



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

Newsletter

Julio - Agosto 2017

“WE ARE CHANGING THE
WORLD WITH TECHNOLOGY”

– Bill Gates



Fideicomiso para Ciencia,
Tecnología e Investigación
de Puerto Rico

Consortio que enlaza a
22 CENTROS DE
INVESTIGACIÓN

SOBRE
60 INVESTIGADORES
ACTIVOS

9 ESTUDIOS
CONTRATADOS

Plataforma digital
de referidos que ha establecido
7,000
conexiones
entre emprendedores y los recursos
que necesitan para impulsar su negocio

100 startups
de 15 países incluyendo Puerto Rico

Ha otorgado subvención a sobre
50 INVESTIGADORES

y ha allegado
\$5 MILLONES
en fondos adicionales
para investigaciones científicas

ha facilitado la creación de
6 COMPANIAS **7** NUEVAS
PATENTES

Programa cuyo trabajo permitió al
Fideicomiso recibir una subvención de

\$14 millones anuales
por 5 años

por parte del CDC para crear la
Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico

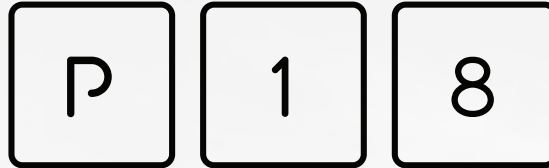


Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

Este Mes
This Month



JULIO
JULY

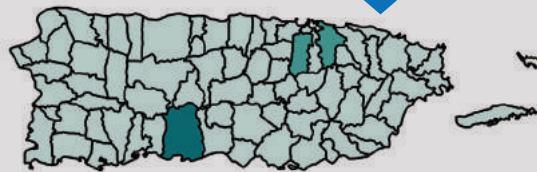


Demo Day en el USC



JULIO
JULY

Arbovirus Diagnosis in Puerto Rico



SAVE THE DATE

Friday July 21st, 2017

8:45 am - 4:00 pm

INNOVATION CENTER
Puerto Rico Science, Technology & Research Trust



Puerto Rico Brain Trust
for Tropical Diseases
Research & Prevention



JULIO
JULY



Virtual Reality
Summer Camp,
en el Fideicomiso

Museum Photography & Digitization Workshop

Del 12 al 16 de junio se ofreció el taller práctico y teórico Museum Photography Digitization Workshop, para interesados en esta especialidad en fotografía para museos. El taller ofreció datos generales el primer día y capacitación práctica durante el resto de la semana para diversos materiales y métodos de producción de imagen para Patrimonios Culturales. El taller fue diseñado conjuntamente con Dani Tagen del Museo y Jardines Horniman de Londres y Kira Zumkley del Science Museum Group de Londres. El taller contó con la asistencia de casi 60 participantes que representaron a más de 20 instituciones puertorriqueñas diferentes. La retroalimentación fue muy positiva, ya que el 97% de los participantes clasificó el programa en 10 de 10. Además de los muchos beneficios que ofrece este tipo de fotografía para las instituciones del patrimonio cultural, las imágenes creadas y mostradas digitalmente también contribuyen a la economía turística creando una presencia más visible de las colecciones de instituciones de patrimonio cultural.

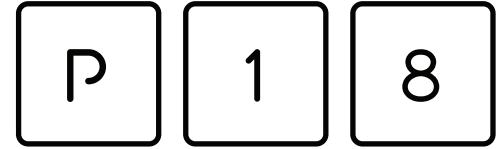


{On June 12-16, the Trust held the Museum Photography and Digitization workshop. The workshop offered case studies on the first day and hands-on training during the remainder of the week for various materials and imaging methods for cultural heritage. The workshop was designed in conjunction with Dani Tagen of the Horniman Museum and Gardens in London and Kira Zumkley of the Science Museum Group London. The workshop was attended by nearly 60 participants who represented over 20 different Puerto Rican institutions. The feedback was very positive with 97% of participants ranking the program a 10 out of 10. In addition to the many benefits museum photography offers cultural heritage institutions, the images created and displayed online also contribute to the tourism economy by creating a more visible presence of cultural heritage institutions' collections.}

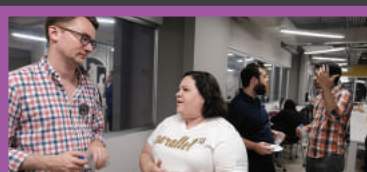


Parallel18 Divulga Resultados de su Primer Informe de Impacto Económico:

