genes asociados a la generación del sistema nervioso usando un nuevo modelo animal (Gene profiling of nervous system regeneration using a novel model organism), se enfoca en saber cuáles son los genes importantes para que regenere el sistema nervioso.

Esta subvención de \$149,000 la otorgó el NIH a través de su división National Institute of Nervous Disorders and Stroke.



Los fondos ARRA otorgados subvencionarán investigaciones sobre los procesos de regeneración del pepino de mar.

qué unos organismos o animales pueden ser capaces de regenerar órganos y otros no, así como identificar los genes y vías

Regresa INTERPHEX

Redacción Negocios
EL VOCERO

La 7ma Conferencia y Exhibición de INTERPHEX Puerto Rico, la principal conferencia y exhibición de las ciencias vivas en la Isla tendrá lugar el 4 y 5 de marzo de 2010 en el Centro de Convenciones de Puerto Rico.

Para una industria que está enfrentando cambios sin precedentes en condiciones económicas cambiantes, INTERPHEX Puerto Rico sirve como una fuente de educación, exhibición de productos de tecnología, soluciones y de redes de contactos para los profesionales de la industria.

"Asistir a INTERPHEX Puerto Rico es más importante que nunca. Es una inversión que le permite mantenerse al día en un mercado cambiante y en un ambiente económico difícil como

el que estamos viviendo. No tiene que salir de la Isla para encontrar las oportunidades de educación, adiestramiento, y establecer contactos y mercadeo," indicó Barbara McAuliffe, directora del Evento INTERPHEX Puerto Rico.

El evento de este año incluyen más de 250 exhibidores, más de 50 que lo hacen por primera vez, un programa educativo renovado, un enfoque en soluciones sustentables y tecnologías de automatización y co-localizados con la nueva Latin American Supply Chain Expo, organizada por la Alianza Multisectorial de Puerto Rico.

Algunas de las compañías participantes que estarán exhibiendo son: Emerson Process Management, MG America Inc., BOSCH Packaging Technology, Qosina Corp, C-Axis, IMA North America, Inc, Honeywell HPS,



La conferencia anual de biotecnología tendrá lugar el 4 y 5 de marzo de 2010 en el Centro de Convenciones.

L.B. Bohle LLC, Penn United Technology Inc., Saint-Gobain Performance Plastics, Pall Life Sciences, Caribbean Project Management, Viega y muchas más.

El programa de INTERPHEX

Puerto Rico este año le ofrece a los profesionales de la biofarmacéutica e instrumentos médicos oportunidades de aumentar su conocimiento y adquirir destrezas y educación técnica, con énfasis en estudios de casos y las mejores prácticas del mundo en las áreas de productividad, calidad, biotecnología, regulatorio, eficiencia energética y excelencia operacional.

Rockwell Automation estará presentado dos días completos de adiestramiento de automatización para técnicos y personal técnico.

INTERPHEX Puerto Rico es parte de una serie de eventos que se celebran en Estados Unidos, China, Japón, Singapur y México, con donde se ofrece información en el área de manufactura de drogas e instrumentos médicos.

Abre Baby Burger

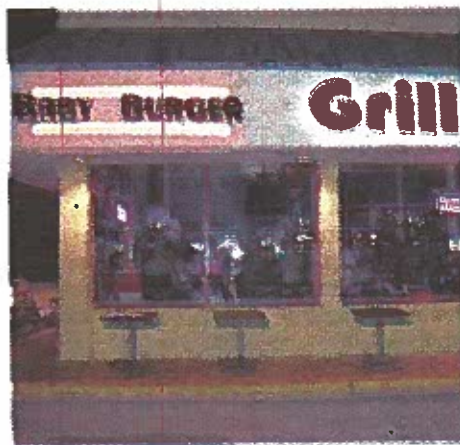
Ileanxis Vera Rosado
EL VOCERO

Con una inversión cercana al millón de dólares, se establece en la Isla la franquicia puertorriqueña, Baby Burger Grill, un restaurante que alberga bajo el mismo techo comida a la parrilla y comida colombiana.

En este año, American Baby Burger, una corporación presidida por Edwin Renta, proyecta inaugurar nueve establecimientos, seis en Puerto Rico, dos en Colombia (Medellín

y Bogotá) y uno en Miami. Con estas aperturas proyectan generar 1,000 empleos directos. En su primer año de operación, estiman que cada uno de los establecimientos deberán generar ventas sobre los \$400,000. Renta explicó, que el primer restaurante, inaugurado hace tres meses en el Centro Comercial Pradera en Bayamón, será operado por la corporación. No obstante, los restantes serán operados por franquiciados independientes.

La primera franquicia abrirá en unos dos meses en la Calle Loíza en Santurce.



SUMINISTRADA

BREVES
DE NEGOCIOS

"La vuelta de los nueve faros"

Este fin de semana se llevará a cabo este fin de semana "La vuelta de los nueve faros", un evento en el que participarán 465 ciclistas de varios países. Los participantes le darán la vuelta a la Isla en tres días visitando nueve faros y 43 pueblos. Esta competición significará un impacto económico de más de \$1 millón en 1,500 reservaciones de hotel.



Nueva 4Runner 2010

4Runner 2010 introduce funciones innovadoras e únicas que mejoran su desempeño, como: Crawl Control, que elige entre cinco configuraciones distintas para prevenir el desplazamiento rápido de la guagua cuando está en terreno inestable y el Multi-Terrain Select, que automáticamente ajusta el funcionamiento del motor y frenos para mejor manejar diferentes tipos de superficies, en conducción "off-road". 4Runner 2010 ofrece configuraciones 4x2 y 4x4. Los modelos 4x4 ofrecen un motor más potente de 4.0 litros V6 con 280 caballos de fuerza, acoplado a una caja automática de cinco velocidades. Cuenta además con más espacio de carga ya que introduce por primera vez una tercera fila de asientos completamente plegable. El precio de venta sugerido comienza en \$33,995. La proyección en ventas de la 4Runner para el 2009 es de 200 unidades y para el 2010 de 735. La serie 4Runner nació en 1984 y desde ese entonces se ha caracterizado por ser un todo terreno puro. Toyota ha vendido cerca de 1.8 millones de unidades a nivel mundial y se presume que el 70% de estos 4x4 aún funcionan, lo que habla de su durabilidad.

Nuevo requisito para la importación

El Equipo de Transportación de la Asociación de Industriales de Puerto Rico (AIPR) llevará a cabo la conferencia Importer Security Filing / "10 + 2"; en la que se presentarán los nuevos requerimientos para la importación de parte de la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza. Esta actividad se llevará a cabo el jueves, 11 de febrero de 2010 de 8:30 A.M. a 11:00 AM en las instalaciones de la AIPR.

Llega Holsum Acti Balance

Holsum presentó Holsum Acti Balance, el único pan en Puerto Rico con un ingrediente prebiótico que ayuda en el sistema digestivo. La fibra prebiótica en Holsum Acti Balance ayuda a digerir las comidas, al mismo tiempo que beneficia en la regularidad del sistema digestivo. El nuevo Holsum Acti Balance, contará con el apoyo de una campaña desarrollada por la agencia JWT.