



# Universidad Autónoma de Sinaloa

## Dirección General de Investigación y Posgrado

### Facultad de Ciencias del Mar

#### CONVOCAN

A los profesionistas de las ciencias naturales y afines, que cubran los requisitos y estén interesados en participar en el proceso de selección para ingresar a la **décimo tercera generación (agosto 2017 - febrero 2021)** en el programa de:

### DOCTORADO EN CIENCIAS EN RECURSOS ACUÁTICOS

Con orientaciones en Pesquerías, Acuicultura y Manejo de Zona Costera

#### Perfil del Programa

- Orientación a la investigación
- Duración de 8 semestres
- Dedicación exclusiva
- Membresía al PNPC (Beca CONACYT)

#### Requisitos

1. Certificado y título de maestría (legalizados) en ciencias naturales y exactas afines al programa.
2. Promedio de calificación mínima de 8 en la escala de 1 a 10, o su equivalente en otros tipos de escalas.
3. Realizar el examen TOEFL del idioma inglés con una calificación mínima de 400 puntos.
4. Signar el compromiso de dedicación exclusiva y de tiempo completo al programa.
5. Realizar el examen EXANI III del CENEVAL con una calificación mínima de 900 puntos.
6. *Curriculum Vitae* en extenso y documentos probatorios.
7. Carta de motivos para ingresar al programa.
8. Dos cartas de recomendación de profesores y/o investigadores del área de recursos acuáticos.
9. Presentar en escrito el anteproyecto de investigación avalado por un investigador del Núcleo Académico Básico.
10. Entrevista con la Comisión de Admisión.
11. Carta compromiso del posible Director de Tesis con referencia al financiamiento del proyecto de tesis.

#### Fechas Importantes

- Registro y recepción de documentos: 12/mayo-12/junio
- Registro en internet EXANI III: 12/mayo-12/junio
- Presentación Examen inglés: 14/junio
- Presentación EXANI III: 19/junio
- Entrevista Comité de Admisión: 3-6/julio
- Publicación de resultados: 10/julio
- Inscripciones: 7-11/agosto
- Inicio del Ciclo Escolar: 7/agosto

#### Áreas de Investigación

##### Pesquerías

- Uso responsable de las pesquerías.
- Evaluación del estado actual de las pesquerías.
- Investigación de recursos con potencial de pesca.
- Diseño de políticas bajo principios de sostenibilidad.
- Aspectos reproductivos, edad y crecimiento, análisis trófico, histología y genética.
- Aspectos socioeconómicos de las pesquerías.

##### Acuicultura

- Sistemas de producción acuícola.
- Producción de cultivos de apoyo.
- Nutrición, fisiología y genética de organismos acuáticos.
- Biotecnología de productos acuícolas.
- Genética y biología molecular.

##### Manejo de Zona Costera

- Conservación, recuperación y mejoramiento de procesos en ambientes costeros.
- Problemática y manejo integral en ambientes costeros.
- Vulnerabilidad de los ambientes costeros.
- Desarrollo sostenible en los ambientes costeros.

#### Costos

- Inscripción \$500.00 pesos
- Pago por semestre \$2,500 pesos

Mayor información y recepción de documentos en:  
Coordinación de Posgrado FACIMAR (Módulo FACIMAR)  
Av. de los Deportes s/n  
Ciudad Universitaria C.P. 82017  
Mazatlán, Sinaloa, México.  
Teléfono (669) 954 0718  
www.facimar.maz.uasnet.mx

Dr. Luis Antonio Salcido Guevara  
Coordinador Académico de Posgrado  
pfacimar@uas.edu.mx  
L.I. Ersi Beltrán Medina  
Digitista  
L.I. Nérika Azucena Benítez Pardo  
Apoyo del Posgrado

Dr. Mario Nieves Soto  
Dirección General de Investigación y Posgrado  
M. en C. Manuel Efrén Siu Quevedo  
Coordinador de Posgrado UAS  
dgip@uas.edu.mx  
Teléfono (669) 954 0718