

## 7. RECURSOS, MATERIALES Y SERVICIOS

### 7.1. Disponibilidad y adecuación de recursos materiales y servicios

#### 7.1.1 Introducción

La Facultad de Ciencias del Mar está ubicada en el edificio de Ciencias Experimentales situado en el campus de Lagoas-Marcosende, y que es compartido con las Facultades de Química y Biología. La Facultad dispone de una dotación suficiente de equipamiento e infraestructuras para garantizar el desarrollo de las actividades formativas planificadas. Cuenta con los servicios generales de la Universidad para el mantenimiento de los recursos materiales (Servicio de Unidad Técnica); de revisión y seguridad de los laboratorios (Servicio de Prevención de Riesgos Laborales); y de recogida sistemática de residuos peligrosos procedente de la actividad en los laboratorios (Oficina de Medio Ambiente, OMA). Asimismo, la Facultad junto con la OMA gestiona la recogida de residuos derivados de la investigación que se realiza en el centro. Desde su creación la Facultad cuenta con financiación anual por parte de la UVIGO, para la adquisición, el mantenimiento y la renovación de sus recursos docentes tanto de infraestructuras como de equipamiento.

#### 7.1.2 Descripción y uso de los espacios docentes

La Facultad de Ciencias del Mar ocupa el bloque C del edificio de Ciencias Experimentales, donde se localizan las aulas. En cuanto a los espacios disponibles en la Facultad para las actividades formativas planificadas en el Grado, se adjunta una tabla indicando sus características principales. Todas las aulas cuentan con equipos de ordenadores, cañones y pizarras interactivas para impartir docencia. Estos equipos se revisan regularmente siguiendo un plan de mantenimiento y se renuevan o reponen cuando se considera necesario, siguiendo el procedimiento PA 07: Gestión de recursos materiales y PA 08: Gestión de los Servicios.

La Facultad de Ciencias del Mar cuenta con un aula de videoconferencia y un aula de informática con 26 puestos de trabajo. El aula de informática se reparte entre la docencia reglada (prioritaria) y el acceso libre para trabajo autónomo del estudiante. En este segundo caso, se cuenta con un becario informático que se responsabiliza del aula en dicho horario. Existe una web para la gestión de las aulas de informática del edificio de Ciencias Experimentales que engloba la Facultad de Biología, Química y Ciencias del Mar (<http://iciencias.uvigo.es/j25/index.php/aulas>), donde está disponible la ocupación durante el curso. Las reservas de esta aula, así como del salón de grados y salón de actos del centro se gestionan a través de la secretaría del decanato de la Facultad de Ciencias del Mar para los tres centros. El edificio dispone de otras dos aulas de este tipo, gestionadas por las facultades de Química y Biología, que en caso necesario también pueden utilizarse para la docencia de la titulación.

Existen laboratorios docentes donde se desarrolla gran parte de la docencia práctica de la titulación. Estos laboratorios están asignados a las áreas de conocimiento que imparten docencia en la Facultad y su dotación se renueva y actualiza anualmente a partir de la partida presupuestaria 625.

En el año 2014, se inició la modificación del aula magna del centro (compartida con las facultades de Biología y Química), ya que por sus características de sonorización y su localización en la entrada al comedor estaba infrutilizada. En este espacio se han generado espacios comunes con una sala de reuniones de hasta 10 personas, una sala de juntas de 25 personas, con ordenadores y pantallas y se ha acondicionado un espacio

para el servicio de asuntos económicos del centro. En este espacio se prevé un nuevo salón de grados, ya que existe una alta demanda por parte de las tres facultades, cuya finalización se estima para finales de 2018.

La Facultad cumple la legislación vigente en cuanto a accesibilidad y diseño para todos, según lo dispuesto en la Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, no discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad; la Facultad dispone de ascensores en todas las plantas, rampas de acceso exteriores e interiores, servicios adaptados, puertas de doble hoja en todas las aulas, seminarios, salones y laboratorios. Por tanto, no existen barreras arquitectónicas y se ha mejorado la accesibilidad poniendo barandillas de seguridad en todas las rampas que no tenían.

El edificio de Ciencias Experimentales está provisto de conexión inalámbrica (WIFI) en todas sus instalaciones, servicio de cafetería, comedor y reprografía.

Además la Facultad dispone de instalaciones a pie de mar (Estación Marina de Toralla: <http://ecimat.uvigo.es>) donde se realizan prácticas de algunas de las asignaturas del Grado (Zoología, Acuicultura, entre otras). Además, tiene acceso para realizar prácticas en el Centro de Apoyo a la Investigación- CACTI (Oceanografía Geológica I), con apoyo de técnicos altamente cualificados y equipos punteros en diferentes ámbitos científicos.

Una buena parte de las prácticas del Grado consisten en salidas al campo, bien en autobús bien en barco. Las salidas en autobús llevan a los alumnos a visitar instalaciones relacionadas con el medio marino o a visitar zonas de Galicia donde pueden entrar en contacto con aspectos vistos en clase: visita a medios sedimentarios costeros como playas, marismas, lagoons donde abordan de forma directa cuestiones relacionadas con la sedimentología, oceanografía física, estudio de organismos etc. ya estudiados en las clases teóricas. En las salidas en barco se lleva a los alumnos a conocer las técnicas e instrumentación básica de obtención de datos y muestras. Habitualmente, la Facultad establece convenios para el uso de buques oceanográficos con otras entidades públicas (CSIC, IEO, entre otros) o empresas privadas.

