

# Patricia Macías Mora

## Investigadora Pesquera

Laboratorio de Química  
y Agua.

---

Correo electrónico:

[pmacias@institutopesca.gob.ec](mailto:pmacias@institutopesca.gob.ec)



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Formación Profesional en Química y Farmacia, Magister en Ecología de Sistemas Acuáticos. Experiencia en diseño y validación de metodología analítica, y sistemas de gestión de la calidad para laboratorios de ensayo, con conocimiento en normativas y procedimientos ISO 9000 – 14000 y 17025. La MSc. Macías realiza investigación relacionada con los procesos químicos del océano (Oceanografía Química), química de carbonatos (Acidificación Oceánica), hidrología de ecosistemas costeros (Hidroquímica y Ecohidrología). Calidad ambiental del agua y sedimento (Eutrofización, Floraciones algales, microplásticos). Ha participado en campañas oceanográficas – pesqueras y en la elaboración y evaluación en proyectos y programas de investigación. Posee habilidades técnicas y de gestión en consultorías ambientales y evaluación de impacto ambiental. Ha ejercido la Docencia en la PUCE-Sede Bahía de Caráquez, y desde hace varios años viene colaborando como co-tutora en varias tesis de pregrado de la Universidad de Guayaquil -Facultad de Ciencias Químicas.