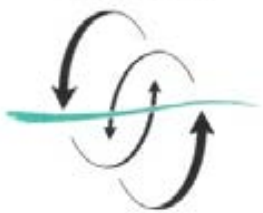


FACULTAD
DE CIENCIAS
DEL MAR



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

Faculty of Marine Sciences

Guide for incoming exchange students

Exchange Student Coordinator

Antonio Martínez Marrero

Office: F219 (Physic Department)

E-mail: yfi_fcm@ulpgc.es / antonio.martinez@ulpgc.es

<https://fcm.ulpgc.es/est-entrantes-erasmus>

Our program in Marine Sciences



Bachelor studies in Marine Sciences at the ULPGC are oriented to deal with the specific and the multidisciplinary nature of different subjects implied in the study of the sea. As a consequence, the program is different from other classical university offers including subjects related to the fields of physics, biology, chemistry and geology.

We recommend the incoming students to come in the fall semester (September - January). In this semester we offer a group of 10 elective courses in the fourth year (see next page) more suitable for exchange students with a background other than Marine Sciences. These courses have fewer students, so incoming students can receive better attention from the professors. In addition, lessons are planned to prevent the overlapping of schedules.

All courses are taught in Spanish, so it is highly recommended to have at least a level of Spanish close to B1.

Semestre 1/ Semester 1		Semestre 2/ Semester 2	
Asignaturas/ Courses	Créditos/ Credits	Asignaturas / Courses	Créditos/ Credits
PRIMER AÑO/ FIRST YEAR			
Fundamentos de matemáticas <i>Mathematics I</i>	6	Ampliación de matemáticas <i>Mathematics II</i>	6
Fundamentos de biología <i>Biology I</i>	6	Biología general <i>Biology II</i>	6
Fundamentos de física <i>Physics I</i>	6	Ampliación de física <i>Physics II</i>	6
Fundamentos de química <i>Chemistry I</i>	6	Química general <i>Chemistry II</i>	6
Fundamentos de geología I <i>Geology I</i>	6	Fundamentos de geología II <i>Geology II</i>	6
SEGUNDO AÑO/ SECOND YEAR			
Biodiversidad marina <i>Marine biodiversity</i>	6	Fisiología de los organismos marinos <i>Physiology of marine organisms</i>	6
Matemáticas para la oceanografía <i>Mathematics in oceanography</i>	6	Estadística <i>Statistics</i>	6
Fundamentos de computación científica <i>Fundamentals of scientific computing</i>	6	Química orgánica <i>Organic chemistry</i>	6
Geophysical Fluid Dynamics <i>Mecánica de Fluidos Geofísicos</i>	6	Ondas oceánicas <i>Ocean waves</i>	6
Química de las disoluciones <i>Chemistry of solutions</i>	6	Medios sedimentarios marinos <i>Marine sedimentology</i>	6
TERCER AÑO/ THIRD YEAR			
Ecología marina <i>Marine ecology</i>	6	Contaminación marina <i>Marine pollution</i>	6
Hidrodinámica costera <i>Coastal hydrodynamics</i>	6	Oceanografía química <i>Chemical oceanography</i>	6
Química marina <i>Marine chemistry</i>	6	Oceanografía física <i>Physical oceanography</i>	6
Recursos vivos marinos <i>Marine living resources</i>	6	Planificación y gestión del litoral <i>Planning and management of coastal areas</i>	6
Oceanografía geológica <i>Geological oceanography</i>	6	Oceanografía biológica <i>Biological oceanography</i>	6

Facultad de Ciencias del Mar
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Edificio de Ciencias Básicas • Campus Universitario de Tafira
35017 Las Palmas de Gran Canaria • Islas Canarias • España
Tlf: (+34) 928 452 900 • Fax: (+34) 928 452 922
e-mail: sec_dec_fcm@ulpgc.es
www.fcm.ulpgc.es



