



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

NEWSLETTER

Enero 2018 - Febrero 2018



**Nuestra función
es colaborar con la**

**Universidad de Puerto Rico y sus
investigadores para poder cerrar
brechas proveyendo el peritaje
y los recursos necesarios para
ayudar a eliminar los obstáculos
burocráticos que afectan la
comercialización
de la propiedad
intelectual.**



“Our function is to collaborate with the UPR and its researchers to close gaps, providing the necessary expertise and resources to help eliminate the bureaucratic obstacles that affect the commercialization of intellectual property”

- Dr. David Gulley, Director de la Oficina de Transferencia de Tecnología, del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTIPR), tras la firma del MOU entre UPR y PRSTRT.





febrero
february

Pymes Innovadoras
PRSTRT's Innovation Center



febrero
february

Proyecto Agua Limpia
3ra. Entrega de filtros
sectores de Utuado



febrero
february

Expo Puerto Rico
Centro de Convenciones



febrero
february

Monta tu tienda Online
Expo Puerto Rico
presenta **Colmena66**



febrero
february

**Pre Meetups Non PRASA
Water Systems**



febrero
february

Lanzamiento App
educativo de la Unidad
de Control de Vectores
con Timo Kids y el cuento
**'La aventura contra
los mosquitos'**

Coming Soon!

- ▶ **9 de marzo, 2018** - La importancia del STEM y Ciencias de Cómputos presentado por Instituto de Estadísticas de P.R. – @ Universidad del Turabo.
- ▶ **9 al 13 de marzo, 2018**
SXSW - 2018 South by Southwest Interactive Festival
- ▶ Firma MOU entre Sistema Universitario Ana G. Méndez (SUAGM) y Technology Transfer Office del PRSTRT
- ▶ **22 de marzo, 2018**- PR Research Meetups Non PRASA Water System.
Día internacional del Agua.

Save The Date!

- ▶ **9 de mayo, 2018**
The 2018 Puerto Rico Clinical Research Summit at Sheraton Convention Center.
- ▶ **Octubre/Noviembre 2018**
Forward Summit 2018
Detalles pronto

El mes pasado | On January...



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust



AGUA LIMPIA
PARA TODAS

PROYECTO AGUA LIMPIA (PAL) ENTREGA FILTROS GRATIS A COMUNIDADES EN NECESIDAD DE AGUA POTABLE

Con el propósito de brindar acceso a agua potable en comunidades donde la necesitan y extender una mejor calidad de dicho recurso a sus habitantes se creó el Proyecto Agua Limpia (PAL). El Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico a través de su programa Brain Trust for Tropical Disease Research Prevention y en colaboración con los Centros Primarios de Salud (330), Corporación de Servicios Médicos CSM IPA-19 y las organizaciones H2O Worldwide, KOHLER, Puerto Ricans In Action y Unidos por Puerto Rico, han unido esfuerzos para distribuir filtros de agua de forma gratuita. Este proyecto ha sido posible en gran medida gracias a Unidos por Puerto Rico y una generosa aportación para adquirir en cantidades los filtros necesarios. El sistema de filtración de agua KOHLER® Clarity™ ayuda a eliminar hasta un 99% de bacterias y otros contaminantes y así minimizar la propagación de leptospirosis, E. coli y cryptosporidium, entre otros contaminantes y enfermedades que pueden encontrarse en agua contaminada. La educación y el acceso al agua potable se vuelve fundamental, especialmente tras un desastre natural. Luego del paso del huracán María por Puerto Rico nació este proyecto y ya sobre 600 familias se han beneficiado. El grupo regresará a Utuado, a una zona aislada, con nueva entrega de filtros.

{ In order to provide access to potable water in communities where it's needed and to extend a better quality of water to the population, Proyecto Agua Limpia was created. The Puerto Rico Science, Technology and Research Trust through its Brain Trust for Tropical Disease Research Prevention program and in collaboration with the Primary Health Centers (330) and H2O Worldwide, KOHLER, Puerto Ricans In Action and Unidos por Puerto Rico has joined efforts to distribute free water filters. This project has been possible to a generous contribution from Unidos por Puerto Rico to acquire necessary filters to meet the demand of different local communities. The KOHLER® Clarity™ water filtration system helps eliminate up to 99% of bacteria and other contaminants and thus minimize the spread of leptospirosis, E. coli and cryptosporidium, among other pollutants and diseases that can be found in contaminated water. Education and access to clean water becomes essential, especially after a natural disaster. After Hurricane Maria passed through Puerto Rico, this project was born and until now, approximately 600 families have benefited. There will be more visits to Utuado, Arecibo and Hatillo, for handing out free Kohler water filters. }



FIRMA DE ACUERDO COLABORATIVO (MOU) ENTRE U.P.R. Y PRSTR



La Universidad de Puerto Rico (UPR) comenzará a patentizar sus invenciones y descubrimientos mediante una alianza con el Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTIPR). Según el presidente interino de la UPR, Dr. Darrel Hillman Barrera, “el Memorando de Entendimiento tiene el propósito de viabilizar de forma ágil la transferencia de tecnología y la comercialización de la propiedad intelectual de la UPR, al tiempo que le permitirá a la institución universitaria recibir regalías que generarán nuevos ingresos”.

