

## 7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

### 7.1 Justificación de la adecuación de los medios materiales y servicios disponibles

#### Número de aulas, laboratorios y equipamientos especiales

##### **UNIVERSIDAD DE BARCELONA**

La Facultad de Biología de la Universitat de Barcelona dispone actualmente de 26 aulas convencionales: 7 aulas para más de 120 alumnos; 10 aulas para más de 50 alumnos; 9 aulas para más de 20 alumnos. Todas están equipadas con cañones y pantallas de proyección, ordenadores conectados a la red así como pizarras convencionales y/o de rotulador. También se dispone de otros aparatos de proyección como retroproyectores o proyectores de diapositivas.

La facultad también dispone de 9 aulas de informática con capacidades que oscilan entre 30 y 40 plazas, todas dotadas con ordenadores fijos conectados a red, cañón y pantalla de proyección y pizarra. En función de la programación de actividades docentes, se ofrece a los estudiantes la posibilidad de usar algunas de estas aulas en modalidad de libre acceso.

En cuanto a laboratorios, la facultad dispone actualmente de 26 laboratorios de prácticas con capacidad para 20-30 estudiantes. Estos laboratorios están dotados diversamente, según las necesidades de distintas disciplinas del área de la biología y todos disponen de pizarra, ordenador, cañón y pantalla de proyección.

##### **UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona (ETSECCPB) de la Universitat Politècnica de Catalunya dispone de las instalaciones docentes ofrecidas por la UPC en el Campus Nord. La UPC ofrece en dicho campus 6 edificios de aulas cuya gestión centralizada permite ofrecer el aula adecuada a las necesidades específicas de cada asignatura teniendo en cuenta tanto el número de plazas necesarias, tiempo y requerimientos específicos. En total se dispone de 6 aularios que en promedio disponen cada uno de ellos de 12 aulas convencionales: 2 aulas para 120-140 alumnos; 6 aulas para 50 - 60 alumnos; 5 aulas para 40 alumnos. Todas están equipadas con cañones y pantallas de proyección, ordenadores conectados a la red así como pizarras convencionales y/o de rotulador. También se dispone de otros aparatos de proyección como retroproyectores o proyectores de diapositivas.

La ETSECCPB también dispone de 6 aulas de informática con capacidades que oscilan entre 20 y 30 plazas, todas dotadas con ordenadores fijos conectados a red, cañón y pantalla de proyección y pizarra. De estas, 2 son de libre acceso a los estudiantes y las otras 4 lo son en función de la programación de las actividades docentes.

En cuanto a laboratorios relacionados con la temática del Máster, la UPC dispone de las instalaciones del Laboratorio de Ingeniería Marítima que incluye un gran canal de oleaje-corriente de 100 m de largo x 5 m de alto x 3 m de ancho y un canal de oleaje de 18 m de largo x 0.56 m de alto x 0.38 m de ancho.

#### Número de plazas de bibliotecas específicas

##### **UNIVERSIDAD DE BARCELONA**

La biblioteca de la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona cuenta con una superficie de 2455 m<sup>2</sup> y 2400 m lineales de estanterías de libre consulta. Dispone de 362 puntos fijos de lectura y un fondo bibliográfico de más de 30.000 volúmenes. Cuenta también con sala de lupas y microscopios, lectores de DVD, CD y vídeo, lectores de microfichas, 40 ordenadores para consultas, fotocopiadoras, impresoras y escáners. Además dispone de cinco salas de distintos tamaños y formatos para realizar sesiones de trabajo individual o en grupo y ofrece servicio de alquiler de ordenadores portátiles, todo

ello como adaptación a la docencia del EEES.

La Biblioteca, así como diversas áreas de la facultad, está dotada de red wi-fi de libre acceso a los estudiantes.

La biblioteca de Biología pertenecen al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI) de la Universidad de Barcelona, cuya política incluye la dotación de cada biblioteca de todos los títulos recomendados por los profesores a los alumnos de las distintas enseñanzas. El CRAI ofrece también una gama extensa de revistas científicas en formato digital.