Semestre 1/ Semester 1		Semestre 2/ Semester 2	
Asignaturas/ Courses	Créditos/ Credits	Asignaturas/ Courses	Créditos/ Credits
CUARTO AÑO/ FOURTH YEAR			
Pesquerías <i>Fisheries</i>	6	Prácticas externas <i>External practices</i>	12
Acuicultura y biotecnología marinas <i>Aquaculture and marine biotechnology</i>	6	Trabajo fin de grado <i>Final project</i>	18
Meteorología e interacción atmósfera-oceano <i>Meteorology and atmosphere-ocean interaction</i>	6		
Instrumentación y análisis de datos en oceanografía física <i>Instrumentation and data analysis in physical oceanography</i>	6		
Métodos estadísticos avanzados para las ciencias marinas <i>Advanced statistical methods for marine sciences</i>	6		
Métodos químicos y técnicas instrumentales aplicadas <i>Chemical methods and applied instrumental techniques</i>	6		
Georrecursos marinos <i>Marine georesources</i>	6		
Técnicas de información geográfica en el ámbito geológico <i>Techniques of geographic information in the geological field</i>	6		
Modelización de sistemas marinos <i>Modelling of marine systems</i>	6		
Calidad ambiental y ecotoxicología <i>Environmental quality and ecotoxicology</i>	6		

HORARIOS DE LAS ASIGNATURAS (2022/2023)

A continuación, encontrarás los horarios de 2º, 3er y 4º año del grado en Ciencias del Mar. Los horarios están pensados para que exista poca probabilidad de solapamiento de clases de teoría entre 2º y 3º. Por esta razón, se recomienda elegir asignaturas o bien de 4º (1er semestre, preferible) o bien de 2º y 3º. Las prácticas de laboratorio (LAB), prácticas de aula (AULA) y tutorías en grupo (Tut) tienen cuatro grupos en 2º y dos grupos en 3º y 4º. Las sesiones de todos los grupos aparecen en el horario, pero sólo se te asignará una de ellas, que podrás cambiar en caso de solapamiento.

COURSE TIMETABLES (2022/2023)

Below you will find the timetables for the 2nd, 3rd and 4th year of the degree in Marine Sciences. The timetables are designed so that there is little probability of overlap between 2nd and 3rd year. For this reason, it is recommended to choose subjects either from the 4th year (1st semester, preferably) or from the 2nd and 3rd. The laboratory lessons (LAB), classroom practice (AULA) and group tutorials (Tut) have four groups in 2nd year and two groups in 3rd and 4th. The sessions of all the groups are showed in the timetable, but you will only be assigned to one of them, which you can change in case of overlapping.

Horarios Tipo o más frecuentes. Los horarios cambian semana a semana. La información completa está en: <https://fcm.ulpgc.es/node/461>

Las casillas en las que sólo aparece el nombre de la asignatura indican que se trata de una clase teórica, para todos los alumnos. Las celdas en las que aparece "Aula", "LAB", "Tut" indican que se trata de una clase práctica para uno de los grupos en los que se dividen los alumnos. En este caso, puedes cambiar el grupo y el día para adaptar mejor tu horario

Sort or more frequent timetables. Timetables vary from week to week. Full information is available at: <https://fcm.ulpgc.es/node/461>

The cells where only the name of the subject appears indicate that it is a theory lesson, for all the students. The cells where "Aula", "LAB", "Tut" appear indicate that it is a practical lesson for one of the groups in which the students are divided. In this case, you can change the group and the day to better adapt your timetable.

