



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

Newsletter

Abril - Mayo

“La mente que se abre a una nueva idea jamás volverá a su tamaño original.”

- Albert Einstein.

“Science is the Poetry of reality.”

- Richard Dawkins



NUEVE INVESTIGADORES CON SUBVENCIÓN DEL SMALL RESEARCH GRANTS PROGRAM

En la ceremonia de entrega del SRGP, asistieron los miembros del Senado Zoé Laboy y Eduardo Bhatia, en foto junto a Lucy Crespo, Iván Ríos y Gretchen Díaz. Con ellos los investigadores seleccionados para estas subvenciones.



MAYO
MAY

Sesión informativa
de Parallel18 en
INOV, incubadora de
Inteco en Caguas.



MAYO
MAY

Evento regional
Comercio y
Exportación: Mayagüez



MAYO
MAY

Agrohack
Centro de Convenciones
de P.R.



MAYO
MAY

SERIS
Southeast Regional
Superhub



MAYO
MAY

Último día para
solicitar a Parallel18,
Gen 4.



MAYO
MAY

Expo Cumbre 2017
Colegio de
Ingenieros y
Agrimensores de P.R.



MAYO
MAY

60th. Annual
Meeting P.R. Society
of Microbiologists
La Concha Resort,
Condado.



MAYO
MAY

Colmena66 1st.
Regional Event
BDTC, Mayagüez



MAYO
MAY

Forward Grantees
Symposium
UNE

COMING SOON:



Junio 8-9: SBIR program workshops, organized by the TTO



Junio 12-16: Museum Photography & Digitization Training organized by Cultural Heritage Technology and Innovation Program.



Junio 15: PRCCI Board Meeting



Junio 16: Trustees Meeting



Junio-Julio: Diagnostic Working Group- CDC & Brain Trust



Diciembre: Scientific Meeting 'Establishing an Island-wide Biobank for Emerging Tropical Diseases in Puerto Rico to Increase Biosecurity and Enhance Research and Development for Rapid Diagnostic Tests, Vaccines and Therapeutics.' , co-host by Brain Trust & PRCCI

1er. Aniversario PRCCI

En abril el PRCCI celebró su primer año en funciones, por lo que convocó a socios, aliados y centros enlazados con este consorcio, para detallarles, el alcance de sus esfuerzos. Entre los logros obtenidos el primer año resaltan las asociaciones estratégicas delineadas para optimizar las investigaciones clínicas en Puerto Rico, tales como la alianza con el Centro de Investigación de la Universidad de Yale. Entre los indicadores de desempeño que se destacan este primer año figuran el haber enlazado con el consorcio a veintidós (22) centros de investigación clínica alrededor de la isla (3 universidades, una cadena de hospitales, una cooperativa de médicos de atención primaria y varios centros de investigación especializados), tener 9 estudios contratados, la creación de 10 nuevos empleos, cerca de 150 oportunidades de investigación clínicas evaluadas, sobre 2,000 horas de educación continua ofrecidas y sobre 1,500 horas en actividades para mejorar la calidad de las operaciones de los socios.



Puerto Rico Consortium
for Clinical Investigation

{ On April was marked the first year of the PRCCI in office, and it has convened partners, allies and centers linked to the consortium, with an official presentation of the scope of their efforts. Achievements obtained this year include several strategic partnerships designed to optimize clinical research in Puerto Rico, such as the alliance with the Yale University Research Center. Among the performance indicators highlighted this year are the twenty-two (22) clinical research centers around the island (3 universities, a chain of hospitals, a cooperative of primary care physicians and several centers in specialized research), nine (9) hired clinical studies, and the creation of ten (10) new jobs; close to 150 clinical research opportunities evaluated, over 2,000 hours of continued education offered and over 1,500 hours in activities to improve the quality of the partners' operations. }

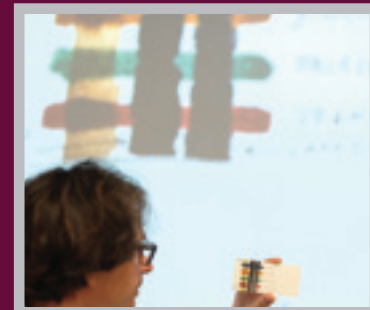


6 de abril, 2017 San Juan, Puerto Rico. - El Consorcio para Investigaciones Clínicas de P.R. (Puerto Rico Consortium for Clinical Investigation ó PRCCI) es una iniciativa creada e impulsada por el Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de P.R. (FCTIPR). Este mes de abril, PRCCI celebra su primer año en funciones, por lo que convocó a socios, aliados y centros enlazados para detallarles el alcance de sus esfuerzos. En la foto, desde la izquierda Stephanie Berger, Astrid Navarro, el Dr. Kosmas Kretsos, Director Ejecutivo de PRCCI, Irene Wallstabe, Salima Dhanji, Michelle Martinez y Roberto Torres.