### **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA**

El fondo de la biblioteca está especializado en ingeniería de telecomunicación; ingeniería aeronáutica e ingeniería agrícola. Está formado por bibliografía básica, bibliografía especializada, revistas especializadas, obras de consulta, vídeos, mapas, proyectos de fin de carrera y tesis doctorales.

**Recursos de información:** **(1)** Colecciones bibliográfica: Las colecciones bibliográficas científicas y técnicas se dividen en colecciones básicas que dan soporte a las guías docentes de las titulaciones y colecciones especializadas que dan soporte a las diferentes áreas temáticas de la titulación. La colección bibliográfica la componen más de 556.538 ejemplares de monografías y 20.397 colecciones de publicaciones en serie. **(2)** Colecciones digitales

Las bibliotecas también proporcionan el acceso a recursos de información electrónicos tanto a través del catálogo como desde la biblioteca digital de la UPC: diccionarios y enciclopedias, libros electrónicos, bases de datos, revistas electrónicas, etc. Actualmente se pueden consultar 8.403 títulos de revistas electrónicas en texto completo.

Además, el SBD dispone del portal UPCommons (<http://upcommons.upc.edu/>), formado por un conjunto de repositorios institucionales de acceso abierto en Internet de documentos producidos y editados por los profesores e investigadores de la UPC. Los repositorios incluyen: tesis doctorales, materiales docentes, eprints, revistas, trabajos académicos, etc. También se dispone de una videoteca y de repositorios de colecciones patrimoniales de la Universidad.

**Servicios bibliotecarios básicos y especializados:** **(1)** Espacios y equipamientos: Las bibliotecas ofrecen espacios y equipamientos para el estudio y el trabajo individual o en grupo, salas de formación y equipamientos para la reproducción del fondo documental. **(2)** Servicio de catálogo: El catálogo de las bibliotecas de la UPC es la herramienta que permite localizar los documentos en cualquier formato que se encuentran en las bibliotecas de la UPC (libros, revistas, apuntes, TFC, PFC, recursos electrónicos, etc.). También se puede acceder al Catálogo Colectivo de las Universidades de Cataluña (CCUC), que permite localizar, a través de una única consulta, todos los documentos de las bibliotecas del Consorcio de Bibliotecas Universitarias de Cataluña (CBUC) y de otras instituciones. **(3)** Servicio de información bibliográfica y especializada: este servicio, atendido de manera permanente por personal bibliotecario, ofrece información sobre las bibliotecas y sus servicios, y asesoramiento sobre dónde y cómo encontrar la información especializada. Los bibliotecarios temáticos, especializados en las colecciones de las áreas temáticas de la UPC, proporcionan respuestas sobre búsquedas concretas de información, y también resuelven otras peticiones de información generales. **(4)** Servicio de préstamo: permite solicitar documentos de las bibliotecas de la UPC a todos los miembros de la comunidad universitaria durante un período establecido de tiempo. El servicio es único: pueden solicitarse los documentos independientemente de la biblioteca de la UPC donde se encuentren y, además, pueden recogerse y devolverse en cualquiera de las bibliotecas.

### **Redes de telecomunicaciones**

La facultad de biología, como toda la Universidad de Barcelona, ha adoptado la plataforma Moodle de Campus virtual. Todas las asignaturas de los títulos impartidos pueden hacer uso de dicha plataforma. Así profesores y alumnos pueden comunicarse directamente en cualquier momento, sin necesidad de estar presentes. El profesorado dispone todo el material del curso en la plataforma y el alumno la

puede acceder en cualquier momento y a distancia. Moodle ofrece además otras herramientas como calificadores, fórums y calendarios, de gran utilidad para la organización de los cursos y la implantación de la semipresencialidad.

En todas las aulas de informática se instala anualmente todo el software requerido por el profesorado para las distintas enseñanzas. Aún así, la demanda de éste tipo de aula ha crecido muy notablemente, dificultando la programación de actividades en ellas.