1er semestre - 2º año

SEMANA TIPO - 2º GRADO-PRIMER SEMESTRE. AULA A-105 (aunque hay que consultar semana a semana ya que puede haber cambios)														Sábado	Domingo		
	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes				
10:30-11:25	Matemáticas Oc. AInf 1	Mecánica FG LAB F9 AUL/Tu A-105	Química D. LAB Q9 AUL A A-205	Química D. LAB Q9 AUL A A-205	Mecánica FG LAB F9 AUL/Tu A-105	F. Computación C. AInf 1	F. Computación C. AInf 1	Biodiversidad M. LAB B1			Biodiversidad M. LAB B1	Matemáticas Oc. AInf 1	Química de disoluciones				
11:30-12:25													Biodiversidad Marina				
12:30-13:25	Mecánica de Fluidos Geofísicos			Biodiversidad Marina			Fundamentos de Computación Científica			Mecánica de Fluidos Geofísicos			Matemáticas para la Oceanografía				
13:30-14:25	Matemáticas para la Oceanografía			Química de disoluciones			Mecánica de Fluidos Geofísicos			Fundamentos de Computación Científica			Matemáticas para la Oceanografía ó Fundamentos de Computación Científica				
14:25-15:00																	
15:00-15:55	Mecánica FG LAB F9 AUL/Tu A-105	Química D. LAB Q9 AUL A A-205					Mecánica FG LAB F9 AUL/Tu A-105	Biodiversidad M. LAB B1		Química D. LAB Q9 AUL A A-205			Biodiversidad M. LAB B1	Biodiversidad M. AUL A-105	Biodiversidad M. AUL A-105		
16:00-16:55																	

Página 1

2º semestre - 2º año

SEMANA TIPO - 2º GRADO-SEGUNDO SEMESTRE. AULA A-105 (aunque hay que consultar semana a semana ya que puede haber cambios)														Sábado	Domingo			
	Lunes			Martes			Miércoles			Jueves			Viernes					
10:30-11:25	Present. Trab/ Evaluación ó Química Org AULA (A-105) (G1) ó Mecánica Mar. LAB (B2) (G2)			Estadística AULA (A. Inf 1 ó AInf 2)		FOM Tu/Aula (A-206) ó MSM AULA (A-105) LAB B2		Fisiología Org. Mar. LAB (B1)	Química Org AULA A-105 LAB Q3			Medios Sed. AUL/Tu A-205	Medios Sed. Tu (Th) A-205	Ondas Oceánicas LAB/Tut AInf 2	Fisiología Org. Mar. LAB (B1)	Química Org AULA A-105 LAB Q3	Evaluación	
11:30-12:25																	ó Química Org AULA (A-105) G2.1	
12:30-13:25	Fisiología Organismos Marinos			Estadística			Ondas Oceánicas			Química Orgánica			Medios Sedimentarios Marinos u Ondas Oceánicas					
13:30-14:25	Química Orgánica			Ondas Oceánicas			Estadística			Fisiología Organismos Marinos			Medios Sedimentarios Marinos					
14:25-15:00																		
15:00-15:55	Ondas Oceánicas AULA/Tu/LAB (A. Inf 2) ó Química Org AULA (A-105) (G2) ó Medios SM LAB B2		Estadística AULA (A. Inf 1)	FOM AULA (A-206) ó MSM AULA (A-105)		Ondas Oceánicas AULA (A. Inf 1) Ondas Oceánicas LAB/TUT (G2.1) ó Química Org AULA (A-105) (G2)		Química Org AULA A-105 LAB Q3	Fisiología Org. Mar. LAB (B1)	Medios Sed. Tu A-205	Ondas Oceánicas LAB/Tut AInf 1	Medios Sed. LAB B2	Medios Sed. TUT A-205	Química Org AULA A-105 LAB Q3	Fisiología Org. Mar. LAB (B1)			
16:00-16:55																		

