



EDICIONES.ESPECIALES@MERCURIO.CL SANTIAGO DE CHILE VIERNES 13 DE DICIEMBRE DE 2024 9

COMPROMISO CON LA INVESTIGACIÓN MARINA:

# Universidad de Concepción presenta el Instituto Océanos y fortalece liderazgo en las ciencias del mar

La iniciativa reúne las diversas capacidades de investigación vinculadas al mar que posee la Casa de Estudios penquista, abarcando múltiples disciplinas y posicionándola como un referente a nivel nacional e internacional.

Posicionarse como un referente mundial en el estudio de la sustentabilidad y la investigación en las ciencias del mar, promoviendo la colaboración inter y multidisciplinaria, es el objetivo del innovador Instituto Océanos Universidad de Concepción. Este proyecto, presentado oficialmente por la casa de estudios el pasado 4 de diciembre, reúne todas las capacidades vinculadas al estudio del mar que posee la universidad con el propósito de contribuir al bienestar del país y del planeta, destacando su compromiso con la investigación marina y el fortalecimiento de los conocimientos necesarios para enfrentar los desafíos globales asociados a los océanos.

El nuevo Instituto tiene por misión continuar consolidando el aporte y la visibilización de la UdeC en los ámbitos del cuidado y sustentabilidad de los océanos y la capacidad de Chile para adaptarse al cambio climático, al mismo tiempo que resuelve la necesidad de generar conocimiento científico del más alto nivel para contribuir a los desafíos que impone el Acuerdo de las Naciones Unidas sobre la Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad Marina más allá de las Jurisdicciones Nacionales (BBN) agreement, en especial si la Secretaría del tratado es localizada en Chile.

La creación de este Instituto es coherente con los resultados que ha obtenido la Universidad de Concepción como referente internacional en oceanografía, identificada por el Shanghai Ranking como líder en Chile y en posiciones de liderazgo a nivel de América Latina. Esto además se complementa con un compromiso firme en la generación de conocimiento avanzado para enfrentar los desafíos globales de sustentabilidad y cambio climático.

El campo de investigación del nuevo Instituto Océanos Universidad de Concepción no solo estará enfocado en aspectos científicos, sino que también se espera que cumpla un papel importante para potenciar la industria y el desarrollo de la Región del BíoBío, especialmente frente a los desafíos existentes por la crisis industrial y productiva de dicha región y tal como la nueva estrategia de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (CTCI) regional ha relevado.

Al respecto, el Rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, destacó que "el Instituto Océanos es una nueva forma de abordar los desafíos en el desarrollo científico-tecnológicos para la Universidad de Concepción y para aportar al desarrollo de las necesidades de nuestro país. El acuerdo de la biodiversidad más allá del área jurisdiccional plantea desafíos nuevos en cuanto a nuestro país, nuestro compromiso con la sustentabilidad de los océanos y el aporte para la sustentabilidad de las personas".

El Rector Saavedra agrega que se trata de "una iniciativa colaborativa que, a través de aunar esfuerzos entre diferentes centros de excelencia que albergamos en nuestra institución y también con aquellos en los que somos asociados, podremos potenciar todas aquellas contribuciones que desarrolla la Universidad de Concepción en el ámbito de los océanos y esperamos que desde la perspectiva de interdisciplinación sea



La creación del Instituto Océanos Universidad de Concepción es coherente con los resultados que ha obtenido la Universidad de Concepción como referente internacional en oceanografía, líder en Chile y en posiciones de liderazgo a nivel latinoamericano, según el Shanghai Ranking.

suficientemente convocante para sumar a todas las áreas disciplinarias que se comprometen con este desafío".

En este periodo de instalación, el nuevo Instituto Océanos Universidad de Concepción partirá con el liderazgo del académico y Director del IMO-Chile, Dr. Osvaldo Ulloa Quijada, pero operará con un liderazgo colectivo, reuniendo a los directores de centros UdeC que enfocan su producción científica en esta temática: Instituto Milenio en Oceanografía (IMO-Chile), el Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur-Oriental (COPAS Coastal), el Centro Fondap INCAR y el

Centro de Instrumentación Oceanográfica (CIO).

**ALCANCES**

El Instituto Océanos permitirá a la Universidad de Concepción liderar el desarrollo de tecnologías únicas, como la plataforma de caída libre (Lander) y sistemas de monitoreo oceánico avanzados, que posicionan a esta casa de estudios como pionera en innovación científica para la conservación y exploración de los océanos.

Se espera que el proyecto tenga un rol estratégico para impulsar el desarrollo sostenible del país, abordando desafíos industriales, productivos y ambientales en la Región del

BíoBío, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

Junto con lo anterior, el Instituto Océanos enfatizará la promoción del trabajo asociativo entre disciplinas e instituciones nacionales e internacionales, fortaleciendo la red de monitoreo oceánico chileno y contribuyendo al posicionamiento de Chile en temas clave como BBNJ y la adaptación al cambio climático.

Respecto de las áreas de investigación que abordará el Instituto Océanos, el Dr. Ulloa planteó que estas "las vamos a ir definiendo en términos de nuestro plan estratégico con el resto de la comunidad y con los actores que tenemos aquí en nuestra Universidad. También

esperamos asociarnos con otras instituciones, otros investigadores del país y sobre todo otros actores a nivel internacional. Este es un camino que empezamos a caminar y que queremos ir haciéndolo en forma conjunta para fortalecer el gran potencial que tenemos aquí en la Universidad de Concepción".

**TRABAJO DE AÑOS**

La creación de este Instituto es el resultado de un arduo trabajo de coordinación y aporte de voluntades para asumir un desafío conjunto que apunta a mejorar las oportunidades para la humanidad en torno al cuidado, protección y entendimiento de nuestros océanos. En esa línea, el Dr. Ulloa afirmó

que "estamos contentos porque hemos recibido el apoyo transversal de las distintas facultades de nuestra Universidad, de su administración y de nuestros colegas. Hay mucha esperanza en que esta iniciativa nos va a poner en un nuevo pie en ciencias del mar y en el tema oceánico que es mucho más amplio que la parte científica, sino que implica otros aspectos del Chile oceánico y el Chile marítimo".

Hemos venido trabajando por años en tratar de poder juntar las capacidades que tenemos dentro de la Universidad de Concepción a través de las distintas unidades académicas y de los centros de investigación avanzada en un paraguas que nos permita enfrentar los desafíos tanto nacionales como sobre todo internacionales. Las capacidades están en nuestra institución pero hasta el momento ha sido difícil coordinarlas porque no existía la institucionalidad, no existía el paraguas por lo cual pudieramos trabajar "en forma conjunta", agregó.

La Vicerrectora de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Concepción, Dra. Andrea Rodríguez Tassetti, destacó que este nuevo instituto "va a impactar a la comunidad en general y donde esperamos que en forma colaborativa todos podemos contribuir de alguna manera".

La temática de los océanos también involucra otros temas mucho más complejos, en los que existe una mirada interdisciplinaria que tiene que abordar aspectos sociales, económicos, culturales y obviamente científicos puros. La idea de instalar un instituto es poder posicionar a la Universidad en esta temática a nivel nacional. La Universidad ya es un referente, pero con un instituto de esta magnitud esperamos poder coordinar de mejor manera algunas actividades y ser un actor aún más visible en temáticas de océano hacia el país y además, en forma muy particular, a nivel internacional", destacó.