#### **Otros servicios que proporciona el centro**

De todos los servicios que la Facultad de biología dispone para la docencia y la investigación es de especial interés señalar el Servicio de embarcaciones oceanográficas que dispone actualmente de una embarcación de 8 m de eslora y motor de 200 CV, con GPS, radio, sonda bifrecuencia, piloto automático, y está equipada con un pescante hidráulico, y aparatos científicos: CTD Seabird25 (con sensores de PAR, fluorescencia cl-a, transmisómetro, turbidímetro, oxígeno), un correntómetro perfilómetro doppler (2Mh), dispone de dragas van ven, etc.

La Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona ofrece a sus profesores, investigadores y estudiantes otros servicios relacionados con la investigación y la docencia: Centro de Recursos de Biodiversidad Animal, Servicio de Campos Experimentales, Servicio de Cultivos Celulares, Servicio de Criogenia, servicio de Esterilización de Medios de Cultivo, Servicio de Fermentación y Servicio de Herbario. Además, la facultad alberga algunas de las unidades de los CCT-UB (Centros Científicos y Tecnológicos de la Universidad de Barcelona), una instalación para uso de radioisótopos, el Servicio de Estabulario y una unidad de microscopía confocal.

De todos los servicios que la UPC dispone para la docencia y la investigación es de especial interés señalar relacionados con este Máster las instalaciones del Canal de Investigación y Experimentación Marítima del LIM el cual pertenece a la red de Instalaciones Científicas y Singulares (ICTS) del Ministerio de Economía y Competitividad. El CIEM es un canal ola-corriente de 100 m de longitud, 3 m de ancho y una profundidad de 5 m (hasta 7 m en la zona de los pozos del sistema de generación de corrientes) que permite hacer análisis próximos a la escala real (entre 1:2 y 1:20). Adicionalmente, se dispone también de una canal de oleaje de pequeña escala con una longitud total de 18m, una sección útil de 0.38m de ancho y 0.56m de alto y un calado máximo de 0.36m.

El LIM/UPC dispone también de un servicio de oceanografía instrumental que incluye correntímetros (rotor, doppler, electromagnéticos), mareógrafos, sensores ópticos de de sedimento, boyas de oleaje, etc.

#### **En su caso, información sobre convenios, que regulen la participación de otras entidades en el desarrollo de las actividades formativas. En todo caso, se deberá justificar que los medios materiales y servicios disponibles en las entidades colaboradoras permiten garantizar el desarrollo de las actividades formativas planificadas**

Con el Instituto Español de Oceanografía llevamos colaborando desde hace algunos años de manera muy efectiva para la impartición del curso de "Prácticas de mar" a bordo del BO/ Cornide de Saavedra, en el que participan cada año más de 40 alumnos nuestros y una decena de profesores del máster, así como personal técnico del IEO encargados del manejo de aparatos científicos del buque (CTD, Redes, dragas, etc..).

A parte de esa colaboración, la Universidad de Barcelona establece convenios con los centros, institutos o empresas en los que los alumnos de máster realizan el trabajo práctico de fin de máster. Se incluye al final del texto la muestra del convenio tipo. Incluimos también la lista de las instituciones o empresas en las que nuestros estudiantes han realizado estancias hasta el curso 2011-2012. La lista es abierta y cada año se incrementa con algún centro nuevo.

