Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

SCIENCE CITY: INNOVATE, WORK, AND LIVE [1]

Enviado por Natasha De Leon Rodriguez [2] el 16 agosto 2016 - 9:15pm

 [2]



La Ciudad de la Ciencia: innova, trabaja, y vive

Por: Lucy Crespo

El Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico (FCTIPR) fue creado en el 2004 para promover la innovación, la transferencia de tecnología y la comercialización de capital intelectual. La misión del Fideicomiso [3] es invertir, facilitar y fomentar la capacidad para mejorar continuamente la economía de Puerto Rico y el bienestar de sus ciudadanos a través de empresas orientadas a la innovación, la ciencia y la tecnología y su base industrial. Una parcela de terreno de 70 acres fue confiada al Fideicomiso para que se desarrollarán como la Ciudad de la Ciencia [4](*Science City*). La visión para la Ciudad de la Ciencia es convertirse en un centro de innovación reconocida a nivel mundial, donde se conecten e integren nuestros ecosistemas de ciencia y tecnología. Un centro internacional multidisciplinario de colaboración que inspire nuevas

ideas, invenciones y empresas, como resultado de su entorno vital y rico para innovar, trabajar y vivir. La Ciudad de la Ciencia, inspirada en otros parques de investigación como el Research Triangle Park [5] en Carolina del Norte, trabajará con los investigadores para promover la comercialización de sus proyectos con la idea de crear más patentes y nuevos negocios en Puerto Rico. El FCTIPR está tomando varias acciones para transformar esta visión en una realidad. Por ejemplo, la Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT) [6] está abierta bajo la dirección del Dr. David Gulley y está ofreciendo las herramientas y procesos necesarios para la comercialización de productos. El OTT sirve a universidades privadas y pronto dará servicio al público general en asuntos de gestión de capital intelectual, concesión de licencias de servicio y monitoreo IP.



Si llega a nuestra sede, podrás ver que están sucediendo muchas cosas. Para empezar, la construcción del Laboratorio de Investigación Ambiental de Puerto Rico [7] va a toda velocidad. Este laboratorio, que contará con la última tecnología, albergará la Junta de Calidad Ambiental de Puerto Rico (JCA). En asociación con la JCA, el Fideicomiso proporcionará a nuestros investigadores y científicos que trabajan con el medio ambiente el uso de las facilidades de 16,000 pies cuadrados donde podrán realizar actividades tales como el análisis de parámetros ambientales, nuevos materiales y / o calificación y / o validación de productos. Este edificio eco-amigable también utilizará tecnología de eficiencia energética. El cronograma del proyecto está a tiempo y esperamos completar el proyecto en septiembre de 2016. Mientras tanto, los miembros de la Junta y los investigadores comenzaron a tener conversaciones sobre futuras colaboraciones durante nuestros*Research and Innovation Meet-ups* [8].

Además, el Fideicomiso firmó un contrato con la AFI [9] para gestionar la construcción del *Laboratory Road*, uno de los dos proyectos que estamos realizando para desarrollar la infraestructura de carreteras Ciudad de la Ciencia. La “Vía Laboratorio” se conectará con la avenida De Diego y con el Boulevard de la Ciudad de la Ciencia. El boulevard será el responsable de conectar a la Ciudad de la Ciencia con Centro Médico y el Centro de Centro Comprensivo de Cáncer de la Universidad de Puerto Rico. La “Vía Laboratorio” sigue los objetivos desde el punto de vista de la programación y el costo. Esperamos la terminación sustancial antes de octubre de 2016.



Nuestras instalaciones albergan actualmente alrededor de 10 *start-ups*, además de la sede y el personal del FCTIPR. También alberga a dos empresas que están trabajando con el recién establecido Consorcio para la Investigación Clínica de Puerto Rico (PRCCI) [10]: PharmaSeek [11] y el Grupo de Investigación Clínica, Inc. (TCRG [12]). Estamos activamente buscando inquilinos adicionales para la Ciudad de la Ciencia usando de base el plan de mercadeo de la Ciudad de la Ciencia el cual fue preparado a finales de 2015. El plan de mercadeo identifica potenciales inquilinos basado en las capacidades Puerto Rico en *R&D* y otros factores competitivos tales como la disponibilidad de científicos en el sector y la evaluación de los costos laborales para el personal de *R&D*. Los objetivos principales basados en el estudio son: (1) empresas de dispositivos médicos, (2) empresas en el sector de tecnología de información, identificados como el sector más competitivo, y (3) biofarmacéuticas y empresas de biotecnología, incluyendo un pequeño número de organizaciones de fabricación por contrato (CMOs, por sus siglas en inglés). El último inquilino que hemos recibido del sector de tecnología de información son el *Atlantic Technical Organization*. Atlantic es una empresa local basada en análisis de datos y aprendizaje de máquinas (*machine learning*). Atlantic está trabajando con el Heritage Group [13] en California para aprovechar la ciencia de datos para mejorar la asistencia médica y entrega de resultados a los pacientes.

