



---

## Universidad de Sinaloa (Mexico)

---

**Titulación:** Licenciaturas (Biología pesquera, biólogo acuicultor, gestión de la zona costera) y Maestría

**Plazas:** 4 para toda la Universidad de Vigo

**Requisitos:** -

**Contacto:** [s\\_admva\\_facimar@uas.edu.mx](mailto:s_admva_facimar@uas.edu.mx)

**Página web:** <http://posgradofacimar.maz.uasnet.mx/plan-de-estudios-maestria/>  
<http://facimar.maz.uasnet.mx/>

Asignaturas del plan de estudios (con carácter orientativo):

Licenciaturas	Semestre
Procesos y diversidad biológica	2
Estadística general	1
Oceanografía física	1
Ecología general	1
Bioestadística	2
Bioquímica	2
Oceanografía química	2
Microbiología	1
tecnología de productos de la pesca y la acuicultura	2
Fisiología pesquera	2
Ictiología	2
Recursos pesqueros	1
Introducción a la acuicultura	1
Procesos costeros	*
Acuicultura marina	*
Enfermedades de peces	*
Contaminación marina y costera	*
Reproducción de organismos acuáticos	1
Fisiología de animales acuáticos	2
Piscicultura marina	2
Sanidad acuícola	1
Microbiología acuática	*
Biogeoquímica costera	2
Evaluación del impacto ambiental	2

Máster	Semestre	Créditos
Bioestadística	1	11
Introducción a las ciencias pesqueras	1	6
Introducción a la acuicultura	1	6
Ecología acuática	*	8
Ecofisiología de organismos acuáticos	*	8



Tópicos selectos en fisiología de organismos acuáticos	*	8
Fisiología de microalgas	*	8
Técnicas computacionales para el análisis de información oceanográfica (MATLAB)	*	6
Oceanografía física costera	*	10
Sensores remotos	*	8
Oceanografía pesquera	*	8
Tópicos selectos en manejo de recursos pesqueros	*	8

(\*) Para más detalles sobre el plan de estudios consultar la web de la institución receptora. Las asignaturas marcadas con un asterisco tienen carácter optativo y por tanto el trimestre de impartición puede variar. En el caso de la maestría existen tres posibles líneas (consultar en la web) de las cuales aquí se recogen algunas de las asignaturas optativas que ofrecen. El semestre 1 se corresponde con Ago-Dic mientras que el segundo con Feb-Jul.