CENTRO/INSTITUCION/EMPRESA	POBLACIÓN	PROVINCIA/PAIS
AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA	BARCELONA	BARCELONA
ASSOCIACIÓ NEREO	BEGUR	GIRONA
CENTRE D'ESTUDIS AVANÇATS (CSIC)	BLANES	GIRONA
CONSORCI EL FAR	BARCELONA	BARCELONA
INNOVA OCEANOGRÀFIA LITORAL	SABADELL	BARCELONA
INSTITUT DE CIÈNCIES DEL MAR (CSIC)	BARCELONA	BARCELONA
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES - IRTA	BARCELONA	BARCELONA
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES - IRTA Sant Carles	SANT CARLES DE LA RÀPITA	TARRAGONA
LITORAL CONSULT	BARCELONA	BARCELONA
MEDIOS DE AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MICROBIOLÓGICOS - MAIM	VIC	BARCELONA
OCEANS CATALONIA INTERNATIONAL	BLANES	GIRONA
STARLAB LIVING SCIENCE	BARCELONA	BARCELONA
TECNOAMBIENTE, S.L.	BARCELONA	BARCELONA
UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA, DEPTO. DE FÍSICA	BARCELONA	BARCELONA
URS ESPAÑA, S.L.	BARCELONA	BARCELONA
ZOO DE BARCELONA - BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS	BARCELONA	BARCELONA
BIOSFERA CONSULTORIA MEDIAMBIENTAL, S.L.	OVIEDO	ASTURIAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (CSIC)	VIGO	PONTEVEDRA
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRÀFIA	MADRID	MADRID
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRÀFIA, C.O LA CORUÑA	LA CORUÑA	LA CORUÑA
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRÀFIA, C.O. BALEARES	CIUTAT DE PALMA	MALLORCA
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRÀFIA, C.O. CANARIAS	SANTA CRUZ	TENERIFE
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRÀFIA, C.O. GIJÓN	GIJÓN	ASTURIAS
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRÀFIA, C.O. MÁLAGA	FUENGIROLA	MÁLAGA
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRÀFIA, C.O. MURCIA	SAN PEDRO DEL PINATAR	MURCIA
MEDITERRANEO - SERVICIOS MARINOS, S.L.	ALACANT	ALACANT
SERVICIO DE ORDENACIÓN TERRITORIAL Y PLANEAMIENTO - GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS	OVIEDO	ASTURIAS
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA (FAC CIENCIAS EXPERIMENTALES)	VALENCIA	VALENCIA
UNIVERSIDAD DE ALICANTE, DEPTO. DE CIENCIAS DEL MAR	ALICANTE	ALICANTE
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA - ETS INGENIEROS CAMINOS CANALES Y PUERTOS	SANTANDER	CANTABRIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, DEPTO. DE ECOLOGÍA	MÁLAGA	MÁLAGA
ARDOE MARINE LABORATORY	ARDOE	SCOTLAND (UK)
LABORATOIRE OCÉANOGRAPHIQUE DE VILLEFRANCHE	VILLEFRANCHE-SUR-MER	FRANCIA
UC SAN DIEGO-SCRIPPS INSTITUTION OF OCEANOGRAPHY	LA JOLLA	CALIFORNIA (USA)
UNIVERSITY OF HELSINKI, DEPT. ENVIRONMENTAL SCIENCES	HELSINKI	FINLANDIA

## MODELO DE CONVENIO PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

### CONVENI DE COOPERACIÓ EDUCATIVA DE PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES EXTERNES DELS ESTUDIANTS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA EN ENTITATS COL·LABORADORES

Conveni de pràctiques núm. \_\_\_\_\_

#### PARTS

D'una part, el Sr. **Joaquín Gutiérrez Fruitós**, amb el NIF **NIF Q0818001J**, com a degà de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona, ubicada a l' Avda. Diagonal 643, de Barcelona, amb el codi postal 08028 i telèfon 934021429, i per delegació del rector d'aquesta Universitat;

De l'altra banda el Sr. / la Sra. \_\_\_\_\_, com a representant legal de l'empresa/institució \_\_\_\_\_, amb el NIF \_\_\_\_\_, ubicada al carrer/passeig \_\_\_\_\_, núm. \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_, amb el codi postal \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ i telèfon \_\_\_\_\_,