El Fideicomiso está en el proceso de selección de un desarrollador maestro para la Ciudad de la Ciencia. Buscamos desarrolladores experimentados con capacidad financiera y de mercadeo para el desarrollo de Ciudad de la Ciencia en todo su potencial. Esperamos completar el proceso de selección antes de finales de octubre de 2016.

En la Ciudad de la Ciencia, nuestra comunidad de investigadores, empresarios, e inversores trabajarán conjuntamente para mover la economía de Puerto Rico y nuestro posicionamiento global hacia adelante. Es por eso que invito a todos ustedes a unirse a al Forward: Research and Innovation Summit [14]. Allí podrán ver, por primera vez, todos los jugadores el ecosistema juntos, hablando, discutiendo ideas, innovando, moviéndose hacia adelante. ¡Esperamos verlos allí!

Sobre el autor: La Sra. Crespo es la CEO del Fideicomiso. Durante más de 30 años tuvo varias posiciones en Hewlett-Packard PR, al final como Directora General de la división de negocios de la empresa. Ella desarrolló e implemento actividades tales como lanzamientos de productos, investigación y desarrollo, fabricación, servicios al cliente, procesos de reingeniería, planificación de negocios y servicio de reparto administrado. Ella prestó apoyo a las operaciones de la cadena

de suministro en Europa y México y manejo la operación de *Latin-American Unix*. Bajo su liderazgo, HP-PR recibió el Premio Presidencial para la Calidad de HP. Crespo fue la primera mujer en presidir la PRMA, ganadora del premio Héctor Jiménez Juarbe y ha sido reconocida por diversas instituciones, entre ellas la Cámara de Comercio, SME, AIHE, ASQ e Illustrious College. Sirvió en funciones de asesoramiento bajo las administraciones de ex gobernadores de PR. Ella tiene BS-IE de la UPR-Mayagüez y es miembro de su Sociedad de Honor y estudió Desarrollo Ejecutivo en la Escuela Graduada de Administración de Kellogg de la Universidad Northwestern.

Tags:

- Science City [15]
- Puerto Rico Science Technology and Research Trust [16]
- Junta de Calidad Ambiental [17]
- Ciudad de la Ciencia [18]
- Fideicomiso de Ciencia y Tecnología de Puerto Rico [19]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/blogs/forward-research-and-innovation-blog/science-city-innovate-work-and-live?language=es

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/blogs/forward-research-and-innovation-blog/science-city-innovate-work-and-live?language=es [2] https://www.cienciapr.org/es/user/isabeldlr?language=es [3] http://www.prsciencetrust.org/about [4] http://prsciencetrust.org/science-district/ [5] http://www.rtp.org/ [6] http://prsciencetrust.org/tech-transfer-office/ [7] http://www2.pr.gov/agencias/jca/areasprogramaticas/Pages/LaboratorioAmbiental.aspx [8] http://www.prsciencetrust.org/research-innovation-meetups/ [9] http://www.bgfpr.com/2013/Index.html [10] http://www.prcci.org/ [11] http://www.pharmaseek.com/ [12] http://www.tcrginc.com/ [13] http://www.heritageprovidernetwork.com/?p=home [14] http://www.fwdsummit.com/ [15] https://www.cienciapr.org/es/tags/science-city?language=es [16] https://www.cienciapr.org/es/tags/puerto-rico-science-technology-and-research-trust?language=es [17] https://www.cienciapr.org/es/tags/junta-de-calidad-ambiental?language=es [18] https://www.cienciapr.org/es/tags/ciudad-de-la-ciencia?language=es [19] https://www.cienciapr.org/es/tags/fideicomiso-de-ciencia-y-tecnologia-de-puerto-rico?language=es