

Seremi de Ciencia valora aporte investigativo de la Universidad Autónoma en la Región del Maule



La secretaria regional Ministerial de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para las regiones del Maule y O'Higgins, Macarena San Martín, visitó los laboratorios de investigación de la Universidad Autónoma de Chile, Sede Talca, con el objetivo de conocer el trabajo científico que desarrolla la institución y los proyectos actualmente en ejecución con financiamiento de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID.

La jornada fue encabezada por la Dra. Aparna Banerjee, Coor-

dinadora de Investigación de la Sede Talca y directora del grupo Funcional Polysaccharides Research Group, FuncPolyLab, perteneciente al Instituto de Ciencias Aplicadas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma. Durante el recorrido, la autoridad regional pudo conocer las líneas de investigación del laboratorio, el trabajo de sus equipos y el impacto que estos proyectos buscan generar desde la Región del Maule.

La Dra. Banerjee explicó que la visita permitió presentar los

proyectos ANID activos que actualmente desarrolla el grupo de investigación, entre ellos un proyecto Fondecyt Regular 1231917, un proyecto de Fomento a la Vinculación Internacional FOVI250129 y un proyecto de Asignación Rápida asociado a Escasez Hídrica ANID ACEH250023. "Como equipo, estos proyectos también apoyan la formación de capital humano avanzado", señaló, destacando la participación de investigadores postdoctorales, estudiantes de doctorado, tesis de pregrado, asistentes de investigación y colaboradores internacionales.

En esa línea, la académica relevó el aporte de la Dra. Cynthia Meza, investigadora postdoctoral asociada al proyecto de Escasez Hídrica; de Nicolás Flores, candidato al Doctorado en Ciencias Biomédicas y tesis doctoral del proyecto Fondecyt Regular y FOVI; de Catherine Ormeño, asistente de investigación en proyectos ANID ACEH250023 y

ANILLO ATE230007; además de la participación del becario Fulbright Rudy Utzschneider, proveniente de Brown University, Estados Unidos, y de la Dra. Shrabana Sarkar, quien también colabora con el grupo de investigación.

Asimismo, la Dra. Banerjee valoró el vínculo con el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, especialmente en el marco del lanzamiento del proyecto de Fomento a la Vinculación Internacional. "Agradecemos la colaboración del Ministerio de Ciencia, CTCI, con quienes hemos sostenido discusiones muy fructíferas para trabajar conjuntamente en la difusión del desarrollo de investigación desde la Región del Maule", indicó.

Por su parte, la Seremi Macarena San Martín destacó el nivel del trabajo desarrollado por el equipo de la Universidad Autónoma de Chile Sede Talca y su orientación hacia problemáticas relevantes para la comunidad.

"Estamos muy contentos por este recibimiento y por la visita al laboratorio de la doctora Aparna. Hemos conocido un equipo muy motivado, que busca solucionar problemas de las personas a través de la investigación, la ciencia y el conocimiento", sostuvo.

La autoridad regional subrayó además que las investigaciones impulsadas desde la Universidad Autónoma de Chile representan un aporte significativo para mejorar la calidad de vida de las personas, abordando desafíos de alto impacto para la región.

"Hoy podemos decir que en la Región del Maule contamos con un equipo de investigadores que desarrolla investigaciones avanzadas y que trabaja en temas tan importantes como el cáncer, que es un tremendo problema que debemos enfrentar. Desde el Ministerio de Ciencia estamos muy contentos y siempre van a poder contar con nosotros", afirmó la Seremi.

Impulsan programa que promueve el desarrollo creativo de niñas, niños y jóvenes del Maule

Propiciar el desarrollo creativo de las nuevas generaciones es el objetivo del trabajo colaborativo entre la Universidad de Talca y el Programa Centros de Creación, Cecrea, del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio. Esta alianza busca fomentar la participación de niñas, niños y jóvenes en experiencias donde convergen las artes, las ciencias, las tecnologías y la sustentabilidad.

El programa cuenta con 10 años de existencia y 15 sedes en distintas regiones del país. A partir de 2023, la Universidad de Talca se sumó a esta labor mediante el trabajo conjunto con los distintos centros del país, experiencia que permitió ampliar esta colaboración a la Región del Maule, instalando el Cecrea Linares. Desde este año, además, se incorporó el apoyo al Cecrea Valdivia.

Un espacio en el Maule

Con la participación de autoridades regionales y universitarias, se realizó en el Campus Linares un encuentro para consolidar esta alianza. El rector de la Universidad de Talca, Arcadio Cerdas Urrutia, destacó que, "este es un proyecto de gran impacto social para nuestros niños, niñas y jóvenes que permite desarrollar sus habilidades, darles oportunidades de capacitación, de conocimiento de una forma mucho más integral".

La iniciativa proyecta la construcción de un edificio destinado a albergar al programa, espacio que estará ubicado al interior del Campus Linares de la Casa de Estudios. "Ya tenemos los planes más o menos desarrollados, ahora viene la segunda etapa de buscar los financiamientos adecuados", explicó la máxima auto-

ridad universitaria.

Para Alejandra Schmidt, jefa del departamento de Educación y Formación en Artes y Cultura del Ministerio de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, "la idea y la gran aspiración es tener un edificio propio, que sea realmente pensado para este fin. El programa Cecrea no es solo su contenido y lo que logramos, sino que el espacio y la arquitectura del lugar, también está pensada para lo que sucede ahí adentro".

Aporte regional

El Seremi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio de la Región del Maule, Pablo Amaro Valenzuela, recaló el alcance e impacto de esta alianza. "El trabajo que hemos realizado con la Universidad de Talca es trascendental porque a través de ello podemos llegar con buena

calidad de profesionales a desarrollar lo que nos interesa que es la cultura, el patrimonio y nuestras tradiciones regionales. Por eso es que este convenio, y el trabajo que hemos estado realizando en conjunto, da buenos resultados que están a la vista: hoy tenemos niños felices y pensando en el futuro de la región", indicó.

En ese sentido, la directora General de Vinculación con el Medio de la Universidad de Talca, Blanca Zúñiga Alegría, relevó el aporte de la Casa de Estudios a las comunidades. "Como Universidad no solo aportamos a la formación de profesionales, si no que, traspassando el conocimiento, los saberes y nuestro quehacer a toda la comunidad", precisó.

El derecho a imaginar y crear Dentro de las iniciativas más

significativas que la UTalca ha realizado con la comunidad y que forman parte de Cecrea, están las Residencias Creativas, instancias en las que académicos y académicas de la Universidad de Talca acompañan a niños y jóvenes en procesos de experimentación, creación y reflexión, que culminan en la elaboración de una obra colectiva.

Una de ellas se desarrolló en la localidad cordillerana de Pejerrey, en la comuna de Linares. Hasta ahí viajó el profesor de la UTalca Cristóbal Reyes, para acompañar a los estudiantes de la Escuela Jorge Herrera Guzmán en el diseño de un robot para proteger el patrimonio natural, mediante la detección temprana de incendios, proyecto con el que participarán de las olimpiadas WRO de robótica.