#### ACORDS

1. L'objecte d'aquest conveni és el desenvolupament de pràctiques acadèmiques externes d'estudiants (a partir d'ara pràctiques d'estudiants) de la Universitat de Barcelona (a partir d'ara UB), a través d'entitats col·laboradores, com ara empreses, institucions i entitats públiques i privades (a partir d'ara empreses i institucions).
2. Aquest conveni està regulat per la legislació educativa relacionada amb les pràctiques dels estudiants universitaris i, de manera específica, per l'RD 1707/2011 i per la Normativa de pràctiques d'estudiants de la Universitat de Barcelona.
3. La col·laboració d'aquest conveni es concreta en un projecte formatiu per estudiant, que ha de constar com a document annex. Es poden dur a terme tants projectes formatius de pràctiques com s'acordin entre la UB i les empreses i institucions.
4. El projecte formatiu ha de ser verificat i signat pels responsables de les pràctiques d'estudiants de cada part signatària d'aquest conveni, i per l'estudiant. A més, cada part signatària d'aquest conveni es compromet a nomenar els tutors de l'estudiant, els quals s'han de responsabilitzar de garantir l'activitat educativa objecte d'aquest acord, i també de tenir cura dels drets i deures assenyalats en la Normativa de pràctiques dels estudiants de la UB.
5. El projecte formatiu recull la informació i el tractament de la protecció de dades de caràcter personal de l'estudiant, i de l'acord de confidencialitat entre l'empresa o institució signatària d'aquest conveni, i l'estudiant.
6. La valoració del resultat de l'estada en pràctiques de l'estudiant l'han de fer conjuntament la UB i les empreses i institucions, d'acord amb la Normativa de pràctiques d'estudiants de la UB. Pel que fa a la valoració estrictament acadèmica de les pràctiques dels estudiants implicats en aquest conveni, és competència exclusiva de la UB.
7. La realització de les pràctiques en cap cas no produeix obligacions pròpies d'un contracte laboral entre els estudiants i les empreses o institucions.
8. Qualsevol eventualitat d'accident ha de tractar-se sota el règim de l'assegurança escolar obligatòria per a estudiants menors de 28 anys, tot i que l'assegurança cobreix tot l'any en el qual l'estudiant compleixi aquesta edat, i si són més grans, a través de l'assegurança d'accidents corresponent, la qual ha de ser formalitzada per l'estudiant. La Universitat de Barcelona té contractada una pòlissa de responsabilitat civil que cobreix qualsevol risc de danys a tercers derivats de les pràctiques de l'estudiant. No s'aplica el règim d'assegurances de les lleis laborals, ja que no hi ha cap contracte laboral.
9. Aquest conveni pot preveure l'aportació per part de les empreses i institucions d'una quantitat econòmica o en espècie a l'estudiant en concepte d'ajut o borsa d'estudis. En cas que així s'acordi, s'ha d'especificar la quantitat en el projecte formatiu individual de l'estudiant, annex a aquest conveni.
10. Aquest conveni pot preveure l'aportació per part de les empreses i institucions, d'una quantitat econòmica a la UB, en concepte de gestió i formalització del programa de pràctiques. En cas que així s'acordi, s'ha d'especificar la quantitat en el projecte formatiu individual de l'estudiant, annex a aquest conveni.
11. Les dues parts signatàries d'aquest conveni es comprometen a complir el règim de permisos de l'estudiant, en els termes establerts en la Normativa de pràctiques d'estudiants de la Universitat de Barcelona.
12. L'estudiant té dret a la propietat intel·lectual i industrial de les tasques, investigacions dutes a terme, o dels resultats obtinguts en els termes establerts a la legislació reguladora de la matèria.
13. A petició dels tutors de l'empresa o institució, la UB ha de reconèixer les tasques de tutoria dutes a terme d'acord amb la Normativa de pràctiques d'estudiants de la UB.
14. En el cas d'eventuals conflictes derivats de les pràctiques dels estudiants, els tutors, i en última instància les parts signatàries d'aquest conveni, han d'intervenir-hi per trobar-hi solucions pel bon desenvolupament de les pràctiques.
15. Aquest conveni té una durada d'un curs acadèmic, o del període establert, i queda automàticament renovat si no consta una denúncia escrita de finalització per qualsevol d'ambdues parts, o es produeix qualsevol altra de les causes de resolució anticipada previstes en la Normativa de pràctiques d'estudiants de la UB, i per la legislació vigent.
16. El projecte formatiu annex a aquest conveni té vigència segons el període de les pràctiques acordat, i es pot rescindir anticipadament segons les causes previstes en la Normativa de pràctiques d'estudiants de la UB, i per la legislació vigent.

