

UCM celebró Día de la Innovación con foco en la economía circular

La jornada reunió a la crème de la crème en innovación, en el campus San Miguel.

La economía circular, como un enfoque diseñado para eliminar el concepto tradicional de “usar y desechar”, fue la piedra angular del Día de la Innovación celebrado por la Universidad Católica del Maule.

La jornada, organizada por la Dirección de Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica de la UCM, incluyó actividades dirigidas a visibilizar y fomentar un nuevo paradigma de producción y consumo.

“Nosotros tenemos que mostrar lo que realizamos y difundirlo de la manera más amplia posible. La idea es generar conocimiento aplicado para poder enfrentar desafíos sectoriales y retos globales”, afirmó la directora de la DIDTT, Fabiola Loyola.

“La economía circular es un sistema que apunta al uso de los recursos naturales de forma sostenible – añadió-, para darle a un

producto una segunda vida útil y minimizar los desechos. Es parte de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, así que tenemos que ir en ese camino”.

El evento comenzó con un seminario, que contó con exposiciones de la seremi de Medio Ambiente, Daniela de la Jara; y la ingeniera civil industrial y experta en la metodología “Circular Design Thinking”, Claudia Brito. Mostraron igualmente sus trabajos, que van desde la biomimesis hasta la simbiosis industrial, los académicos Juan Figueroa, Diana Abril, Rodrigo Morales, Sara Cuadros, Ricardo Rebolledo y Antonio Cabrera.

“La innovación se vive intensamente en la universidad, pero en este día nos predisponemos a contactarnos con los empresarios y el mundo externo y de alguna manera establecer un nexo formal entre investigación, ciencia, tecnología y desarrollo”, subrayó

el vicerrector de Investigación y Postgrado, Hernán Maureira.

De forma paralela al seminario, la UCM emplazó una feria con más de 20 stands en la alameda del campus San Miguel, para exhibir a la crème de la crème en investigación aplicada. Dijeron presente las empresas de base tecnológica “Southerly Food Technologies” y “Natpol”, creadas con apoyo de la DIDTT.

“Estamos utilizando demasiados sistemas convencionales de plástico o polímeros que contaminan el medio ambiente. Si se genera la misma cantidad de plástico, al 2050 vamos a encontrar en el océano de la misma cantidad de peces que de plásticos convencionales. Nosotros buscamos transformar residuos mediante métodos biotecnológicos, para la producción de polímeros basados en bacterias, generando prototipos que puedan ser



emplazar las bolsas plásticas”, sostuvo el académico del plantel y fundador de Natpol, Rodrigo Morales.

Ley de Presupuestos 2025 El seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Hernán Astaburuaga, destacó el aumento de un 1,4% para su ministerio en la Ley de Presupuestos, que se encuentra en tramitación en el Congreso.

Entre las novedades de la propuesta, resaltan el Fondo de Financiamiento Estructural en I+D+I en universidades y la instau-

ración de una División de Tecnologías Emergentes.

“Nos acercamos a la meta del 1% del PIB en innovación, que es lo que nuestros países amigos de la OCDE hoy día están gastando. En la Región del Maule se han colocado recursos, en áreas de investigación relacionadas a nuestro quehacer, como la agricultura y la prevención de desastres, y el presupuesto que se discute en el Parlamento pone el acento en esas cosas que son sumamente relevantes para esta región”, enfatizó la autoridad.