“Nuestra función es colaborar con la Universidad de Puerto Rico y sus investigadores para poder cerrar brechas proveyendo el peritaje y los recursos necesarios para ayudar a eliminar los obstáculos burocráticos que afectan la comercialización de la propiedad intelectual”, - Dr. David Gulley, Director de la Oficina de Transferencia de Tecnología, del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTIPR), tras la firma del MOU entre UPR y PRSTR.

{ Gov. Ricardo Rosselló announced the signing of a memorandum of understanding (MOU) with the University of Puerto Rico (UPR), the Science & Technology and Research Trust (PRST), and the Economic Development & Commerce Department (DDEC by its Spanish acronym) to streamline the transfer of technology and the commercialization of intellectual property developed in the island’s public academic institution. “In addition to the tools we already have, such as Act 73 and the amendments that give innovators an additional incentive of up to 50% of capital to stay in Puerto Rico, so if they have that incentive but cannot patent their inventions, it will be difficult to try to convince the innovators to come to the island; therefore, this agreement is a critical piece,” the governor stressed. Meanwhile, the director of the Technology Transfer Office of the PRST, David Gulley, spoke about the expectations of this alliance, which “seeks to protect these new innovation projects through patents to establish new commercialization capabilities. Many of these licenses require a startup to attract capital and develop these micro-companies into midsize companies or to partner with larger companies. So, our job is to identify, filter, advise, protect, agree and license these companies.” }



ALIANZAS Y VISITAS



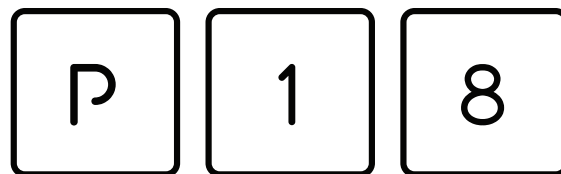
National Network of Public Health Institutes (NNPHI) with a workshop meeting **Developing a Public Health Institute.**



Workforce and Education Luncheon Discussion with **U.S. Chamber of Commerce Foundation Delegation.**



SOBRE 300 PROYECTOS Y NUEVOS EMPRESARIOS SOLICITAN AL PROGRAMA DE PRE-ACELERACIÓN PRE18



Queda demostrado que el 'boricua se las inventa' y se las ingenia a la hora de emprender y echar pa' lante en tiempos difíciles. La aceleradora de startups con base en Puerto Rico, parallel18, dio a conocer los excelentes resultados al concluir la convocatoria de este innovador programa preparatorio que otorgará \$20,000 de capital para desarrollo de negocios. Un total de 307 proyectos – todos de empresarios en Puerto Rico- participaron en el proceso de solicitud y, para el 80% de solicitantes, ésta será la primera vez que participan en un programa de emprendimiento. De las 307 solicitudes recibidas, se observaron proyectos principalmente de las siguientes industrias o categorías: e-commerce, informática y 'software', energía y tecnologías limpias, educación, y medios y publicidad. Un 76% de los proyectos tienen al menos un fundador dedicado a tiempo completo en el proyecto y el 46% son negocios incorporados. El 74% de estos negocios dijo haber sido creado en los pasados 12 meses, lo que indica que en su mayoría son nuevas empresas y el emprendimiento está en un buen momento, ganando más popularidad en nuestra población. Iniciado el proceso de evaluación, será en marzo que se anunciarán los seleccionados a Pre18.

{ Parallel18 (P18) reported excellent results obtained in the first application period of the pre-accelerator pre18, which consisted in educating, guiding, and attracting business prospects to request to the program. A total of 307 projects- all from entrepreneurs in Puerto Rico-participated in the application process and, for 80% of applicants, this will be the first time they participate in an entrepreneurship program. The 307 applications received, projects were mainly observed in the following industries or categories: e-commerce, IT and software, energy and clean technologies, education, and media & advertising. About 76% of the projects have at least one founder dedicated full time to the project and 46% are incorporated businesses; 74% said their businesses were created in the past 12 months, which indicates that entrepreneurship is gaining excellent momentum in our population. Another interesting fact that was reported by applicants is that while the majority has not received support from external capital, 21% responded they've had it, including investment in their companies that some said exceeds \$100,000.Next, all applications will be evaluated and selected by a designated committee. The names of the enterprises that will participate in pre18 will be announced in March.}



Primer Lugar Feria Científica “Mosquito Project”

El estudiante Adael Lorenzo Manuel Dieppa Quintana de la escuela Segunda Unidad Vidal Serrano de Gurabo ganó el primer lugar en la feria científica con su proyecto titulado “Mosquito Project”. El experimento consistió en exponer larvas del mosquito *Aedes aegypti* a distintos químicos para ver cuál lograba matarlas más rápido. Adael realizó su experimento en el Laboratorio de la Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico junto a la supervisora del laboratorio, la Srta. Nicole Nazario.

¡Felicitamos a Adael por su premio e interés en este tema!



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

Puerto Rico is a global innovation hub

We invest, facilitate and build capacity to continually advance Puerto Rico's economy and its citizens' well-being through innovation-driven enterprises, science and technology and its industrial base.

www.prsciencetrust.org **Email:** info@prsciencetrust.org **Phone:** 787-523-1592 **Fax:** 787-523-5610

Postal Address: P.O. Box 363475 San Juan, Puerto Rico 00936-3475

Physical Address: Antigua Penitenciaría Estatal Carr. # 21, Bo. Monacillos, Río Piedras, Puerto Rico 00927