En prova de conformitat, les parts interessades signen aquest conveni en el lloc i en la data esmentats més avall.

Barcelona, \_\_\_\_ d \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Degà/ana o director/a  
(Signatura i segell)

Entitat col·laboradora  
(Signatura i segell)

#### PROJECTE FORMATIU DE TREBALLS EXPERIMENTALS EXTERNS DELS ESTUDIANTS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA EN ENTITATS COL·LABORADORES

Projecte formatiu núm. \_\_\_\_\_ annex al conveni de pràctiques núm. \_\_\_\_\_

1. DADES DEL PROJECTE FORMATIU I DEL CONVENI DE PRÀCTIQUES AL QUAL S'ANNEXA *(les ompleu la UB)*

1.1 Número del projecte formatiu:	
1.2 Data del projecte formatiu:	
1.3 Número del conveni de pràctiques ( <i>al qual s'annexa aquest projecte formatiu</i> ):	
1.4 Data del conveni de pràctiques ( <i>al qual s'annexa aquest projecte formatiu</i> ):	
<b>2. DADES DE LA UNIVERSITAT</b>	
2.1 Nom del centre on està matriculat l'estudiant: Facultat de Biologia	
2.2 Nom del tutor del treball de fi de màster:	
2.3 Telèfon de contacte del tutor del treball de fi de màster:	
2.4 Correu electrònic de contacte del tutor del treball de fi de màster:	
<b>3. DADES DE L'EMPRESA O INSTITUCIÓ (<i>les ompleu l'entitat col·laboradora</i>)</b>	
3.1 Nom de l'empresa o institució:	
3.2 Nom del tutor (director):	
3.3 Telèfon de contacte del tutor (director):	
3.4 Correu electrònic de contacte del tutor (director):	
<b>4. DADES DE L'ESTUDIANT</b>	
4.1 Nom i cognoms:	
4.2 DNI, NIE, passaport...:	
4.2 a) Adreça Postal:	
4.3 Telèfon de contacte:	
4.4 Correu electrònic de contacte:	
<b>5. DADES ACADÈMIQUES DE LES PRÀCTIQUES</b>	
5.1 Tipus d'ensenyament: MÀSTER OFICIAL	
5.2 Nom de l'ensenyament matriculat per l'estudiant:	
5.3 Tipus de pràctiques: CURRICULARS	
5.4 Nom de l'assignatura, només en cas que siguin pràctiques curriculars: <b>TREBALL FI DE MÀSTER</b>	
5.5 Nombre de crèdits ECTS, només en cas que siguin pràctiques curriculars:	
<b>6. DADES DEL PROJECTE FORMATIU (<i>les omplen la UB i l'entitat col·laboradora</i>)</b>	
6.1 Nombre total d'hores de pràctiques:	
6.2 Nombre d'hores per dia:	
6.3 Horari:	
6.4 Període:	
6.5 Adreça postal on l'estudiant farà les pràctiques:	
6.6 Nom del departament o àrea funcional de l'empresa o institució on l'estudiant farà les pràctiques:	

