LITORALPRESS

Fecha: 24-05-2025
Medio: Maule Hoy
Supl. : Maule Hoy
Tipo: Noticia general
Título: «Es un sueño»: UCM materializa su primera empresa de base tecnológica

Pág. : 4
Cm2: 271,5

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

ubicado en Yerbas Buenas e inaugurado en diciembre de 2024. Circunstancias en que la Seremi del Ministerio de Vivienda (Minvu) ha sido duramente criticada por una presunta inacción; sumó la diputada del Maule Sur, Consuelo Veloso, quien ofició a la oficina regional en busca de respuestas.

«Acá tenemos un problema que requiere resolución inmediata. Hablamos de un grupo de familias que ven lastimado su derecho a una vivienda digna por fallas que aun no se atienden. Por lo mismo, decidimos oficiar, por intermedio del Seremi, para que nos informe las acciones inmediatas que adoptará para entregar soluciones a las familias; plazos y responsables. Esperamos que estas complejidades se resuelvan a la brevedad y que quienes hagan las denuncias correspondientes, y que puedan entrar en contacto también con esta diputación», concluyó.

«Es un sueño»: UCM materializa su primera empresa de base tecnológica

La nueva entidad ofrecerá una gama completa de soluciones para la gestión medioambiental y de residuos, en línea con la economía circular y la sustentabilidad.

Como una plataforma que entregará soluciones medioambientales, la Universidad Católica del Maule (UCM) creó su primera empresa de base tecnológica (EBT). La denominada NATPOL -abreviatura de "Nature" y "Polymers"– dispone de un amplio portafolio de servicios, que van desde la transformación de desechos agrícolas en bioplástico hasta la caracterización físico-química de materiales complejos.

"Es una apuesta muy ambiciosa y potente. Constituye un símbolo de cambio institucional, que articula capacidades científicas con necesidades regionales y posiciona a la universidad como actor clave en la innovación en centro sur de Chile", manifestó el rector del plantel, Dr. Claudio Rojas.

La compañía, que estará a cargo de los académicos Rodrigo Andler, Rodrigo Morales y Cristián Valdés, ya cuenta con dos tecnologías registradas ante el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI).

"Estamos muy contentos con este hito. Para nosotros es un sueño materializar lo que hacemos en el laboratorio y llevarlo a la aplicación real", dijo Andler.

"Los registros ante INAPI -puntualizó- hablan de un nivel de madurez alto, con dos procesos distintos para producir biopolímeros con residuos del agro. Tenemos en esta zona materia prima abundante y las capacidades para generar valor agregado a partir de esa materia prima. A través de la biotransformación, la plataforma buscará el desarrollo de tecnologías mediante el uso de bacterias y enzimas, para ofrecer soluciones a problemáticas que afectan al medioambiente y a la sociedad".

La empresa dio sus pasos iniciales en 2019, cuando Andler y Morales – doctores en Biotecnología Molecular y Biotecnología y en Ingeniería en Ciencias de los Biorecursos, respectivamente-realizaron una mentoría en la Universidad de Riverside en Estados Unidos, tras adjudicarse un concurso de la Corporación KnowHub Chile, que apoya iniciativas de emprendimiento con sustento científico-tecnológico y proyección comercial.

ABRIENDO PUERTAS

Al interior de la UCM, la nueva entidad emerge como un precedente para investigadores que deseen liderar modelos de negocio derivados de la I+D. "Se trata de un gran avance para la gestión de la innovación en nuestra universidad, que además genera desarrollo productivo y empleo. Es un tremendo orgullo, porque da cuenta de cómo se ha fortalecido la cultura de la innovación dentro de la institución", señaló la directora de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica, Fabiola Loyola.

NATPOL, cuya creación contó con el apoyo del Comité de Propiedad Intelectual del plantel, el Departamento Jurídico y la Oficina de Transferencia y Licenciamiento, funcionará como cualquier empresa.

"La única diferencia radica en que el núcleo central del modelo de negocio está dado por las tecnologías que se generaron en la universidad", precisó Loyola.

Andler y Morales pertenecen a la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales del plantel, mientras que Valdés, doctor en Ciencias Aplicadas, es científico del Centro de Investigación en Estudios Avanzados del Maule (CIEAM), perteneciente a la institución.