

## PROGRAMA DE MOVILIDAD SICUE

### ***TABLA DE RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS POR UNIVERSIDADES***

#### **NO CONSULTE LA TABLA SIN LEER ESTO ANTES:**

La siguiente tabla es un documento de ayuda para los estudiantes que ya tienen plaza Sicue y están confeccionando su Acuerdo Académico.

Las tablas muestran sólo asignaturas cursadas por estudiantes de grado o reconocidas en años anteriores por la *Comisión de Programas de Intercambio y Reconocimiento Académico (C.P.I.R.A.)* de la Facultad de Ciencias del Mar. El alumno debe tener presente que puede haber más asignaturas que se pueden reconocer en las universidades de destino y que no aparecen en estas tablas. También es posible que algunas asignaturas hayan cambiado de nombre o desaparecido, la facultad no se hace responsable de estos cambios. El alumno debe **SIEMPRE** visitar las páginas web de las universidades de destino para consultar la oferta actualizada de asignaturas.

<b>GRADO ULPGC</b>	<b>Cádiz</b>	<b>Vigo</b>	<b>Valencia</b>	<b>Barcelona</b>	<b>Alicante</b>
Matemáticas para la oceanografía (OB 2º S3) 6 ECTS	Ecuaciones diferenciales (OB 1º) 6 ECTS				
Estadística (OB 2º S4) 6 ECTS	Estadística (OB 1º) 6 ECTS	Estadística (OB 2º) 6 ECTS	Estadística aplicada (OB 1º) 6 ECTS	Estadística (OB 2º S3) 6 ECTS	Estadística (FB 1º) 6 ECTS

Biodiversidad marina (OB 2º S3) 6 ECTS	Zoología y Botánica marina (OB 1º) 9 ECTS	Oceanografía Biológica I (OB 3º:S5)		Botánica Marina (OB. 2º S 4) 6 ECTS + Zoología Marina (OB. 2º S 4) 6 ECTS  Se convalidan por B.M y por una optativa en la ULPGC	Fundamentos de Zoología (OB 2º S3) 6 ECTS y Fundamentos de Botánica (OB 2º S3) 6 ECTS  se convalidan por B.M. y una optativa en la ULPGC
Química de las disoluciones (OB 2º) 6 ECTS	Química de las disoluciones acuosas (OB 2º) 6 ECTS	Oceanografía química I (OB 2º) 6 ECTS	Química de las disoluciones acuosas (FB 1º) 6 ECTS		Química de las disoluciones (OB 2º) 6 ECTS
Mecánica de fluidos geofísicos (OB 2º) 6 ECTS	Mecánica de fluidos geofísicos (OB 2º) 6 ECTS		Mecánica de fluidos (FB 1º) 6 ECTS		Mecánica de fluidos y ondas (OB 2º) 6 ECTS
Ondas oceánicas (OB 2º) 6 ECTS	Oceanografía Física (OB:2º) 6ECTS	Dinámica oceánica (OB 3º)			
Química orgánica (OB: 2º) 6ECTS	Productos naturales (OP 4º) 6ECTS				
Fundamentos en computación científica (OB: 2º) 6ECTS	Cálculo numérico e informática (OB: 2º) 6ECTS				
Fisiología de los organismos marinos (OB 2º) 6 ECTS		Fisiología de los organismos marinos (OB:3º S5)	Fisiología de los organismos marinos (OB:3º S5)	Fisiología de Animales Marinos (OB 3º S5) 6 ECTS	Biología marina (OB:2º S4)
Medios sedimentarios marinos (OB 2º) 6 ECTS	Dinámica litoral (OB 4º) 6 ECTS	Medios sedimentarios costeros y marinos (OB:2º ) 6 ECTS	Sedimentología (OB:2º ) 6 ECTS	Dinámica sedimentaria litoral (OB 3º S6) 6 ECTS	Sedimentología (OB:2º ) 6 ECTS
Ecología Marina (OB: 3ºS5)	Ecología Marina (OB:2º) 6 ECTS	Ecología Marina (OB: 2º) 6 ECTS	Ecología Marina (OB 3º:S6)	Ecología Marina (OB: 3º S6) 6ECTS	Ecología Marina (OB:3º S5)
Contaminación Marina (OB:3ºS6)	Contaminación Marina (OB:3º) 6ECTS	Contaminación Marina (OB:4ºS7)	Contaminación Marina (OB 4º:S7)	Contaminación y ecotoxicología marina (OP: 4º S8) 6ECTS	Contaminación Marina (OB:3ºS5)
Química Marina (OB 3º S5) 6 ECTS				Oc. Química Marina (OB 2º S3) 6 ECTS	

