

**Ensenyaments de Grau**  
**Aprovació de calendaris d'implantació**  
**Consell de Govern de 8 d'octubre de 2015**

Centre

Ensenyament

CACG

---

**Facultat de Geologia**

G1085 Ciències del Mar

21 de setembre de  
2015

---

**Implantació del Pla d'Estudis de la Titulació de Grau en Ciències del Mar (TG1085)****Total crèdits 240 ECTS**

Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatori: \_\_\_\_\_ 150 ECTS

Optatiu: \_\_\_\_\_ 18 ECTS

TR: \_\_\_\_\_ 12 ECTS

**CALENDARI D'IMPLANTACIÓ: Curs a curs (curs d'implantació especificat en cada curs del Pla d'Estudis)**

1r Curs - IMPLANTACIÓ CURS 2015-16					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
365071	Biologia I	1	6	FB	211790 Biologia (12)
365073	Geologia I	1	6	FB	211791 Geologia (12)
365075	Matemàtiques I	1	6	FB	211792 Matemàtiques (12)
365077	Química I	1	6	FB	211793 Química (12)
365079	Iniciació a les Ciències del Mar	1	6	OB	211795 Iniciació a les Ciències del Mar (6)
365072	Biologia II	2	6	FB	211790 Biologia (12)
365074	Geologia II	2	6	FB	211791 Geologia (12)
365076	Matemàtiques II	2	6	FB	211792 Matemàtiques (12)
365078	Química II	2	6	FB	211793 Química (12)
365080	Física I	2	6	FB	211794 Física (12)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>				<b>FB: 54</b> <b>OB: 6</b>	

2n Curs - IMPLANTACIÓ CURS 2016-17					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365081	Física II	1	6	FB	211794 Física (12)
365082	Estadística	1	6	OB	211796 Tècniques Aplicades a les Ciències del Mar (12)
365084	Microbiologia Marina	1	6	OB	211797 Biodiversitat Marina (18)
365087	Oceanografia Química	1	6	OB	211798 Oceanografia Química (12)
365089	Geologia Marina	1	6	OB	211799 Geologia Marina (12)
365083	SIG i Teledetecció Aplicats a les Ciències del Mar	2	6	OB	211796 Tècniques Aplicades a les Ciències del Mar (12)
365085	Botànica Marina	2	6	OB	211797 Biodiversitat Marina (18)
365086	Zoologia Marina	2	6	OB	211797 Biodiversitat Marina (18)
365091	Oceanografia Descriptiva	2	6	OB	211800 Oceanografia Física (12)
365093	Economia	2	6	OB	211801 Economia, Legislació i Gestió (12)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>				<b>FB: 6</b> <b>OB: 54</b>	

3r Curs - IMPLANTACIÓ CURS 2017-18					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365088	Biogeoquímica Marina	1	6	OB	211798 Oceanografia Química (12)
365090	Ambients i Processos Sedimentaris Marins	1	6	OB	211799 Geologia Marina (12)
365092	Oceanografia Dinàmica	1	6	OB	211800 Oceanografia Física (12)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

3r Curs - IMPLANTACIÓ CURS 2017-18					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365095	Oceanografia Biològica	1	6	OB	211802 Ecologia Marina (12)
365097	Fisiologia d'Animals Marins	1	6	OB	211803 Biologia Funcional (6)
365096	Ecologia Marina	2	6	OB	211802 Ecologia Marina (12)
365098	Risc Geològic i Georecursos Marins	2	6	OB	211804 Geologia Marina Aplicada (12)
365099	Dinàmica Sedimentària Litoral	2	6	OB	211804 Geologia Marina Aplicada (12)
365100	Conservació d'Espècies i Hàbitats	2	6	OB	211805 Hàbitats Marins (12)
365101	Cartografia d'Hàbitats Marins	2	6	OB	211805 Hàbitats Marins (12)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>				<b>OB: 60</b>	

4rt Curs - IMPLANTACIÓ CURS 2018-19					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365094	Marc Normatiu i Gestió Integrada Marina	1	6	OB	211801 Economia, Legislació i Gestió (12)
365102	Canvi Climàtic i Oceà	1	6	OB	211806 Interaccions Home-Oceà (12)
365103	Impacte Antropogènic en el Medi Marí	1	6	OB	211806 Interaccions Home-Oceà (12)
365104	Pesqueries	1	6	OB	211807 Recursos Marins Vius (6)
365105	Disseny de Projectes: Iniciació als Treballs de Fi de Grau	1	6 (OB)	TR	211812 Projectes (18)
365106	Treball de Fi de Grau	2	12	TR	211812 Projectes (18)
	Optatives	2	18	OT	
<b>CRÈDITS TOTALS</b>				<b>OB:30 TR: 12 OT: 18</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques