

# Estudiantes de postgrado UACH reciben becas por parte de proyecto FIC del Gore

**INICIATIVA.** Es parte de un programa piloto de becas de postgrado del Gobierno Regional de Los Ríos, en el marco de la estrategia de ciencia, orientadas a atender necesidades de las empresas y servicios públicos.

Un grupo de estudiantes de magister y doctorado de la Universidad Austral de Chile recibieron becas como parte del proyecto FIC "Piloto Becas de Postgrado para Inserción de Talentos", ejecutado por la casa de estudios superiores y financiado por el Gobierno Regional de Los Ríos y su Consejo Regional. En total, mediante este Programa se han otorgado trece becas entre 2024 y 2025 -diez para programas de magister y tres para doctorado- completando la meta propuesta por el proyecto.

En la Casa Central de la UACH, junto a autoridades regionales y universitarias, representantes de empresas y académicos y estudiantes favorecidos fueron entregadas las becas que buscan promover e incentivar la inserción de capital humano en el medio social y productivo regional y a la vez fomentar la innovación y los emprendimientos de base científico-tecnológica.

Recibieron estas becas Constanza Rodríguez Latorre, estudiante del Magister en Ciencias mención Salud Animal; Francisca Vera Langenbach, estudiante del Magister en Ciencias Mención Recursos Hídricos; Mirko Gueregat Henríquez, estudiante del Magister en Informática; Francisca Fernández Catalán, estudiante del Magister en Ciencias Mención Producción Animal; Natalia Reyes Escobar, estudiante del Magister en Ciencias mención Genética.

También fueron beneficiadas Amanda Bentes Simões, del Doctorado en Ciencias Médicas; Karlis Werner Contreras, estudiante del Doctorado en Ciencias Médicas; y Marcelo Aliaga Alvarado, estudiante del Doctorado en Ciencias del Sistema Tierra.

En la ocasión, el gobernador de Los Ríos, Luis Cuverti-



OCHO SON LOS ESTUDIANTES DE MAGÍSTER Y DOCTORADO DE LA UACH QUE FUERON FAVORECIDOS EN ESTA OPORTUNIDAD POR EL PROYECTO FIC.

no, señaló que "este programa esencialmente es muy descentralizador, es una política pública que va a tener impacto en nuestra región y que permite, en el camino de la colaboración, producir impacto en el desarrollo. Es innovador en sí mismo, porque coloca elementos en la perspectiva que no estaban siendo claramente analizados, ni fomentados, ni estimulados".

Asimismo, el ex rector de la UACH Dr. José Dörner destacó que "la formación de postgrado es una de las áreas esenciales de desarrollo de formación de capital humano de nuestra casa de estudios. En ese contexto, proyectos como este FIC que permiten el desarrollo de investigación en el área de ciencias, medicina, ciencias agrarias y ciencias veterinarias son un incentivo concreto para la transferencia científica al medio y la vinculación con empresas privadas y servicios públicos".

“

El programa es "una apuesta concreta para descentralizar la ciencia y vincular el conocimiento con los desafíos productivos y sociales de nuestra región...".

**Dra. Sandra Orellana**  
 Seremi de Ciencias

A su vez, la decana de la Facultad de Ciencias UACH, Dra. Leyla Cárdenas, enfatizó que el proyecto apunta a cerrar la brecha de atracción de capital humano, promoviendo el desarrollo de mecanismos e incentivos para favorecer la inserción de talento humano en las empresas, los servicios públicos y otras instituciones de la sociedad como fundaciones y centros tecnológicos.

“

Estoy aquí muy agradecida por esta oportunidad. Esta beca nos ofrece la posibilidad de usar todo nuestro conocimiento científico para ayudar a la comunidad".

**Amanda Bentes**  
 Doctorado en Ciencias Médicas

**OPORTUNIDADES**  
 La seremi de Ciencias Macrozona Sur, Dra. Sandra Orellana, sostuvo que el programa es "una apuesta concreta para descentralizar la ciencia y vincular el conocimiento con los desafíos productivos y sociales de nuestra región y aprovechar el enorme talento que existe en la región de Los Ríos. La I+D+i no es solo un motor de crecimiento económico; es también un camino para

construir un país más justo, resiliente y mejor preparado para poder enfrentar los grandes desafíos globales y locales".

Por su parte, el director ejecutivo del Comité de Fomento Los Ríos-Corfo, Pablo Díaz, subrayó que "este programa es innovador porque también empuja a las instituciones como la Universidad Austral a generar una lógica distinta, un método distinto, un lenguaje distinto para que esa transferencia que ustedes van a diseñar se traspase rápidamente al sector productivo y además en esta oportunidad al sector público".

**ESTUDIANTES**

Amanda Bentes, del Doctorado en Ciencias Médicas expresó que "como mujer y extranjera, estoy aquí muy agradecida de verdad por esta oportunidad. Esta beca nos ofrece la posibilidad de usar todo nuestro conocimiento científico para ayudar a la comunidad".

**INVESTIGADORES**

- **Constanza Rodríguez**, del Magister en Cs. mención Salud Animal, se adjudica la tesis "Clostridium chauvoei en predios bovinos del sur de Chile: aproximación diagnóstica, prevalencia y características toxigenéticas".
- **Francisca Vera**, del Magister en Cs. Mención Recursos Hídricos, por la tesis "Bajas de oxígeno, cloro libre residual y cambios de uso del suelo en la cuenca del humedal del río Cruces, Valdivia".
- **Mirko Gueregat**, del Magister en Informática, por tesis "Modelo de monitoreo de uso de equipos de protección personal mediante visión por computadora y transfer learning en plantas de producción de derivados lácteos".
- **Francisca Fernández**, del Magister en Ciencias Mención Producción Animal, por "Efecto de la suplementación mineral con bolos intraruminales sobre el crecimiento y estado de salud de terneros Frísón Irlandés".
- **Natalia Reyes**, del Magister en Ciencias mención Genética, por "Genómica comparada y salud microbiana en polinizadores: Evaluación del impacto de Bombus terrestris sobre Bombus dahlbomii en ecosistemas chilenos".
- **Amanda Bentes**, del Doctorado en Ciencias Médicas, por "Fibroscan como herramienta válida para la identificación de esteatosis y fibrosis hepática en la región de Los Ríos".
- **Karlís Werner**, del Doctorado en Ciencias Médicas, con "Fatiga mental y somnolencia en trabajadores hospitalarios de la Región de los Ríos en sistema de turnos: caracterización fisiológica y conductual según el tipo de turno y perfil laboral".
- **Marcelo Aliaga**, del Doctorado en Ciencias del Sistema Tierra, por la tesis "Descifrando el enigma de las aguas subterráneas de la Región de Los Ríos a través de un enfoque de Big Data e Inteligencia Artificial".