

LANZAN EN EL MAULE PROGRAMA QUE FOMENTA PARTICIPACIÓN FEMENINA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- “Ciencia sin Límites” reúne a liceos, sector público y academia para impulsar vocaciones científicas con perspectiva de género y generar nuevas oportunidades para estudiantes de la región.



Con una masiva participación e interés se desarrolló el lanzamiento de la iniciativa Ciencia sin Límites, que desarrolla la Universidad Católica del Maule (UCM) con el apoyo del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Ministerio de Educación, con el objetivo de promover el desarrollo de vocaciones científicas en estudiantes, con especial énfasis en la equidad de género en áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM).

Este hito se desarrolló en la UCM, bajo el título de “Hacia vocaciones científicas sin límites”, el cual reunió a autoridades regionales, equipos directivos, docentes y estudiantes de distintos establecimientos educacionales, marcando el inicio de un trabajo articulado que beneficiará a diez liceos de la Región del Maule.

Entre las autoridades presentes destacaron Ignacio Neira Contreras, seremi subrogante del Ministerio de Ciencia; Humberto Mejías Letelier, seremi subrogante del Ministerio de Educación; Ignacio Hernández

Lemann, coordinador nacional del programa Ciencia sin Límites y del programa ICEC; Ana Makarena Sukno Melo, coordinadora regional de atención a la diversidad e inclusión; y Patricia Pedrero, representante del DAEM de Talca.

Durante la jornada se desarrolló el conversatorio “Vocaciones científicas y trayectorias con perspectiva de género”, instancia que permitió reflexionar sobre las brechas existentes en el acceso y desarrollo de mujeres en disciplinas científicas, así como las oportunidades para avanzar hacia una educación más inclusiva.

Trabajo nacional y colaborativo “Hemos hecho una alianza a través de diversas regiones, con instituciones, en la Región del Maule con la UCM, quien es la anfitriona y quien implementará el programa, por lo que estamos muy agradecidos que se sume a este desafío, que es de carácter nacional y que nos importa a todos, poder contribuir a que haya mayores oportunidades en STEM para todas las niñas del país”, indicó Ignacio Hernández, coordinador nacional del programa Ciencia sin Límites.

La autoridad gubernamental agregó que “Hay un fuerte trabajo académico que sostiene al programa, tenemos dos líneas de trabajo, una que es con los docentes, donde se realizan procesos de conversaciones y reflexión a través de talleres para remirar la práctica pedagógica y estimular el interés; y la otra es directa, con estudiantes de segundo medio, donde se forman clubes STEM, que trabajarán con problemas socio científicos del territorio, para luego trabajar en proyectos y finalmente presentar en espacios masivos de socialización”, precisó, indicando que el programa tendrá una duración aproximada de entre cinco y siete meses.

Carolina Martínez académica UCM y jefa del proyecto Ciencia Sin Límites Región del Maule, recalzó que “La brecha de género en ciencia no tiene que ver con capacidades, sino más bien en oportunidades, en que haya una sintonía cultural y social que permita que las mujeres desarrollen sus trayectorias y vocaciones científicas, es por esto que el programa viene a abrir oportunidades a

las niñas y jóvenes maulinas”, dijo.

Por su parte, Aquiles Vásquez, director del Liceo Bicentenario Manuel Montt de San Javier, reflexionó sobre este tema que “Tenemos altas expectativas respecto a la participación de las alumnas, tenemos una oportunidad inédita de articular un proceso con la colaboración de la UCM, eso es sumamente importante porque establece la vinculación con el territorio, con las necesidades de una comuna en particular, que funde una pequeña ciudad con un sector agrícola importante, y donde ellas están enmarcadas en ese contexto, pero también con la necesidad de integrarse a un mundo global, y en ese sentido la ciencia juega un papel fundamental”, aseveró.

Finalmente, el decano de la Facultad de Ciencias Básicas UCM, Dr. Fernando Córdova, destacó el rol de la academia en este desafío, señalando que “como UCM y como Facultad creemos firmemente que

el talento científico está distribuido con uniformidad en la sociedad y que nuestro deber como instituciones educativas es generar las condiciones para que ese talento pueda desarrollarse plenamente, sin barreras ni prejuicios”.

El programa contempla la participación de diez establecimientos educacionales de la región: Complejo Educacional Pencahue; Liceo de Pelarco; Liceo Bicentenario Oriente; Liceo Bicentenario Diego Portales; Liceo Manuel Montt; Instituto Superior de Comercio (Insuco); Liceo Abate Molina; Liceo Técnico El Sauce; Liceo Héctor Pérez Biott; y Liceo Marta Donoso Espejo.

A través de esta iniciativa, estudiantes de segundo medio podrán integrarse a clubes STEM, desarrollar proyectos vinculados a problemáticas socio-científicas de su entorno y fortalecer su interés por la ciencia, acompañadas por académicas y científicas de la universidad.