Parallel18 (P18), la aceleradora de negocios global que opera desde el 2015 como parte del Fideicomiso de Ciencia, Tecnología e Investigación, en colaboración con PRIDCO (Compañía de Fomento Industrial de Puerto Rico) y el DDECC (Departamento de Desarrollo Económico y Comercio de Puerto Rico) y que busca atraer y crear empresas 'startups' de alto impacto que puedan escalar desde Puerto Rico a comunidades globales, cuenta con excelentes resultados según se desprende de su primer informe de impacto económico (2016). El informe, desarrollado por P18, se basó en entrevistas y encuestas con las 60 empresas participantes de las primeras dos generaciones (G1 y G2) del programa. Las primeras dos generaciones de P18, entre abril de 2016 y abril de 2017, registraron \$13,990,059 en ventas, de las cuales más de la mitad fueron generadas en Puerto Rico, y crearon 168 oportunidades nuevas de empleo en la Isla. Estos son algunos de los hallazgos más importantes del estudio que se dio a conocer hoy. El 30% de las empresas cubiertas en el informe son puertorriqueñas, y otro 30% establecieron operaciones en la Isla tras ser seleccionadas para participar en el programa de la aceleradora, lo que redunda en el fortalecimiento del ecosistema empresarial local.



{Parallel 18's First Economic Impact Report-The startup accelerator based in Puerto Rico has just completed its first economic impact study, which covers the first two program periods or generations (Gen.1 and Gen.2) and portrays positive results for the local business ecosystem. The report, developed by P18, was based on interviews and surveys with the 60 participating companies of the first two generations (Gen.1 and Gen.2) of the program. The startups participating in the program are selected after upon an open call to the public by a committee that rigorously evaluates emerging businesses in various areas. The first two generations of P18, that participated between April 2016 and April 2017, registered \$13,990,059 in sales, of which more than half were generated in Puerto Rico, and created 168 new employment opportunities on the Island. These are some of the most important findings of the study that was revealed today. According to the report, 30% of the companies covered are from Puerto Rico, and another 30% established operations in the Island after being selected to participate in the accelerator program.}





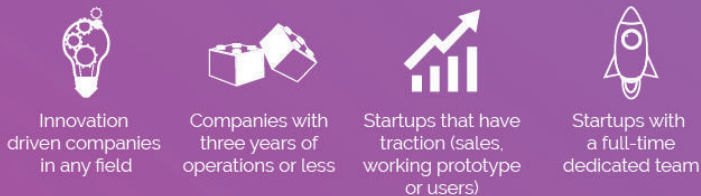
IMPACT REPORT

This is a summary of the results of our first year. It includes the first two generations of Parallel18 (a total of **60 companies that completed the program from April 2016 thru February 2017.**)

What is Parallel18?

Parallel18 is an economic development initiative that aims to attract and create high-impact startups that can scale from Puerto Rico to global communities beyond the Island, including Mainland U.S., Latin America, and Europe.

What kind of companies do we look for?



How does the selection process work?



Application Data

Gen.1	Gen.2	Gen.3	Gen.4
401	507	507	457
Companies Applying	Companies Applying	Companies Applying	Companies Applying

Total Companies that applied

1,872

These are the main results

Retention

We count as retention the companies with headquarters in Puerto Rico; those that open local operations; startups that start business relations with local companies; those who raise investment in the Island; those that apply for tax incentives, and companies that hire long-term employees or services in the Island.



Revenue

(from April 2016 to April 2017)

\$13,990,059

(Total revenue Gen.1 and Gen.2)

\$7,988,506

(Total revenue generated in Puerto Rico Gen.1 and Gen.2)

Investment in Puerto Rico

Raising investment is always a tough one for startups. That is why we prepare them along the program to be as ready as possible to ask and get investment. We prepare companies for investment and educate the local community of its importance.



Talent Program



GiveBack

Transforming the local mindset is part of the mission of Parallel18. Our GiveBack program plays an integral part in that. Entrepreneurs that go through the program have significant startup experience, skills, and knowledge in different industries.

