

Nombre: Claudia Andrade Díaz

Doctora en Ciencias Naturales por la Universidad de Bremen (Alemania), máster en Ciencias mención Manejo y Conservación de los Recursos Naturales subantárticos y Licenciada en Ciencias Biológicas ambos por la Universidad de Magallanes.

Actualmente, es académica e investigadora de la misma Universidad; Científica del Instituto de la Patagonia de la Universidad de Magallanes (UMAG), Laboratorio de Ecología Funcional y presidenta de la Sociedad Chilena de las Ciencias del Mar.

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

Soy Profesora Asociada con un doctorado en Ciencias Naturales especializada en ecología marina. Mi investigación se centra en el papel ecológico de las comunidades bentónicas en ecosistemas de alta latitud, la conservación de recursos naturales y la ecología trófica. Además, he contribuido al conocimiento sobre microplásticos y contaminación, analizando su impacto en los ecosistemas acuáticos y las cadenas alimentarias. Mi objetivo es promover el uso sostenible y la conservación de los recursos marinos en un contexto de cambio climático y contaminación.

Descripción de actividades realizadas (muestreos, análisis en laboratorio, etc) (máximo 40 palabras)

La Dra. Andrade ha llevado a cabo muestreos exhaustivos en ecosistemas marinos de alta latitud, realizando análisis en laboratorio para investigar la estructura trófica de comunidades bentónicas y los flujos de energía.

Descripción de divulgación científica, actividades afines, congresos, etc (máximo 40 palabras)

La Dr. Andrade, como académica de la Universidad de Magallanes y como presidenta de la Sociedad Chilena de Ciencias del Mar, promueve la educación en ciencias marinas, organiza congresos, colabora con organizaciones y asesora a los encargados de tomar decisiones para la gestión sostenible de los recursos marinos. Contribuye a informes científicos, talleres y libros, acortando la brecha entre la academia y el público a través de un lenguaje accesible y la divulgación de conocimientos.

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Estudios futuros: Composición química de microplásticos en agua, sedimentos y organismos marinos para entender su transferencia en la cadena alimentaria. Actualmente es miembro activo de la red Scientific Plastic Pollution Alliance of Chile (SPLACH).

DOI más relevantes (máximo 3) – Link de Researchgate:

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Claudia-Andrade-Diaz>

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=gWwK3CQAAAAJ&hl=es&oi=ao>

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0003-0804-6348>