Multi Spectral Imaging Training

La imagen multispectral (MSI) es el uso de filtros u otras herramientas para separar varias longitudes de ondas de luz, durante el proceso de imagen, para ayudar a revelar ante la visión humana lo que antes se pensaba invisible. En el contexto de patrimonio cultural, el MSI es importante porque revela nueva información sobre objetos, como textos ocultos o cambios de diseño en pinturas. El programa de Cultural Heritage Technology & Innovation presentó un taller de 3 días sobre el tema, a cargo del Dr. Antonino Cosentino, Director del Cultural Heritage Science Open Source.

{Multispectral imaging (MSI) is the use of filters or other tools to separate various wavelengths of light during the imaging process to help reveal to human vision that which was previously thought invisible. In a cultural heritage context, MSI is important because it reveals new information about objects, such as hidden texts or design changes in paintings. Multispectral imaging was first developed by NASA for use in remote sensing in the early 1970s. The Cultural Heritage Technology and Innovation Program presented a training & lecture with Dr. Antonino Cosentino, the director of Cultural Heritage Science Open Source (chsopensource.org).}



El Fideicomiso para Ciencias Tecnología e Investigación de Puerto Rico presenta en su sede la charla titulada "Multispectral Imaging Training" con el Dr. Antonino Cosentino

Small Research Grants Program – edición 2017

Nueve investigadores reciben subvenciones de FCTIPR. En ceremonia el mes pasado, se anunciaron los 9 ganadores del Small Research Grants Program, cuyo propósito es ayudar mediante una subvención, a investigadores locales para que aumenten sus probabilidades de obtener fondos externos federales o privados para sus propuestas de Investigación y Desarrollo (I&D). Cada investigador recibe hasta \$70,000 por un año para su investigación. Seis de las propuestas ganadoras fueron proyectos en el área de biotecnología y ciencias naturales, 2 en ciencias ambientales y uno en energía renovable.

{ In a ceremony last month, we presented the 9 winners of the 'Small Research Grants Program', to help local researchers increase their chances of obtaining federal or private external funds for their research and development (R & D) proposals. Each researcher receives up to \$ 70,000 for one year for research. Six of the winning proposals were projects in the area of biotechnology and natural sciences, 2 in environmental sciences and one in renewable energy. }

Small Research Grants Program



18 de abril de 2017 San Juan Puerto Rico. Nueve investigadores reciben subvenciones de Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación. Fueron 9 los ganadores de la reciente edición de este programa, cuyo propósito es ayudar mediante una subvención, a investigadores locales para que aumenten sus probabilidades de obtener fondos externos federales o privados para sus propuestas de Investigación y Desarrollo (I&D). En la foto, Jerry Melendez da un recorrido por las facilidades junto a los senadores Zoe Laboy, Juan Dalmau y Eduardo Bhatia.



Emergent Technologies Conference @PRMA

La Asociación de Industriales de Puerto Rico (AIPR) celebró en abril, la primera conferencia sobre tecnologías emergentes “EMTEC”, Emerging Technology Conference: The Future of Manufacturing & Services. Las tecnologías emergentes se definen como tecnologías que tienen el potencial de cambiar radicalmente el entorno socio-económico en el que vivimos. Conferenciantes globales y del patio presentaron ponencias prediciendo las tecnologías del futuro y su efecto disruptor en la sociedad.



{PRMA's "EMTEC", Emerging Technology Conference: The Future of Manufacturing & Services', was held on April. Emerging technologies are defined as technologies that have the potential to radically change the socio-economic environment in which we live. Global and patio speakers presented papers predicting the technologies of the future and their irrupting effect on society.}



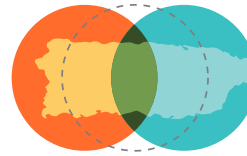
20 de abril de 2017 Guaynabo Puerto Rico. Charla EMTEC, Emerging Technology Conference en la Asociación de Industriales. En la foto, Lucy Crespo, Principal Oficial del Fideicomiso para Ciencias, Tecnología e Investigación de Puerto Rico.