3er año- 1er semestre

HORARIO GENERICO SEMANAL -3º GRADO EN CIENCIAS DEL MAR- 1er SEMESTRE-CURSO 2021-2022- AULA A-101
(Consultar por semanas, puede cambiar)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:25	Oceanografía Geológica A-201	Hidrodinámica Costera A-201	Hidrodinámica Costera	Química Marina AUL A-206 ó A-Recursos Vivos Marinos A-206	Recursos VM AUL ó (2.2) LAB/TUT A-201 ó B3.4
9:30-10:25	Química Marina A-201	Hidrodinámica Costera A-201	Recursos Vivos Marinos A-201		
10:30-11:25	Ecología Marina A-201	Química Marina A-201	Química Marina 1.1 (LAB Q3) 1.2 (LAB Q9)	O. Geológica AUL ó O. Geológica TUT A-201 ó Alnf 2	Oceanografía Geológica A-201
11:30-12:25	Recursos Vivos Marinos A-201	Ecología Marina			Ecología Marina
12:30-13:25	O. Geológica AUL ó O. Geológica TUT A-201 ó Alnf 2	QM AUL A-206 ó EM. (2.2) [LAB B3.3 ó Alnf 3] RVM (2.1) [TUT ó LAB B3.4]	Hidrodinámica C. LAB Alnf 1 ó Alnf 2	EM.Tut ó Aul [A-201 ó Alnf 2] EM (2.2) [LAB B3.3 ó Alnf 3] RVM (2.1) [LAB B3.4 ó B3.3]	EM.Tut ó Aul [A-201 ó Alnf 2] EM. (1.1) [LAB B3.3 ó Alnf 3] RVM(1.2) [LAB ó Tut B3.4]
13:30-14:25				Química Marina LAB 1.1 (Q3) / 1.2 (Q9) ó Química Marina AUL A-206	Recursos VM (1.2) LAB/TUT B3.4 Ecología M. (1.2) LAB B3.3 ó Alnf 3 Hidrodinámica C. LAB Alnf 1 ó Alnf 2

Presentación de trabajos / salidas de campo / Evaluaciones / otras

3er año - 2º semestre

El horario cambia a lo largo del semestre. Información completa en <https://fcm.ulpgc.es/node/461>

The timetable changes throughout the semester. Information at: <https://fcm.ulpgc.es/node/461>

4º año – 1er semestre

HORARIO GENÉRICO SEMANAL -4º GRADO EN CIENCIAS DEL MAR- 1er SEMESTRE-CURSO 2020-2021- AULA A-202
(Consultar por semanas, puede cambiar)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes				
9:00-9:50	Acuicultura y Biotecnología Marina Teoría / Aula / Tutoría	Métodos Químicos y TIAp Teoría / Aula / Tutoría	Técnicas Información G en el ámbito geológico	Métodos Estadísticos Avanzados CM Teoría / Tutoría	Meteorología e Interacción AO Teoría / Aula				
10:00-10:50	Pesquerías	Métodos Químicos y TIAp Teoría / Aula / Tutoría	Técnicas Información G en el ámbito geológico	Métodos Estadísticos Avanzados CM Teoría / Tutoría	Meteorología e Interacción AO Teoría / Aula				
11:00-11:50	Pesquerías	Georrecursos Marinos	Modelización Alnf 3	Meteorología e Interacción AO Teoría / Aula	Instrumentación y Análisis de Datos Teoría / Aula				
12:00-12:50	Métodos Químicos y TIAp Teoría / Aula / Tutoría	Georrecursos Marinos	Modelización Alnf 3	Calidad Ambiental y Ecotoxicología Teoría / Aula	Instrumentación y Análisis de Datos Teoría / Aula				
13:00-13:50									
14:00-14:50	Calidad Ambiental y Ecotoxicología Teoría / Aula	Acuicultura y Biotecnología Marina Teoría / Aula / Tutoría	Calidad Ambiental y Ecotoxicología Teoría / Aula (si Ev. serán de 1,5h)	Consultar semanalmente	Georrecursos Marinos (hasta semana 9)				
Semana impar	15:00-15:50	Modelización Alnf 3	Técnicas Información G LAB (1) B2	Instrumentación y AD LAB Alnf 3	Georrecursos Marinos LAB (1) F8	Meteorología e Interacción AO LAB Alnf 3	Métodos Químicos y TIAp LAB Q-208 G 1.1	Calidad Ambiental y Eco LAB (1.2) Q9 ó Taliarte	Acuicultura y BM LAB (2) Lab. Alg. Aplicada ó Lab Acuicultura (Taliarte)
	16:00-16:50	Modelización Alnf 3	Acuicultura y BM LAB (1) Lab. Alg. Aplicada ó Lab Acuicultura (Taliarte)	Métodos Químicos y TIAp LAB Q-208 G 2.1	Calidad Ambiental y Eco LAB (2.2) Q9 ó Taliarte	Instrumentación y AD LAB Alnf 3	Técnicas Información G LAB (2) B2	Meteorología e Interacción AO LAB Alnf 3	Georrecursos Marinos LAB (2) F8
	17:00-17:50	Métodos Estadísticos Avanzados CM AUL Alnf 3							
	18:00-18:50	Métodos Estadísticos Avanzados CM AUL Alnf 3							
Semana par	15:00-15:50	Modelización Alnf 3	Pesquerías B3.4 (1) B3.3 ó B3.4 ó A206	Calidad Ambiental y Eco LAB (2.1) Q9 ó Taliarte	Métodos Químicos y TIAp LAB Q-208 G 2.2	Técnicas Información G LAB (1) B2	Instrumentación y AD LAB Alnf 3	Técnicas Información G LAB (2) B2	Pesquerías B3.4 (2) B3.3 ó B3.4 ó A206
	16:00-16:50	Modelización Alnf 3							
	17:00-17:50	Métodos Estadísticos Avanzados CM AUL Alnf 3							
	18:00-18:50	Métodos Estadísticos Avanzados CM AUL Alnf 3							

