

# Diez empresas cántabras se forman en el Instituto de Tecnología de Boston

Participan estos días en el programa IDEA Spark dentro de la primera misión tecnológica organizada por Sodercán

**SANTANDER.** Las empresas cántabras tienen asignaturas pendientes y mejorar su formación es una de ellas. Esta semana, representantes de diez compañías del sector tecnológico se están formando en el

**M<sup>a</sup> ÁNGELES SAMPERIO**



Instituto de Tecnológico de Massachusetts (Boston) en la primera misión de este tipo que organiza la sociedad regional Sodercán. Participan en el programa Idea Spark, diseñado por el MIT y la propia Sodercán orientado a 'spin-offs' y empre-

sas que realicen proyectos en el ámbito de la biotecnología.

Están participando las siguientes empresas cántabras: Investalga Ahti (Biomedic Ulva); Genetracer (Medición precisa en Oncología); Hospital Virtual Valdecilla (Resimo); Inhibitec Anticuerpos (Ibtec); Cellulis (proyecto Limbo); Binary Box Studios (Diagnosis en Realidad Virtual); Ecohydros (Aquatic DNA); Método Sancal; Ambar Telecomunicaciones y el Centro Tecnológico de Componentes.

Con sede en el Instituto de Tecnología de Massachusetts, los programas IDEA Spark Cantabria y el programa IDEA<sup>2</sup> Global, diseñados conjuntamente con Sodercán, están proporcionando mentorización y experiencia a las empresas cántabras del sector Bio, así como aquellas aplicaciones desarrolladas para desplegar sus proyectos en este sector. Concretamente, el programa IDEA Spark Cantabria Experience es un curso presencial intensivo de 3 días de duración en Boston, del 21 al 23 de

mayo, que comprende talleres y otras actividades orientadas a las empresas de base tecnológica. Durante la experiencia, los participantes adquieren conocimiento basado en la experiencia MIT para aplicar en el desarrollo de sus productos y servicios. A través de escenarios hipotéticos, los participantes están aprendiendo a comunicar estratégicamente su idea de negocio, tanto a clientes como potenciales inversores, prescriptores o partes interesadas.

Los participantes tienen la oportunidad de compartir sus proyectos a través de distintas redes sociales y eventos durante su estancia en Boston, ampliando su red de contactos fuera de España.

## Selección

Dos de estas diez empresas cántabras participantes serán seleccionadas para participar, en una segunda fase también diseñada conjuntamente entre el MIT y Sodercán, en el programa anual IDEA 2 Global Program. Será el MIT quien seleccione estos dos proyectos cántabras.

El IDEA 2 Global Program es un programa de seguimiento que permitirá un compromiso más profundo y proporcionará a las dos empresas cántabras participantes una mentorización avanzada más especializada durante un período de 6 meses. Los equipos se reunirán en Boston, del 20 al 21 de junio, para un primer 'kick-off' al objeto de establecer el proceso para el escalado de proyectos. Posteriormente están programadas un conjunto de actividades, que incluye la presentación de mentores expertos seleccionados de forma personalizada para cada equipo, contacto con un mentor asignado y sesiones para avanzar en el escalado de los proyectos. El programa concluye con una graduación en Boston.

Las empresas participantes han tenido la posibilidad de visitar el Massachusetts Biotechnology Council (Mass Bio) entidad orientada a aplicar los nuevos desarrollos científicos a fines industriales en este campo. Además, Sodercán también ha firmado un acuerdo de colaboración con Boston Landing US para facilitar los procesos de internacionalización de 'startups' de Cantabria en sus procesos de aceleración y escalado, utilizando las metodologías desarrolladas y testadas en los ecosistemas de innovación asociados al MIT.

## UNA OPORTUNIDAD FORMATIVA

► **Programa propio.** La formación a las empresas cántabras se basa en un programa propio diseñado por MIT y Sodercán.

► **Dos fases.** La formación tiene dos fases. Para la segunda serán seleccionadas 2 empresas de las diez participantes en la primera.

► **Visitas.** Durante la misión se ha visitado Massachusetts Biotechnology Council (Mass Bio) fundado en 1978.

► **Convenio.** Sodercán ha firmado un convenio con Boston Landing US para la internacionalización de las 'startups' cántabras.



Los representantes de las empresas cántabras que participan en la misión de Sodercán. :: DM

## El MIT, una de las mejores universidades del mundo y destacada en investigación

El campus comenzó su andadura en 1916 y cuenta con 5 escuelas y una facultad. Es referente mundial en Ciencias de la Salud

.. M. A. S.

**SANTANDER.** El MIT (Massachusetts Institute of Technology) se fundó en 1861 y su campus comenzó su andadura en 1916. Se trata, según diferentes analistas, de una de las me-

jores universidades del mundo. Destaca en investigación y es referente mundial en Ciencias de la Salud.

Está en Cambridge (Massachusetts) y consta de cinco escuelas y una facultad: Escuela de Ciencia del MIT (MIT School of Science); Escuela de Ingeniería del MIT (MIT School of Engineering); Escuela de Arquitectura y Planeamiento del MIT (MIT School of Architecture and Planning); Escuela de Administración Sloan del MIT (MIT Sloan School of Management); Escuela de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales del MIT (MIT

School of Humanities, Arts, and Social Sciences) y Facultad de Ciencias de la Salud y Tecnología Whitaker (Whitaker College of Health Sciences and Technology)

El MIT está considerado como una de las mejores universidades del mundo y es todo un referente mundial en actividad y capacidad investigadora. Cuenta con 76 premios Nobel entre sus egresados y profesorado. Es de destacar su importante actividad investigadora en Ciencias de la Salud, donde está considerada como un referente mundial.

El último informe de QS World University, eligió en el año 2019 por séptimo año consecutivo al Massachusetts Institute of Technology (MIT) como mejor universidad del mundo. El ranking QS se basa en la calidad de la investigación, el empleo de los graduados, la calidad de la enseñanza, y una evaluación global de la diversidad de los profesores y estudiantes de las principales instituciones universitarias de todo el mundo.

El MIT fue considerada como la universidad más importante del mundo en las siguientes disciplinas analizadas por QS: química; sistemas de computación e información; ingeniería química; ingeniería civil y estructural; ingeniería eléctrica y electrónica; ingeniería mecánica; aeronáutica y de fabricación; lin-

güística; ciencias de los materiales; matemáticas; física y astronomía; y estadística.

El MIT también se ha posicionado en segundo lugar en otras seis áreas: contabilidad y finanzas; arquitectura; biología; ciencias marinas y terrestres; economía y economía; y ciencias ambientales.

Los programas desarrollados por el MIT siguen una metodología contrastada conocida como MIT linQ, que fomenta el trabajo creativo y el crecimiento profesional, a través de la mentorización específica por parte de expertos seleccionados para cada proyecto, de la formación en innovación y en habilidades de comunicación (pitch), y a través de talleres basados en la experiencia del MIT y en el uso de su red internacional de contactos.