(photo by: Jose R. Madera)

Agriculture Meetups @ BDTC

En abril se celebró el 3er. "Research and Innovation Meet-Up in Agriculture en el Complejo de Bioprocesos, Desarrollo y Entrenamiento (BDTC), en Mayagüez, P.R. En este junte colaborativo participaron representantes de la academia, las agro-empresas y gobierno federal, entre otros. Con charlas y dinámicas de trabajo se continuó delineando cómo integrar la tecnología en este sector, crear consenso y un plan de trabajo. La invitada especial, Shayna Skolnik, CEO fundadora de la empresa NAVTECA conversó sobre la nueva tecnología virtual que desarrolla su empresa con aplicaciones a las áreas de climatología y agricultura. Héctor Carlo de la incubadora de VITEC2,

habló sobre el proyecto Finca Explora y las nuevas iniciativas para aumentar las exportaciones mediante el uso de la innovación y tecnología.



PR RESEARCH & INNOVATION
Meet-up

{On April 21st, 2017, we held the third "Research and Innovation Meet-Up in Agriculture" at the Bioprocess Development, Development and Training Complex (BDTC), in Mayagüez, P.R. The main purpose of the event was to bring together a group of professionals associated to the field of agriculture to continue the work done in previous meetings. Also, to create new and necessary interactions and work on the integration of technologies in this field. As a special guest, Shayna Skolnik, CEO and founder of NAVTECA, talked about the new virtual technology that they are developing with applications to the areas of climatology and agriculture. NAVTECA carried out a demonstration of the technology to all attendees during the event. Hector Carlo from VITEC2 incubator talked about the "Finca Explora" project and new initiatives to increase exports through the use of innovation and technology.}



21 de abril de 2017 Mayaguez Puerto Rico. Charla de agricultura, Puerto Rico Research & Innovation Meetup en Bioprocessing Development Training Complex en Mayaguez. En la foto, Greetchen Diaz, Directora del Programa de Subvenciones del Fideicomiso para Ciencias Tecnología e Investigación de Puerto Rico.

Conociéndonos/ Meet & Greet

Nuestros colegas son parte de nuestra familia. Descubre detalles que no conoces de tus colegas en este nuevo espacio.
//Our colleagues are sometimes part of our family. Discover unknown details of each of our staffers in this new section.



Julianne Miranda-Bermúdez, DrPHc, MS



Senior Community Mobilization Specialist , PRVCU. - Before the PRVCU, Ms. Miranda was a Public Health Analyst Lead at the Dengue Branch, Centers for Disease Control & Prevention in Puerto Rico (as a federal contractor). Ms. Miranda holds a Bachelor degree in Natural Sciences from the University of Puerto Rico at the Río Piedras Campus and a master degree in Environmental Health from University of Puerto Rico at the Medical Sciences Campus. At this moment, she is in the dissertation of her Doctorate degree (DrPH) in Public Health-Environmental Health from University of Puerto Rico at the Medical Sciences Campus.

Un esencial en tu vida, producto de la ciencia y la tecnología: Celular.

A special gadget, that by now you cannot live without: Cellphone.

Algo en lo que poca gente sabe que eres experto: Planificando viajes :-)

Something in which you are an expert and not many people know you do: Planning trips :-)

Algo en lo que quisieras volverte experto: Cocinando.

Something you would love to become expert in: Cooking.

¿Qué imaginabas que serías de adulto, cuando niño?: Veterinaria.

Being a kid, you dreamed about becoming what as an adult: Veterinary.

Tu lugar favorito para desconectarte: Acampar en el Monte del Estado en Maricao.

Your favorite place to disconnect: Camping in Maricao State Forest.

Un libro: El niño que eloqueció de amor de Eduardo Barrios.

A book: El niño que eloqueció de amor de Eduardo Barrios.

Una película: Gnomeo and Juliet.

A movie: Gnomeo and Juliet.

Una comida: Sopa.

Favorite food: Soup.

Una bebida: Café.

Favorite drink: Coffee.

Un hobby: Viajar.

Your hobby: Travel.

Un personaje que admiras: La persona que más admiro es a mi padre.

A Person you Admire: The person that I most admire is my father.



Celebración del Día del Asistente Administrativo



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