

**NOTICIAS UDEC - VRIM**  
 diario@ladiscusion.cl  
 FOTOS: VRIM UDEC

HAROLD SOLOMON

# Ejecutivo de Georgia Tech destaca colaboración interdisciplinaria para impulsar startups científicas en la UdeC

**E**l experto estadounidense y director en Quadrant-i y Venture Lab de Georgia Institute of Technology, Harold Solomon, visitó la Universidad de Concepción y destacó la importancia de la colaboración entre las disciplinas para el desarrollo de emprendimientos de base científico-tecnológica que logren ser exitosos.

El especialista en bioingeniería y biociencia ha dedicado su trayectoria a emprender desde esas áreas del conocimiento y, más recientemente, a apoyar a otros investigadores a financiar y lanzar sus propias startups basadas en aplicaciones para ingeniería biomédica, informática, eléctrica y mecánica.

Aunque había estado otras tres veces en Chile, Solomon se trasladó esta semana por primera vez hasta Concepción en el marco del encuentro Startup.Connect Biobío en el que dictó la charla 'Pulling & Pushing: Convirtiendo la investigación en startups para impactar la industria'.

"Ellos (los organizadores del encuentro) buscan estimular la creación de startups a partir de la universidad y, entonces nos invitaron a mí y a otros colegas uno de México, otro del MIT y otro del área de la bahía de San Francisco, para describir los procesos que conocemos y que sabemos que funcionan, justamente para eso", comentó el experto.

"Presenté dos historias de startups de Georgia Tech", profundizó. "Una en que el éxito sucedió fácil, lo cual

**En su primera visita a la zona, recorrió iniciativas locales de biotecnología y tecnología cuántica en la Casa de Estudios.** En el campus Concepción, el experto en bioingeniería y biociencia visitó varios ejemplos de spinoffs de su ámbito de especialidad.

no es normal. Y otra donde primero hubo un pequeño éxito y luego, casi muere, justo antes de que llegara el éxito real. Estaba tratando de explicar que no es fácil, que el fracaso es normal, que el fracaso debe ser permitido y recompensado porque así es como aprendemos".

En el campus central de la UdeC, Solomon visitó varios ejemplos de spinoffs de su ámbito de especialidad, comenzando en el Centro de Biotecnología. Ahí, conoció el trabajo del Grupo Interdisciplinario de Biotecnología Marina (Gibmar) y la startup Coloris Biotech dedicada a la fabricación de colorantes aplicables a alimentos y bebidas a partir de actividad bacteriana.

Luego, Solomon estuvo en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas para

conocer las instalaciones de SeQure Quantum del ámbito de las tecnologías cuánticas y, más tarde, se trasladó a la Facultad de Ciencias Biológicas, donde tuvo oportunidad de recorrer laboratorios de la Plataforma de Innovación Biotecnológica Innbio.

"Esta es una universidad de clase mundial, siento que estoy de nuevo en Georgia Tech, pero hay áreas que no tenemos. Nosotros no estudiamos, por ejemplo, acuicultura, así que nunca he conocido a un equipo que estudie algas como conocí acá. Acá está medicina, enfermería, veterinaria, todo en el mismo campus. Nosotros no tenemos nada de eso. Es una universidad mucho más grande y amplia que la nuestra, así es que es muy emocionante verlo", destacó Solomon.

Esta visita fue coordinada a través de la Oficina de Transferencia y Licenciamiento (OTL) de la UdeC, cuya directora ejecutiva Andrea Catalán Lobos comentó que "siempre es interesante vincularse con profesionales que tienen roles similares a los que ejerce la OTL UdeC".

"Si bien en Estados Unidos, hay una cultura mucho más pro-empresa", reflexionó, "conocer los mecanismos que ellos han desarrollado para levantar empresas de base tecnológica es muy interesante. Esta es una actividad compleja, que requiere la voluntad y las capacidades de distintas personas, que se unen tras un objetivo común, donde la confianza juega un papel crucial. No sólo es difícil en Chile, sino en todo el mundo".

Llegó a Concepción en el marco del encuentro Startup.Connect Biobío.



“Esta es una universidad de clase mundial, siento que estoy de nuevo en Georgia Tech, pero hay áreas que no tenemos”.

HAROLD SOLOMON  
 VENTURELAB PRINCIPAL, GEORGIA TECH

