

**Jaime S. Fonseca, B.S.**  
**Biólogo, Sociedad Ambiente Marino (SAM)**



**CARGOS**

Tesorero  
Asistente de investigación  
Sociedad Ambiente Marino

**CALIFICACIONES**

Bachillerato en Biología  
UPR-Río Piedras  
  
Manejador de arrecifes de coral autorizada por DRNA  
  
Buzo avanzado certificado PDIC  
  
Veinte años de experiencia en actividades relacionadas a investigación, manejo, rehabilitación y restauración de arrecifes de coral.

**INFORMACIÓN DE CONTACTO:**

TELÉFONO: 787.969.3205  
CORREO ELECTRÓNICO:  
[FONCK1@HOTMAIL.COM](mailto:FONCK1@HOTMAIL.COM)

[WWW.SAMPR.ORG](http://WWW.SAMPR.ORG)

**EXPERIENCIA:**

Jaime Saúd Fonseca Miranda es miembro-fundador de la SAM, actual tesorero, además de desempeñarse como asistente de investigación. Obtuvo su Bachillerato en Educación en Ciencias en la Universidad de Puerto Rico Recinto de Río Piedras en el año 1984. En el 1998 obtiene su licencia como buzo certificado, permitiéndole colaborar en diversos proyectos enfocados en la biología y ecología de arrecifes de coral. Desde entonces, se ha desempeñado como buzo técnico de la SAM en todos sus proyectos de restauración de arrecifes de coral, ha participado en más de seis expediciones a la Isla de Mona para documentar la biodiversidad arrecifal de esta Isla oceánica y ha recibido entrenamiento de identificación de especies de corales y peces, enfermedades, entre otros aspectos biológicos.

Como asistente de investigación, Jaime posee experiencia en diseño, ensamblaje, manejo y monitoreo de unidades de cultivo, remoción, relocalización de corales y monitoreo biológico-ambiental. Ha sido parte clave del equipo de trabajo de SAM en los siguientes proyectos: Proyecto Comunitario de Acuacultura y Rehabilitación Coralina en Culebra con la SAM, NOAA Habitat Blue Print, proyectos con Sea Grant College Program, Mitigación y Monitoreo Ambiental en Proyecto Paseo de la Real Marina en Aguadilla con la compañía Ferrovial Agroman LLC.

**HABILIDADES CLAVE:**

- Fotografía sub-acuática
- Transectos fotográficos y de video
- Censo de peces
- Identificación de peces y corales
- Estudios en demografía
- Evaluación inicial de estructura de comunidad benthica
- Acuacultura de corales (ensamblaje de estructuras, mantenimiento y monitoreo)
- Trasplante y fijación de corales (con cemento o clavos, de acuerdo a especie de coral)
- Remoción y relocalización de corales
- 20 años de experiencia en buceo SCUBA
- Certificación de Buceo Avanzado (Buen rendimiento de aire)