

UCM aporta mirada científica y territorial al debate sobre el futuro Puerto de Constitución

La Universidad Católica del Maule (UCM), a través del Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Maule (CIEAM) de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado, participó el jueves 11 de junio activamente en el seminario "Puerto de Constitución: Desafíos para una Región Desarrollada y un Maule Conectado", instancia que congregó a autoridades, especialistas, representantes del sector productivo y organizaciones sociales para analizar las oportunidades y desafíos asociados al histórico proyecto portuario para la comuna y la región.

La actividad, realizada en el Centro Cultural de Constitución, permitió abordar diversas dimensiones relacionadas con la eventual construcción de un puerto en la desembocadura del río Maule, considerando aspectos técnicos, económicos, ambientales, sociales y territoriales que deben ser evaluados para avanzar hacia una iniciativa sostenible y con beneficios para el desarrollo regional.

En representación de la UCM participaron Stella Moisan, gestora del CIEAM UCM, y el Dr. Gustavo Díaz, director del Núcleo de Ciencias Acuáticas del mismo centro, quienes integraron el conversatorio junto a autoridades locales, dirigentes sociales y representantes del mundo académico.

Investigación con impacto territorial

Durante su intervención, Stella Moisan destacó el compromiso institucional de la Universidad Católica del Maule con el desarrollo sostenible de la región, relevando el trabajo que realiza el CIEAM en la generación de conocimiento científico con pertinencia territorial.

"La Universidad Católica del Maule ha realizado un esfuerzo significativo durante los últimos años para consolidar el CIEAM, una iniciativa que lleva el nombre de nuestra región porque tiene como propósito contribuir al desarrollo territorial desde la ciencia y la investigación. Nuestro desafío es que el conocimiento generado por nuestros investigadores dialogue con las necesidades reales de las comunidades y contri-

buya a la toma de decisiones para el futuro del Maule", señaló.

Moisan explicó que el CIEAM, dependiente de la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado UCM, desarrolla investigación interdisciplinaria a través de distintos núcleos científicos que abordan temáticas estratégicas para la región, incluyendo las ciencias acuáticas, las ciencias sociales, la salud, la ingeniería y las ciencias de la Tierra.

En ese contexto, destacó además los avances en la habilitación de una estación costera de investigación en Constitución, infraestructura que permitirá fortalecer la presencia científica de la universidad en el territorio. "Estamos impulsando la consolidación de un espacio de investigación costera en Constitución que estará al servicio de nuestros investigadores y de la comunidad. Queremos que este territorio se transforme en un laboratorio natural para estudiar los desafíos asociados al océano, los ecosistemas costeros y el desarrollo sostenible. La ciencia debe estar presente donde ocurren los fenómenos

que afectan la vida de las personas, y por eso estamos fortaleciendo nuestra presencia en la costa maulina", afirmó.

Resguardo ambiental y desarrollo sostenible

Desde la perspectiva científica y ambiental, el Dr. Gustavo Díaz, director del Núcleo de Ciencias Acuáticas del CIEAM UCM, destacó la importancia de los estudios que ha desarrollado el núcleo en los ecosistemas acuáticos marinos y límnicos de la comuna y que cualquier iniciativa de infraestructura de gran escala sea evaluada rigurosamente bajo la normativa ambiental vigente.

"Algunos investigadores del núcleo han desarrollado estudios, con importantes hallazgos en relación con la ecología de posibles recursos hidrobiológicos, el funcionamiento de la interfase río-mar y las condiciones geomorfológicas y batimétricas de la costa. Además, es importante comprender que proyectos de esta magnitud deben someterse a procesos de evaluación ambiental exigentes y técnicamente robustos. En Chile existe una

institucionalidad que establece mecanismos rigurosos para analizar los impactos potenciales y resguardar los ecosistemas involucrados", explicó.

El investigador agregó que, debido a las características ambientales complejas de Constitución, donde convergen sistemas marinos y fluviales, cualquier propuesta deberá considerar las características y funcionamiento de estos ecosistemas, a través de estudios exhaustivos que permitan compatibilizar desarrollo y protección ambiental.

"Constitución posee una condición estratégica y particularmente sensible desde el punto de vista ecológico, ya que integra ambientes costeros y ecosistemas asociados al río Maule. Esa realidad exige evaluaciones profundas y un análisis científico detallado de los posibles efectos ambientales. Desde esa perspectiva, existen instrumentos y procedimientos que permiten asegurar que las decisiones se adopten considerando adecuadamente la protección del patrimonio natural de la zona", sostuvo.

Alertan baja vacunación y aumento en la circulación de influenza A

La influenza A gana terreno con el descenso de las temperaturas y la necesidad de las personas de permanecer en espacios cerrados. Así lo indicó la directora del Departamento de Salud Pública de la Universidad de Talca, Érika Retamal Contreras, quien alertó que el aumento de la circulación viral está coincidiendo con una cobertura de vacunación por debajo de la meta propuesta a nivel nacional. Según los datos entregados en el último reporte de la Campaña de Invierno del Ministerio de Salud, la

positividad de las muestras respiratorias llegó a 48,4%, la cifra más alta del año. En tanto, durante la semana epidemiológica 22, comprendida entre el 31 de mayo y el 6 de junio, la influenza A concentró el 32,2% de los virus detectados, desplazando al rinovirus al segundo lugar.

La académica precisó que durante los meses fríos circulan simultáneamente distintos virus, entre ellos influenza A y B, el sincicial, adenovirus, metapneumovirus y SARS-CoV-2. Su propagación, durante este

periodo, aumenta debido a "las bajas temperaturas y la concentración de personas en espacios cerrados y con poca ventilación".

La especialista recalcó que, a diferencia de un resfrío habitual, la influenza suele provocar síntomas más intensos ya que se trata de "un cuadro respiratorio con fiebre y muchos dolores musculares" y advirtió que "no se trata de un resfrío común porque hay una sensación de malestar general".

Además, añadió que estas infecciones pueden generar complicaciones más seve-

ras en niños pequeños y personas mayores, debido a su mayor vulnerabilidad.

"De hecho, el Ministerio de Salud ha reportado un incremento sostenido de las hospitalizaciones por causas respiratorias en la población de 65 años y más", subrayó la profesora Retamal.

Vacunación por debajo de la meta

La cobertura nacional contra la influenza está cerca de un 78%, por debajo del rango meta del 85%. La especialista explicó que los avances más bajos en esta

campaña de inmunización se registran en niños de seis meses a cinco años, embarazadas y personas de 60 años o más, precisamente los grupos con mayor riesgo de complicaciones.

La académica Érika Retamal insistió que quienes no reciben la dosis "todavía están a tiempo de vacunarse y así contribuir a alcanzar la cobertura esperada. El llamado es a concurrir a los centros de vacunación y que tanto empleadores e instituciones faciliten el acceso de sus trabajadores a los diferentes puntos de inmunización".