

Título: . “Nuestra capacidad para producir conocimiento de calidad, pese a las limitaciones, demuestra nuestra fortaleza y la necesidad de un financiamiento más equitativo y estable”



Vicerrectora de la Umag en exposición a estudiantes de psicología de la Universidad de Magallanes.

Dra. Claudia Estrada Goic, vicerrectora de Investigación, Innovación y Postgrado de la Universidad de Magallanes:

“Nuestra capacidad para producir conocimiento de calidad, pese a las limitaciones, demuestra nuestra fortaleza y la necesidad de un financiamiento más equitativo y estable”

Los científicos y científicas de la Universidad de Magallanes (Umag) representan sólo el 0,3% del total del país, concentrando, en la región, cerca del 1% del financiamiento público dedicado a la ciencia, tecnología e innovación. La vicerrectora de Investigación, Innovación y Postgrado de la casa de estudios y doctora en Ciencias Psicológicas por la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica), Claudia Estrada Goic señala que, “a primera vista, esto podría parecer un privilegio, ya que, siendo relativamente pocos en número, recibimos una proporción de financiamiento superior. Pero este hecho resalta, aún más, nuestras capacidades y logros en comparación con nuestras limitadas circunstancias”.



Dra. Claudia Estrada Goic, vicerrectora de Investigación, Innovación y Postgrado de la Universidad de Magallanes.

0,3%
 representan los científicos y científicas de la Umag respecto del total del país, pero, en los últimos cinco años, han realizado 800 publicaciones científicas, llevando a cabo 100 proyectos de investigación, mayormente en temáticas regionales.

[> Sigue en la P2](#)

Fecha: 16-06-2024
 Medio: El Magallanes
 Supl.: El Magallanes - Ciencias
 Tipo: Noticia general

Pág.: 2
 Cm2: 421,3
 VPE: \$ 842.608

Tiraje: 3.000
 Lectoría: 9.000
 Favorabilidad: No Definida

Título: **“Nuestra capacidad para producir conocimiento de calidad, pese a las limitaciones, demuestra nuestra fortaleza y la necesidad de un financiamiento más equitativo y estable”**

Viene de la P1

según Estrada, es la alta productividad científica que ha alcanzado la Umag en los últimos años, anotando niveles significativamente superiores a la media nacional, con 0,73 productos científicos por investigador, en contraste con los 0,25 productos a nivel nacional. “Este rendimiento excepcional no sólo subraya nuestra eficiencia y dedicación, sino también la calidad e impacto del conocimiento que generamos. Nuestro trabajo no es simplemente productivo; es insustituible”, resaltó.

A juicio de la autoridad universitaria, “producimos investigaciones que son cruciales y únicas, abordando problemas específicos y aprovechando las características singulares de nuestra región. La comparación de nuestras condiciones de trabajo con las de otros centros científicos, universidades e institutos, ya sean estatales o privados, revela las dificultades particulares que enfrentamos. Mientras otros centros pueden contar con infraestructura avanzada y recursos abundantes, nosotros operamos en un entorno con desafíos logísticos y financieros únicos”, dijo.

Planteó, en ese sentido que son las condiciones adversas, las que han impulsado a desarrollar “una resiliencia y creativi-



Viceirectora Claudia Estrada en reunión con investigadores de la Umag.

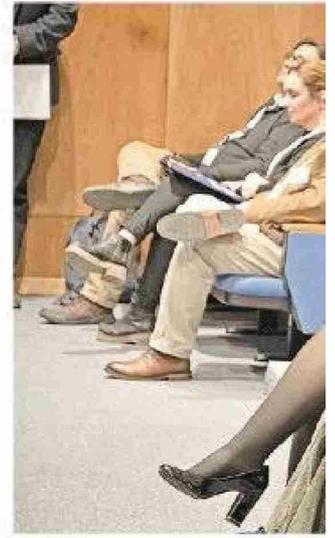
» «Producción de investigaciones que son cruciales y únicas, abordando problemas específicos y aprovechando las características singulares de nuestra región. La comparación de nuestras condiciones de trabajo con las de otros centros científicos, universidades e institutos, ya sean estatales o privados, revela las dificultades particulares que enfrentamos»

dad” que enriquecen las investigaciones en la universidad más austral del país y que, al mismo tiempo, evidencian la necesi-

dad de un mejor financiamiento basal. “Nuestra capacidad para producir conocimiento relevante y de alta calidad, a pesar de las

limitaciones, demuestra no sólo nuestra fortaleza, sino también la necesidad de un financiamiento más equitativo y estable. Un apoyo financiero adecuado no sólo permitiría mantener nuestra alta productividad, sino también ampliar nuestro impacto, contribuyendo de manera aún más significativa al avance científico y al bienestar de nuestra comunidad y del país en general”, reafirmó.