Oceanografía Química (OB 3º:S6)	Oceanografía Química (OB 3º) 6 ECTS	Oceanografía Química II (OB 2º) 6 ECTS	Oceanografía Química (OB 3º:S5)	Biogeoquímica Marina (OB 3ª S5)	Oceanografía Química (OB:3º S5)
Oceanografía Geológica (OB 3º:S5)	Oceanografía Geológica (OB 3º) 6 ECTS	Oceanografía Geológica II (OB 3º:S6)	Oceanografía Geológica (OB 3º:S5)		Geología Marina (OB:3º S5 )
Oceanografía Biológica (OB 3º:S6)	Oceanografía Biológica (OB:3º) 6ECTS	Oceanografía Biológica II (OB 3º:S6)	Biología Marina y Oceanografía Biológica (OB:3º) 6ECTS	Oceanografía Biológica (OB 3º:S5)	Oceanografía Biológica (OB:3ºS6)
Planificación y Gestión del Litoral (OB 3º:S6)	Modelos para la gestión integrada de áreas litorales (OP 4º) 6 ECTS	Gestión Marina y Litoral (OB 4º:S7)	Planificación y Gestión Litoral (OB 4º:S7)	Marco normativo y gestión integrada marina (OB 4º S7) 6 ECTS	Ordenación del Litoral (OB:3ºS6)
Recursos vivos marinos (OB 3º:S5)	Conservación de recursos vivos marinos (OP: 4º) 6ECTS		Espacios protegidos y recuperación de especies	Pesquerías (OB 4º S7) 6 ECTS	Ordenación y conservación de recursos vivos marinos (OP:4ºS7)
Oceanografía Física (OB 3º:S6) (UB: + Optativa 6ECTS)	Oceanografía física aplicada (OP 4º) 6ECTS	Oceanografía Física II (OB 3º:S6)	Oceanografía Física (OB 3º:S5)	Oc. Descriptiva (OB 2º S4) 6ECTS + Oc. Dinámica (OB 3º S5) 6ECTS	Oceanografía Física (OB:3ºS6)
Hidrodinámica costera (OB 3ºS5) (UB: + Optativa 6ECTS)	Ingeniería costera (OB 1º) 6 ECTS		Ingeniería marítima (OP 4º)	Ingeniería Costera (OP 4º) 6ECTS + Extremos y riesgos en ingeniería oceanográfica (OP 4º) 6ECTS	Ingeniería costera y oceánica (OP: 4ºS7)
<b>RECONOCIMIENTOS RECOMENDADOS PARA OPTATIVAS ULPGC</b>					
Métodos estadísticos avanzados para las Ciencias Marinas (OP:4ºS7)	Estadística Aplicada (OB 2º) 6 ECTS				Estadística Aplicada a los Recursos Marinos (OB:3º S5)

Acuicultura y Biotecnología Marina (OP 4º:S7) 6ECTS	Acuicultura (OB 3º) 12ECTS	Acuicultura (OB 4º:S8) 6ECTS	Acuicultura 6ECTS (OB 3º:S6) O Biotecnología Marina (OP 4º)		Acuicultura (OB: 3ºS6) 6ECTS O Biotecnología Marina (OB:3ºS6)
Pesquerías (OP 4º:S7)	Pesquerías (OB: 4º) 6 ECTS	Pesquerías (OB: 4ºS7)	Pesquerías (OP 3º:S6)		Biología Pesquera (OB: 4ºS7)
Georrecursos marinos (OP 3º:S5)	Oceanografía Geológica Aplicada (OP 4º) 6 ECTS	Geología Marina aplicada (OB 4º:S7)			Recursos minerales marinos (OP:4ºS7)
Meteorología e interacción atmósfera-océano (OP 4º:S7)		Oceanografía física I (OB 3º:S5)	Interacción atmósfera-océano (OP 4º)		Introducción a la meteorología (OP:4ºS7)
Técnicas de Información Geográfica en el ámbito geológico (OP 3º:S6)	SIG y Teledetección (OB 2º) 6ECTS	Métodos en análisis geográficos o Teledetección oceanográfica	Sistemas de información geográfica y teledetección (OB:2º) 6 ECTS		Sistemas de información geográfica y teledetección (OP:4ºS8) 6 ECTS
Modelización de sistemas marinos (OP 4º:S7)	Sistemas litorales (OP 4º) 12 ECTS	Modelización (OP:3º) 6 ECTS	Modelos matemáticos (OP 4º)		Análisis de sistemas (OP:4ºS8) 6 ECTS
Instrumentación y análisis de datos en oceanografía física (OP 4º:S7)			Métodos en oceanografía I: Física y Geología (OB 3º) 6 ECTS		
Métodos químicos y técnicas instrumentales aplicadas (OP 4º:S7)	Oceanografía química aplicada (OP 4º) 6ECTS		Métodos en oceanografía II: Química y Biología (OB 3º) 6 ECTS		

## **Webs con Información**

Cádiz: [http://asignaturas.uca.es/wuca\\_fichasig1213\\_asignaturas\\_xtitulacion?titul=42307](http://asignaturas.uca.es/wuca_fichasig1213_asignaturas_xtitulacion?titul=42307)

Vigo: [https://seix.uvigo.es/docnet-nuevo/guia\\_docent/index.php?centre=310&ensenyament=V10G060V01&consulta=assignatures&any\\_academic=2012\\_13](https://seix.uvigo.es/docnet-nuevo/guia_docent/index.php?centre=310&ensenyament=V10G060V01&consulta=assignatures&any_academic=2012_13)

Valencia: [https://www.ucv.es/estudios\\_plan.asp?t=27&g=2&a=1&f=1](https://www.ucv.es/estudios_plan.asp?t=27&g=2&a=1&f=1)

Alicante: <http://cvnet.cpd.ua.es/webcvnet/planestudio/planestudiond.aspx?plan=C055&lengua=C#>

**LAS PALMAS:** [http://www.ulpgc.es//index.php?pagina=estudios&ver=weees002&tipoplan=&codigo=160\\_4006\\_40\\_00](http://www.ulpgc.es//index.php?pagina=estudios&ver=weees002&tipoplan=&codigo=160_4006_40_00)