

Nombre: Patricia Aguila Torres

Bioquímica y Doctora en Biotecnología

Reseña: Resumen del Currículum (máximo 60 palabras)

Patricia Aguila-Torres es profesora auxiliar de la Universidad Austral. Actualmente, es profesora de microbiología y bioquímica. La Dra. Aguila es autora y autora correspondiente en revistas internacionales. Su investigación trata sobre las comunidades microbianas asociadas a los microplásticos en ambientes acuícolas. Es miembro del directorio de la Sociedad de Microbiología de Chile y de la Sociedad Internacional de Ecología Microbiana.

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

Patricia Aguila-Torres ha liderado investigaciones relacionadas con la presencia de plastisfera en ecosistemas con actividades antropogénicas variables, principalmente ecosistemas marinos, y ha sido la encargada de tomar muestras para estos proyectos.

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

La Dra Aguila es miembro del directorio de la Sociedad Chilena de Microbiología y es la organizadora de los coloquios de Microbiología en la ciudad de Puerto Montt. Actualmente se encuentra en la organización del XV Congreso nacional de Microbiología.

Próximos desafíos y estudios científicos (máximo 20 palabras)

Estudiar el impacto de los microplásticos en los sedimentos marinos.

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

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Patricia-Aguila-4>

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.119313>

DOI: <https://doi.org/10.1111/are.15014>

DOI: <https://doi.org/10.3390/md18050252>