Una de las ventajas locales que resalta, en ese sentido, la también investigadora del De-

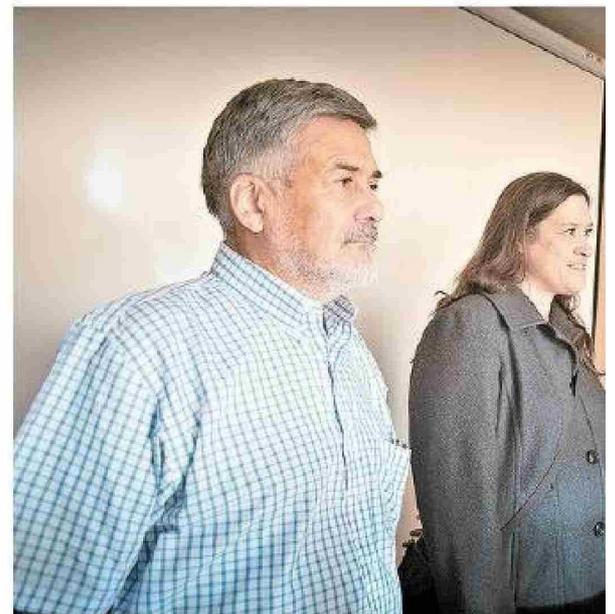


El Cadi-Umag es uno de los mayores aporte de Investigación participando de seminarios

partamento de Psicología de la Umag, es el reconocimiento del territorio, por parte de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (Anid), como uno de los “laboratorios naturales” del país.

Destaca, entre ellos, a los parques nacionales, zonas protegidas, fiordos y canales, así como los territorios subantárticos y antárticos, que ofrecen entornos únicos para el estudio de la biodiversidad, los cambios climáticos y la adaptación de especies, además de la generación de conocimiento relevante para la solución de problemas tanto locales como mundiales.

“Las investigaciones realizadas en estos entornos pueden proporcionar información crucial sobre la conservación de ecosistemas, el impacto del cambio climático y la gestión sosteni-



En una de las visitas a los laboratorios del Instituto de la Patagonia, acompañada

Título: "Nuestra capacidad para producir conocimiento de calidad, pese a las limitaciones, demuestra nuestra fortaleza y la necesidad de un financiamiento más equitativo y estable"



Asiste a la investigación científica de la región. En la foto a la derecha, la Vicerrectora en el auditorio junto a la directora del centro Karena Espinosa.

La Dra Estrada como moderadora de un seminario de Investigación, realizado en las dependencias del Cadi-Umag.

ble de recursos naturales. La capacidad de realizar estudios en estos laboratorios nos posiciona estratégicamente para contribuir con hallazgos científicos que tienen un impacto global, mientras atendemos necesidades específicas de nuestra región", enfatizó.

Financiamiento de la ciencia: modelo competitivo e inequidad

Para la doctora Estrada, es claro que el modelo actual de ciencia en Chile es principalmente competitivo y, en lugar de fomentar la colaboración para enriquecer el quehacer científico, "obliga a depender de financiamientos inestables e insuficientes que se mantienen en el tiempo o decrecen proporcionalmente al número de científicos

» "Postergar la ciencia tendrá efectos negativos impredecibles... Se necesitan condiciones de financiamiento sostenibles para desarrollar el potencial científico y contribuir al bienestar de la comunidad en Magallanes"

que postulan a ellos", sostiene.

En esa línea, es que lamenta que "más allá de los problemas logísticos, los costos diferenciales y el acceso restringido a actividades de divulgación científica, la principal cuestión que obstaculiza nuestro desarrollo como polo de conocimiento e innovación sea el financiamiento de la ciencia", lo que, a su juicio, "viene a tensionar nuestra labor científica".

Chile tiene una de las inversiones más bajas en ciencia de la Oede, con sólo el 0,33% del Pib en I+D en 2020. Otros países latinoamericanos, dice la vicerrectora, han avanzado más en financiamiento científico y otras zonas remotas ya han resuelto cómo crecer en soberanía científica.

La vicerrectora de Investigación expresa su preocupación por la competencia feroz por fondos insuficientes, lo que aumenta las desigualdades estructurales. Critica la falta de financiamiento basal estable, necesario para una estrategia a largo plazo. Cuestiona, al mismo tiempo, si la política de asociatividad es lo que realmente se necesita y dice que "aunque la colaboración puede ser virtuosa, lo que necesitamos es liderazgo regional que genere y consolide competencias que impulsen el desarrollo de nuestra región". Señala que la ciencia es cara, pero la falta de ella puede costar más en desarrollo y bienestar.

Concluye advirtiendo que postergar la ciencia tendrá efectos negativos impredecibles y

que se necesitan condiciones de financiamiento sostenibles para desarrollar el potencial científico

y contribuir al bienestar de la comunidad en Magallanes.

La Universidad de Magallanes se enfoca en estudios sobre poblamiento en alta latitud, bienestar humano y temas antárticos. En los últimos cinco años, según informó Estrada ha producido más de 800 publicaciones científicas, llevando a cabo 100 proyectos de investigación, mayormente en temáticas regionales.

"La universidad está com-

prometida con el desarrollo local, buscando convertir su conocimiento en beneficios para la región. Aunque se han logrado avances, aún queda camino por recorrer para que la ciencia llegue a todos", concluyó la académica, reconociendo los esfuerzos para superar barreras y asegurar un impacto amplio y significativo de este trabajo en la comunidad y la sociedad en general.



del Dr. Carlos Ríos.