

Exitoso puente para las ciencias vivas

Enviado el 2 diciembre 2016 - 4:04am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

El Nuevo Día

Fuente Original:

Sharon Minelli Pérez

Por:



Suranganie Dharmawardhane arrancó aplausos al presentar Metabloq, compañía que desarrolla fármacos para detener la metástasis. (Suministrada)

Biolatam 2016, la conferencia de biotecnología que culminó ayer en San Juan, sirvió como plataforma para que investigadores y empresas el patio se presentaran ante inversionistas y compañías con alcance global en el creciente campo de las ciencias vivas.

Además, propició la exposición de Puerto Rico como generador de investigación, propiedad intelectual y emprendimiento científico, destacó Lucy Crespo, directora ejecutiva del anfitrión Fideicomiso de Ciencias, Tecnología e Investigación (FCTI).

“Biolatam nos da la oportunidad de abrir nuestras puertas a la comunidad latinoamericana. La ciencia en Puerto Rico es clave para el desarrollo y el crecimiento económico”, reiteró Crespo sobre el evento que contó con más de 250 asistentes de Chile, Costa Rica, Estados Unidos, España y Puerto Rico, entre otros países.

“Era parte de mi expectativa conocer más empresas extranjeras, y he visto muchas compañías españolas que vienen con ideas nuevas”, comentó a Negocios el empresario puertorriqueño Alfredo Casta, fundador y director general de Cascade Technologies (CTi), con sede en Washington D.C.

Esta compañía de 200 empleados, señalada por la revista Inc. como una de las 500 empresas de más acelerado crecimiento, desarrolla y entrega soluciones tecnológicas para el gobierno federal, tanto en aplicaciones militares como civiles, en especial aquellas ligadas a la salud.

Casta, uno de los oradores que nutrió la agenda de dos días de panelistas y presentaciones, concentró su intervención en cómo la comunidad científica puede “sacarle provecho” a las herramientas tecnológicas de recopilación y análisis de datos.

Destacó que CTi por más de 14 años estuvo en colaboración con el Instituto Nacional de la Salud para manejar la información que se recogía en estudios clínicos sobre una amplia variedad de enfermedades infecciosas. En ese periodo ha visto un enorme avance no solo en las plataformas tecnológicas que desarrolla para sus clientes, sino que también en la disposición de los científicos a explorar nuevas vías.

“Cuando tenemos y usamos estas herramientas de análisis, ayudamos a acelerar el proceso de la ciencia”, resumió.

Casta observó que la conferencia también fue clave para identificar personas o compañías tipo startup que están encaminadas a lanzar productos, servicios y metodologías innovadoras.

“Mucha gente con buenas ideas está buscando los fondos para seguir el progreso de su ciencia y llevarla al mercado. Y hay inversionistas, gente interesada en hacerles ese cheque. El potencial aquí lo hay. Este es el futuro”, aseguró Casta.

Por otro lado, Abel Baerga, profesor del Recinto de Ciencias Médicas (RCM), puntualizó que Biolatam se distingue por contar con una herramienta para pautar reuniones individuales con la meta de buscar socios de negocios y también colaboradores científicos.

“Por lo menos 10 investigadores científicos de aquí participaron de reuniones de ‘partnering’”, indicó. Baerga agregó que asistentes de otros países han indagado sobre las instalaciones académicas y de investigación que hay en Puerto Rico, así como indagar en el nivel de peritaje y conocimiento especializado.

Y, para los del patio, ha sido revelador “descubrir que sus investigaciones científicas son de interés” para empresas, inversionistas y otros miembros de la comunidad científica, indicó Baerga, quien también lidera el Centro para la Biodiversidad Tropical y Bioprospección de Puerto Rico, una de las iniciativas del FCTI.

Entre los campos que mayor atención, Baerga mencionó la investigación clínica, el desarrollo de biofarmacéuticos, de productos naturales y de pruebas diagnósticas como los campos que mayor atención generaron. No obstante, consideró que el evento también sirvió para confirmar que Puerto Rico debe insertarse más en terapias avanzadas, como las de células madre. Este tipo de

desarrollos y empresas han ganado tracción en mercados de Latinoamérica y Europa, según se evidenció en la agenda.

Entre las compañías con sede local que hicieron presentaciones ante un nutrido grupo de profesionales e inversionistas figuró CDI Laboratories, fundada y liderada por Ignacio Pino. CDI cuenta con tecnología propietaria que permite identificar biomarcadores y hacer perfiles de anticuerpos de forma muy específica y tener un prototipo de diagnóstico en unos tres a cuatro meses, según la información provista por Pino.

Maneja múltiples proyectos que inciden en el diagnóstico del zika y el dengue, del cáncer de piel y de pulmón, además de otras iniciativas ligadas a enfermedades autoinmunes como lupus y artritis reumatoide.

Todos los proyectos se emprenden desde Mayagüez, en colaboración con socios del sector público o privado de diversos países como Estados Unidos y China.

Por su parte, Carlos Rullán, principal científico de Palmitica-BIO, presentó cómo su compañía se ha diversificado para “desarrollar, producir y analizar enzimas para una amplia gama de aplicaciones industriales”.

De un público atento pero callado, la doctora Suranganie Dharmawardhane arrancó aplausos al presentar Metabloq, compañía dedicada a descubrir, diseñar, sintetizar y probar fármacos para contener el cáncer, es decir, para evitar la metástasis.

“Estamos tratando de detectar las moléculas importantes para contener el desparrame (del cáncer)”, sintetizó la científica, parte de la facultad del RCM.

En la actualidad, Metabloq tiene dos fármacos en desarrollo preclínico y está en conversaciones con la Administración Federal de Drogas y Alimentos (FDA) para entrar en la primera fase de ensayos clínicos, entre otros avances.

En Biolatam, que se celebró en el hotel Sheraton del Centro de Convenciones de Miramar, también intervinieron Rolando Castro, de Cognitiva; Eugenio Torres, de Ferraiuoli LLC; Carola Schropp, de Hayim Group; y Maroun Khoury, de Cells for Cells, entre otros.

El evento fue una coproducción de EDB Group y ASEBIO.

Tags:

- [Biolatam 2016](#) ^[1]
- [biotecnología](#) ^[2]
- [Fideicomiso de Ciencias Tecnología e Investigación](#) ^[3]
- [FCTI](#) ^[4]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) ^[5]
- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) ^[6]
- [Empresarios e Industria](#) ^[7]

Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [8]
- [Noticias CienciaPR](#) [9]
- [Biología](#) [10]
- [Salud](#) [11]
- [Biología \(superior\)](#) [12]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [13]
- [Salud \(Intermedia\)](#) [14]
- [Salud \(Superior\)](#) [15]
- [Text/HTML](#) [16]
- [Externo](#) [17]
- [Español](#) [18]
- [MS. Growth, Development, Reproduction of Organisms](#) [19]
- [MS/HS. Structure, Function, Information Processing](#) [20]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [21]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [22]
- [Noticia](#) [23]
- [Educación formal](#) [24]
- [Educación no formal](#) [25]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/exitoso-puente-para-las-ciencias-vivas>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/tags/biolatam-2016> [2] <https://www.cienciapr.org/es/tags/biotecnologia-0> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fideicomiso-de-ciencias-tecnologia-e-investigacion> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/fcti> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo> [9] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr> [10] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia> [11] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior> [13] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-intermedia> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-superior> [16] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [17] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo> [18] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol> [19] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ms-growth-development-reproduction-organisms> [20] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/mshs-structure-function-information-processing> [21] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [22] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [23] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia> [24] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal> [25] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>