

Fundació Universitat Catòlica de València Sant Vicent Màrtir

RESOLUCIÓ de 20 de gener de 2023, de la Universitat Catòlica de València, per la qual es publica el Pla d'estudis del grau en Ciències de la Mar de la Universitat Catòlica de València Sant Vicent Màrtir. [2023/706]

Obtinguda la verificació del Pla d'estudis pel Consell d'Universitats, previ informe favorable de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació, així com l'autorització de la Comunitat Autònoma Valenciana, i establert el caràcter oficial del títol per Acord del Consell de Ministres del 8 de gener de 2009 (publicat en el BOE de 28.02.2009).

Aquest rectorat, de conformitat amb el que disposa l'article 35 de la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, en la redacció donada per la Llei orgànica 4/2007, del 12 d'abril, per la qual es modifica la Llei orgànica 6/2001, del 21 de desembre, d'universitats, ha resolt publicar el pla d'estudis conduent a l'obtenció del títol oficial del grau en Ciències de la Mar per la Universitat Catòlica de València Sant Vicent Màrtir.

El pla d'estudis a què es refereix la present resolució queda estructurat com figura en l'annex d'aquesta.

València, 20 de gener de 2023.– El rector: José Manuel Pagan Agullo.

ANNEX

Pla d'estudis conduent al títol de: grau en Ciències de la Mar per la Universitat Catòlica de València Sant Vicent Màrtir.

Branca de coneixement: Ciències.

Distribució del pla d'estudis en crèdits ECTS per tipus de matèria:

Tipus de matèria	Crèdits ECTS
Formació bàsica	60
Obligatòries	132
Optatives	24
Pràctiques externes	12
Treball de fi de Grau	12
TOTAL	240

Curs	Semestre	Assignatura	ECTS	Caràcter
1r	1	Biologia	6	FB
1r	1	Física	6	FB
1r	1	Química	6	FB
1r	1	Anglès	6	FB
1r	1	Matemàtiques	6	FB
1r	2	Geologia	6	FB
1r	2	Bioquímica	6	FB
1r	2	Química de les Dissolucions Aquoses	6	FB
1r	2	Mecànica de Fluids	6	FB
1r	2	Antropologia	6	FB

Fundación Universidad Católica de València San Vicente Mártir

RESOLUCIÓN de 20 de enero de 2023, de la Universidad Católica de Valencia, por la que se publica el Plan de estudios del grado en Ciencias del Mar de la Universidad Católica de València San Vicente Mártir. [2023/706]

Obtenida la verificación del Plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Valencia, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros del 8 de enero de 2009 (publicado en el BOE de 28.02.2009).

Este rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades, en la redacción dada por la Ley orgánica 4/2007, de 12 de abril, por la que se modifica la Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de grado en Ciencias del Mar por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

València, 20 de enero de 2023.– El rector: José Manuel Pagan Agullo.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de: grado en Ciencias del Mar por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir.

Rama de conocimiento: Ciencias.

Distribución del plan de estudios en crèdits ECTS por tipo de materia:

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	132
Optativas	24
Prácticas externas	12
Trabajo fin de Grado	12
TOTAL	240

Curso	Semestre	Asignatura	ECTS	Carácter
1º	1	Biología	6	FB
1º	1	Física	6	FB
1º	1	Química	6	FB
1º	1	Inglés	6	FB
1º	1	Matemáticas	6	FB
1º	2	Geología	6	FB
1º	2	Bioquímica	6	FB
1º	2	Química de las Disoluciones Acuosas	6	FB
1º	2	Mecánica de Fluidos	6	FB
1º	2	Antropología	6	FB



2n	1	Estadística Aplicada	6	OB
2n	1	Geofísica i Tectònica	6	OB
2n	1	Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció	6	OB
2n	1	Zoologia Marina	6	OB
2n	1	Optatives	6	OP
2n	2	Botànica Marina	6	OB
2n	2	Ciència, Raó i Fe	6	OB
2n	2	Fisiologia dels Organismes Marins	6	OB
2n	2	Microbiologia Marina	6	OB
2n	2	Sedimentologia	6	OB
3r	1	Oceanografia Química	6	OB
3r	1	Oceanografia Física	6	OB
3r	1	Biologia Marina i Oceanografia Biològica	6	OB
3r	1	Oceanografia Geològica	6	OB
3r	1	Optatives	6	OP
3r	2	Ecologia Marina	6	OB
3r	2	Mètodes en Oceanografia I: Física i Geològica	6	OB
3r	2	Mètodes en Oceanografia II: Química i Biològica	6	OB
3r	2	Pesqueres	6	OB
3r	2	Aqüicultura	6	OB
4t	1	Contaminació Marina	6	OB
4t	1	Legislació i Economia	6	OB
4t	1	Planificació i Gestió Litoral	6	OB
4t	1	Optatives	6	OP
4t	2	Moral Social-Deontologia	6	OB
4t	2	Pràctiques Externes I	6	PE
4t	2	Pràctiques Externes II	6	PE
4t	2	Treball Fi de Grau	12	TFG
-	1	R+D en Ciències Marines	6	OP-Tr
-	1	Biologia de Cetacis	6	OP-IT1
-	1	Ictiologia	6	OP-IT1
-	1	Aquariologia	6	OP-IT1
-	1	Clínica i Sanitat d'Animals Aquàtics	6	OP-IT1
-	1	Bioindicadors	6	OP-IT1 i 2
-	1	Espais Protegits i Recuperació d'Espècies	6	OP-IT1 i 3
-	1	Biotecnologia Marina	6	OP-IT2
-	1	Tecnologia dels Aliments d'Origen Marí	6	OP-IT2
-	1	Tècniques Gèniques	6	OP-IT2
-	1	Tecnologia dels Aliments II	6	OP-IT2