La biblioteca de la UVIGO ([http://www.biblioteca.uvigo.es/biblioteca\\_es/informacion/horarios.html](http://www.biblioteca.uvigo.es/biblioteca_es/informacion/horarios.html)) actualiza anualmente los fondos bibliográficos para garantizar que los alumnos/as dispongan de la bibliografía básica de las asignaturas del título. La adquisición de libros se realiza mediante dos vías: directamente por la biblioteca a partir de la bibliografía recomendada en las guías docentes del grado, y a partir de solicitudes directas del PDI. La biblioteca de Ciencias Experimentales cuenta con 220 puestos de estudio.

**AULAS DE DOCENCIA**

La facultad dispone de 10 aulas de diferentes aforos para la impartición de clases magistrales y prácticas de aula de las materias obligatorias y optativas, así como para la realización de exámenes. También son utilizadas para presentaciones por parte de los estudiantes y en las sesiones de seminario y tutoría programadas en diferentes asignaturas.

Están dotadas de equipos informáticos con conexión a Internet, sistemas de proyección analógica y digital para presentación multimedia, pizarras interactivas y pupitres fijos, que en las aulas de menor tamaño se han sustituido por mesas y sillas individuales para hacerlas más versátiles.

AULA	Capacidad (nº puestos)
A11	23
A12	10
A13	70
A14	70
A16	23
A17	23
A18	26
A19	81
A20	144
A21	33
A22 (GABITA)	42
A15 AULA DE VIDEOCONFERENCIA	Aulas dotadas del equipamiento necesario para realizar conexiones de videoconferencia (actualmente son utilizados para la docencia de los másteres universitarios adscritos a la Facultad).
	20
AULA DE INFORMÁTICA	Aula de uso múltiple que permite impartir clases teóricas o prácticas con ordenador y fuera del horario lectivo permanece a libre disposición de los estudiantes, bajo la supervisión y apoyo de un becario. El aula cuenta con puestos adaptados para personas con discapacidad.
	26

LABORATORIOS	
Laboratorios para prácticas experimentales y seminarios prácticos, con puestos adaptados a personas con discapacidad. Dotados del instrumental y equipamiento necesarios para realizar las correspondientes prácticas. La mayoría dispone de sistemas de proyección digital para presentaciones multimedia.	
LABORATORIO	Capacidad (nº puestos)
Laboratorio de Biología Celular	24
Laboratorio de Fisiología Vegetal	24
Laboratorio de Fisiología Animal	24
Laboratorio de Parasitología	24
Laboratorio de Microbiología	24
Laboratorio de Botánica	24
Laboratorio de Zoología	24
Laboratorio de Ecología	24
Laboratorio de Genética	24
Laboratorio de Bioquímica	24
Laboratorio de Estratigrafía	24

Otros espacios de la Facultad	
Tipo espacio	Capacidad
Decanato	Despacho Decano/a
	Despacho vicedecana de organización académica
	Despacho vicedecana de calidad
	Despacho jefa de negociado
Salón de actos	350 personas
Salón de grados	60 personas
Sala de reuniones	10 personas
Sala de Juntas	25 personas
Sedes de Departamentos	Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio
	Física Aplicada
	Ecología y Biología Animal

Otros servicios	
Reprografía	Local dedicado a reproducción de documentos, encuadernación, impresión digital o venta de pequeño material de papelería, gestionado por una empresa externa a la Universidad.
Servicio de cafetería y Comedor	Situado en un bloque del edificio de Ciencias Experimentales, la cafetería se localiza en la planta baja y el comedor en la planta superior. Ambos servicios gestionados por una empresa externa.

## 7.2. Convenios

Para la realización de las prácticas externas, los convenios que firma la Universidad con empresas o entidades colaboradoras obligan a éstas últimas a proporcionar todo el material y medios necesarios para que el alumno desarrolle adecuadamente su labor durante dichas prácticas. Además, los profesores de la Facultad se encargan de tutorizar a los alumnos durante su actividad en las prácticas externas y supervisan el cumplimiento las condiciones acordadas entre la entidad y la Universidad de Vigo.

En el siguiente listado se presentan aquellas empresas donde han realizado prácticas externas los alumnos de la Facultad de Ciencias del Mar hasta el momento.

EMPRESA
ACUARIO DO GROVE
ANFACO-CECOPESCA
AQUAGESTIÓN GIJÓN, S.L.
AQUÁTICA INGENIERÍA CIVIL
ASSOCIACIÓ MEDIAMBIENTAL XATRAC
CEIDA
CENTRO ANALÍTICO MÍGUEZ MUÍÑOS
COFRARÍA DE PESCADORES A PASTORIZA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
CSIC
ECIMAT
ESTACIÓN DE BIOLOXÍA MARIÑA DA GRAÑA
FANDICOSTA
GRUPO ACCIÓN COSTEIRA DA RÍA DE PONTEVEDRA
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
ISIDRO DE LA CAL FRESCO
UNIVERSIDADE DE VIGO

Además, existen convenios con otras empresas que amplían la oferta de prácticas externas de nuestros estudiantes.

# Universidade de Vigo

NATALIA CAPARRINI MARÍN, VICERRECTORA DE CAPTACIÓN DE ALUMNADO, ESTUDIANTES Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO,

HACE CONSTAR:

Que según consta en la documentación archivada en esta universidad, se han firmado los convenios de colaboración con las entidades que se relacionan en este documento para la realización de prácticas externas por parte del alumnado de la Universidad de Vigo.

Y para que así conste a los efectos oportunos, se expide el presente documento en Vigo a 3 de octubre de 2018