During Gen.1 and Gen.2 our GiveBack program had the following results:



Informe de Impacto Programa de Subvenciones:

Desde el 2015 el FCTIPR ha impactado a más de 100 investigadores locales, con su Programa de Subvenciones (Research Grants Program) que ha otorgado alrededor de \$6 millones en subvenciones para proyectos en ciencia y tecnología. Esto ha permitido promover y desarrollar investigación en los sectores estratégicos de biotecnología y ciencias naturales, energía renovable y/o tecnologías limpias, aeroespacial, tecnología de información y comunicaciones, dispositivos médicos, electrónica, agricultura y ciencias ambientales. Mediante un mecanismo estructurado, sistemático, abierto y competitivo, el programa apoya el desarrollo de proyectos de investigación en las áreas de ciencia y tecnología. Sobre 450 científicos y emprendedores han solicitado al Programa de Subvenciones que ha impactado a más de 100 investigadores locales. Los fondos han ofrecido oportunidades de investigación/apoyo económico a más de 50 estudiantes, han permitido a nuestros investigadores presentar sus resultados en más de 15 conferencias locales e internacionales, y han generado propiedad intelectual, compañías y patentes.



RESEARCH GRANTS PROGRAM

{Research Grants Program Impact Report: The Puerto Rico Science, Technology and Research Trust has impacted more than 100 local researchers with its Research Grants Program, which has awarded close to \$6 million in grants for projects in science and technology. This has allowed the promotion and development of research in the strategic sectors of biotechnology and natural sciences, renewable energy and / or clean technologies, aerospace, information and communication technology, medical devices, electronics, agriculture and environmental sciences.}



5 de julio de 2017. San Juan Puerto Rico . El Fideicomiso para Ciencias, Tecnología e Investigación de Puerto Rico ofrece informe para dar a conocer el impacto del Programa de Subvenciones. En la foto, Lucy Crespo, Principal Oficial del FCTI.

(photo by: Jose R. Madera)





Research Grants Program: **Informe de Impacto**

■ **Entre 2015 y 2017** - Resultados



462 solicitudes



51 subvenciones otorgadas



24 empleos directos creados



127 estudiantes impactados



23 publicaciones revisadas por pares



93 abstractos y presentaciones



7 patentes sometidas



6 compañías establecidas



24 propuestas sometidas para programas
SBIR (Small Business Innovation Research)
/STTR (Small Business Technology Transfer)



\$5M en fondos adicionales allegados



Colmena66
Tu Conexión Empresarial

¿CÓMO VAMOS?

¿Cómo ayudamos a emprendedores y comerciantes?

ACCESO



170

ENLACE



7,819

CALENDARIO



150+



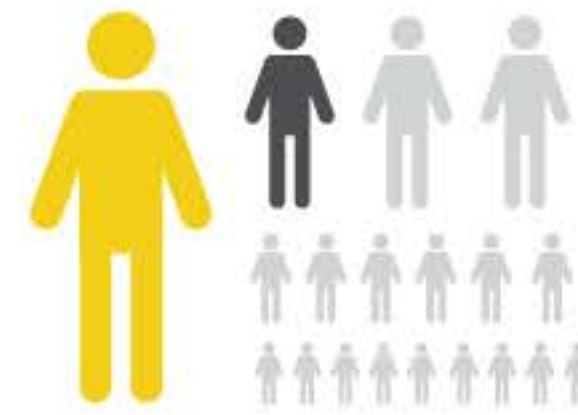
Resource Navigator
Inquiries on the web



7,681
Online referrals



138
Hotline calls



4,553
Unique users



8,870
Page Views

¿Qué ayuda necesitan?



HOTLINE

- ▶ Apoyo a Startups
- ▶ Mercadeo y ventas
- ▶ Préstamos
- ▶ Administración de negocios
- ▶ Mentoría



RESOURCE NAVIGATOR

- ▶ Plan de negocio
- ▶ Recursos y Asistencia Financiera
- ▶ Comenzando un negocio
- ▶ Mercadeo y ventas
- ▶ Mentoría

¿Esfuerzos de Medios?





Auspiciamos Hack Adventure Summer Camp: Otorgamos auspicio al campamento Hack Adventure, con 15 becas para estudiantes que participaron en el mismo. Evento realizado por Codetrotters, GFR Media e InPrende.

{We sponsored 15 students for the Hack Adventure Summer Camp, held at GFR Media, and presented by InPrende & Codetrotters}



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