2º	1	Estadística Aplicada	6	OB
2º	1	Geofísica y Tectónica	6	OB
2º	1	Sistemas de Información Geográfica y Teledetección	6	OB
2º	1	Zoología Marina	6	OB
2º	1	Optativas	6	OP
2º	2	Botánica Marina	6	OB
2º	2	Ciencia, Razón y Fe	6	OB
2º	2	Fisiología de los Organismos Marinos	6	OB
2º	2	Microbiología Marina	6	OB
2º	2	Sedimentología	6	OB
3º	1	Oceanografía Química	6	OB
3º	1	Oceanografía Física	6	OB
3º	1	Biología Marina y Oceanografía Biològica	6	OB
3º	1	Oceanografía Geològica	6	OB
3º	1	Optativas	6	OP
3º	2	Ecología Marina	6	OB
3º	2	Métodos en Oceanografía I: Física y Geològica	6	OB
3º	2	Métodos en Oceanografía II: Química y Biològica	6	OB
3º	2	Pesquerías	6	OB
3º	2	Acuicultura	6	OB
4º	1	Contaminación Marina	6	OB
4º	1	Legislación y Economía	6	OB
4º	1	Planificación y Gestión Litoral	6	OB
4ª	1	Optativas	12	OP
4º	2	Moral Social-Deontología	6	OB
4º	2	Prácticas Externas I	6	PE
4º	2	Prácticas Externas II	6	PE
4º	2	Trabajo Fin de Grado	12	TFG
-	1	I+D en Ciencias Marinas	6	OP-Tr
-	1	Biología de Cetáceos	6	OP-IT1
-	1	Ictiología	6	OP-IT1
-	1	Acuariología	6	OP-IT1
-	1	Clínica y sanidad de animales acuáticos	6	OP-IT1
-	1	Bioindicadores	6	OP-IT1 y 2
-	1	Espacios protegidos y recuperación de especies	6	OP-IT1 y 3
-	1	Biotecnología Marina	6	OP-IT2
-	1	Tecnología de los alimentos de origen marino	6	OP-IT2
-	1	Técnicas Génicas	6	OP-IT2
-	1	Tecnología de los alimentos II	6	OP-IT2



-	1	Higiene i Seguretat Alimentària	6	OP-IT2
-	1	Energies Renovables i Recursos Minerals Marins	6	OP-IT2 i 3
-	1	Tècniques Instrumentals	6	OP-IT2 i 5
-	1	Enginyeria Marítima	6	OP-IT3
-	1	Riscos Naturals i Antròpics en el Medi Marí	6	OP-IT3
-	1	Educació Ambiental	6	OP-IT3
-	1	Geografia del Medi Marí	6	OP-IT3 i 4
-	1	Avaluació d'Impacte Ambiental	6	OP-IT3 i 5
-	1	Oceanografia Física Dinàmica	6	OP-IT4
-	1	Paleoceanografia	6	OP-IT4
-	1	Models Matemàtics	6	OP-IT4
-	1	Traçadors en Oceanografia	6	OP-IT4
-	1	Interacció Atmosfera-Oceà	6	OP-IT4
-	1	Enginyeria dels Sistemes de Tractament d'Aigües	6	OP-IT5
-	1	Caracterització de la Qualitat de les Aigües	6	OP-IT5
-	1	Sistemes de Tractament d'Aigües	6	OP-IT5
-	1	Ecologia i Persona	6	OP
-	1	Documentació i Comunicació Científica	6	OP
-	1	Programació Informàtica	6	OP

Per a ampliar informació sobre aquest pla d'estudis, es pot acudir a la pàgina web de la Universitat:

<https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-ciencias-del-mar/seccion/plan-de-estudios>

-	1	Higiene y seguridad alimentaria	6	OP-IT2
-	1	Energías renovables y recursos minerales marinos	6	OP-IT2 y 3
-	1	Técnicas Instrumentales	6	OP-IT2 y 5
-	1	Ingeniería Marítima	6	OP-IT3
-	1	Riesgos Naturales y Antrópicos en el medio marino	6	OP-IT3
-	1	Educación Ambiental	6	OP-IT3
-	1	Geografía del Medio Marino	6	OP-IT3 y 4
-	1	Evaluación de Impacto Ambiental	6	OP-IT3 y 5
-	1	Oceanografía Física Dinámica	6	OP-IT4
-	1	Paleoceanografía	6	OP-IT4
-	1	Modelos Matemáticos	6	OP-IT4
-	1	Trazadores en Oceanografía	6	OP-IT4
-	1	Interacción atmósfera-océano	6	OP-IT4
-	1	Ingeniería de los sistemas de tratamiento de aguas	6	OP-IT5
-	1	Caracterización de la calidad de las aguas	6	OP-IT5
-	1	Sistemas de tratamiento de aguas	6	OP-IT5
-	1	Ecología y Persona	6	OP
-	1	Documentación y Comunicación Científica	6	OP
-	1	Programación informática	6	OP

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página web de la Universidad Católica de Valencia:

<https://www.ucv.es/oferta-academica/grados/grado-en-ciencias-del-mar/seccion/plan-de-estudios>