CURSO ACTUAL

Before the mobility



Course content and information

- You can find information about courses (contents, professors, etc.) in:

http://www2.ulpgc.es/index.php?pagina=plan_estudio&ver=wpe002&codTitulacion=4006&tipotitulacion=G

Then click on “*Plan de estudios / Estructura por cursos*”

- **All courses are taught in Spanish**, so it is highly recommended to have at least a level of Spanish close to B1 (the higher your Spanish is, the better).

Learnin Agreement (LA)

- Once you have chosen your courses, prepare your Learning Agreement (“Acuerdo académico” o “de formación” en el caso de estudiantes Sicue y Mundus. Online Learnin Agreement (OLA) in case of Erasmus students) and share it with both home and host universities. E-mail of the Faculty coordinator: vfi_fcm@ulpgc.es. Name: Antonio Martínez Marrero

Information about medical insurance, OLA, documentation to be uploaded,...:

<https://internacional.ulpgc.es/en/movilidad-incoming/estudiantes-incoming/study-at-the-ulpgc-incoming/espanol-programas-de-movilidad/#1557752638229-4bdcb04d-31f6>

During the mobility:

Enrolling in courses:

- In case OLA has been approved by the Faculty Coordinator: you may go to the “administración” office to receive the enrolment form.
- Check the information and course materials (www.ulpgc.es) in MiULPGC → MiCampus Vitual

Checking Courses Schedules

- Check the schedules. Try to avoid overlapping. Change laboratory groups at “administración” if necessary.

Changing courses:

- You have the possibility to change courses in the first three weeks of the semester. If you decide to do so: send an email to the coordinator or responsible person in your school/department. If he approves fill and sign the section “Changes to the Learning Agreement” in OLA.

During the mobility

Spanish courses for foreigners (A2-C1)

- Our Language Center offers Spanish courses free of charge for exchange students in both semesters - Levels A2 to C1 awarding 6 ECTS.
- These courses cannot be added to the Learning Agreement
- For more information visit: auladeidiomas.ulpgc.es. Emails: auladeidiomas@fulp.es, rrii@ulpgc.es

Certificate of arrival/departure

- Erasmus students: your university will request you a certificate of arrival. Take it to the faculty coordinator (Antonio Martínez) to be signed and stamped.

ERASMUS: students to whom you can ask for help about subjects, timetables, student whatsapp groups, etc:

