



## MARCOS ALBERTO RANGEL AVALOS

LIC. EN BIOLOGIA, OPCIÓN BIOLOGÍA MARINA

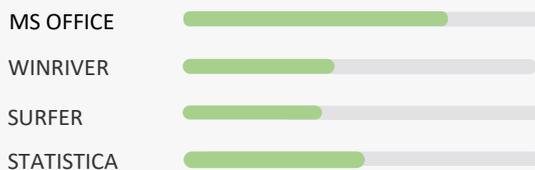
### CONTACTO

marcos.rangel@argoconsultores.com

### PERFIL PROFESIONAL

Especialista en manejo, evaluación y monitoreo de recursos naturales, orientado hacia ecosistemas marinos y costeros. Experiencia en vigilancia, monitoreo y restauración de ecosistemas arrecifales, campañas oceanográficas y monitoreo de sedimentos.

### INFORMÁTICA



### IDIOMAS



### HABILIDADES

- Operación de embarcaciones menores con motores fuera de borda 2 y 4 tiempos.
- Manejo y Operación de Sistemas de Información Geográfica.
- Buceo técnico-científico enfocado a monitoreo de comunidades coralinas e ícticas.
- Buceo técnico enfocado al manejo y restauración de organismos coralinos.
- Planeación y ejecución de campañas oceanográficas: corrientes, dispersión de sedimentos, batimetrías, etc.

### FORMACIÓN

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RIO ; BOCA DEL RIO, VERACRUZ** 2000-2004

Formación educativa orientada al desarrollo de conocimiento, manejo, conservación y aprovechamiento de la biodiversidad de los ambientes marinos y costeros.

### EXPERIENCIA

**JEFE DE DEPARTAMENTO DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL** JULIO, 2016

ARGO CONSULTORES AMBIENTALES, S.A DE C.V. VERACRUZ, VER.  
Responsable de coordinar y ejecutar las actividades inherentes al Programa de Monitoreo y Seguimiento Ambiental (PMSA), así como del acopio y revisión de información relativa al PMSA.

**ESPECIALISTA AMBIENTAL** MAYO 2014  
JULIO, 2016

ARGO CONSULTORES AMBIENTALES, S.A DE C.V. VERACRUZ, VER.  
Supervisión de las actividades de rescate y reubicación de colonias coralinas; aplicación y supervisión de los protocolos de mallas antidispersión; evaluación y seguimiento oceanográfico del vertimiento frontal de roca vía terrestre y vía gánguil.

**CONSULTOR INDEPENDIENTE** MAYO 2014  
JULIO, 2010

VERACRUZ, VER.  
Colaborador en evaluaciones y restauración por encallamientos en el arrecife de Enmedio (Buques Nuevo Pemex I y Chemstrans Alster) frente al puerto de Tuxpan.

Colaborador con Oceanus A.C. en el Programa de Restauración del coral Cuerno de Alce en el Parque Nacional Sistema Arrecifal Veracruzano