6.7	Descripció de les tasques que ha de desenvolupar l'estudiant en les pràctiques: — — —		
6.8	6.8 Descripció de les competències específiques del títol que ha de desenvolupar l'estudiant en les pràctiques: Les associades a les tasques que es descriuen a l'apartat 6.7.		
6.9	Descripció de les competències transversals o generals que ha de desenvolupar l'estudiant en les pràctiques: <b>Gestió de la informació, gestió del temps, comunicació, treball en equip, idiomes, informàtica, pensament analític i crític, resolució de problemes i presa de decisions</b>		
6.10	Descripció del perfil professional relacionat amb les tasques i competències que l'estudiant desenvoluparà durant les pràctiques:		
<b>7. AJUT I CONTRAPRESTACIÓ DE SERVEIS (les emplena la UB)</b>			
7.1	Ajut o borsa a l'estudi de l'estudiant, si escau: 0 €		
7.2	Contraprestació econòmica a la UB, si escau: 0 €		
<b>8. OBSERVACIONS</b>			
Aquest projecte formatiu està verificat i signat pels responsables de les pràctiques d'estudiants de cada part signatària del conveni de cooperació educativa. Els responsables de les pràctiques, a més dels continguts d'aquest projecte formatiu, poden afegir-ne d'altres després d'un acord d'ambdues parts. En cas que s'hi incloguin altres continguts, caldrà adjuntar-los en un full a part d'aquest projecte formatiu.			
<b>9. INFORMACIÓ SOBRE LA PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DE L'ESTUDIANT</b>			
Les dades de caràcter personal que apareixen en aquest conveni són incorporades al fitxer «Feina UB» per a la gestió de les pràctiques acadèmiques dels estudiants. L'òrgan responsable del fitxer és la Secretaria General. S'han de cedir les dades personals necessàries a l'entitat col·laboradora en la qual es durà a terme el projecte formatiu de pràctiques, que es compromet a no fer-ne ús per a una finalitat distinta, a no comunicar-les a tercers sense consentiment dels interessats, i també a complir les mesures de seguretat i altres obligacions derivades de la legislació de protecció de dades de caràcter personal. En qualsevol cas, es poden exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició mitjançant una comunicació escrita, adjuntant una fotocòpia del DNI o d'un altre document identificatiu, dirigida a la Secretaria General de la UB, Gran Via de les Corts Catalanes, 585, 08007 Barcelona, o mitjançant un correu electrònic a l'adreça següent: secretaria.general@ub.edu			
<b>10. ACORD DE CONFIDENCIALITAT</b>			
L'entitat col·laboradora pot oferir a l'estudiant la formalització d'un acord de confidencialitat amb la finalitat de protegir tota la informació que, en l'execució d'aquest projecte formatiu, es pugui revelar per escrit, de paraula o per qualsevol altre mitjà o suport, tangible o intangible, actualment conegut o que possibiliti la tecnologia en el futur. En concret i simplement a l'efecte exemplificatiu, es tracta d'informació relativa a la informació tècnica, als mètodes i idees de treball, productes, dibuixos, disseny de processos, models de marques, drets de copyright, protocols, contractes, serveis, mètodes de formació, plans de negoci, costos i altres programes d'ordinador. Amb la signatura d'aquest acord de confidencialitat, l'estudiant es compromet a no revelar, utilitzar, ni publicar aquesta informació de caràcter confidencial.			
<b>El coordinador del Màster</b> (nom del coordinador i signatura)	<b>El centre de la UB</b> (Joaquim Gutiérrez Fruitós, Degà de la Facultat de Biologia, signatura i segell)	<b>L'estudiant en pràctiques</b> (Nom de l'estudiant i signatura)	<b>L'entitat col·laboradora</b> (Nom de la persona, càrrec, signatura i segell)

## 7.2. Previsión de adquisición de los recursos materiales y servicios necesarios

### **CRITERIOS GENERALES DE APLICACIÓN A TODOS LOS MÁSTERES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA**

La Universidad de Barcelona dispone de las infraestructuras y recursos técnicos y materiales adecuados para la impartición de la docencia relativa a la propuesta presentada. En cualquier caso, dentro de las previsiones presupuestarias y, en relación a los objetivos institucionales, anualmente se analizan y priorizan las actuaciones que permitan garantizar la adecuación de los recursos necesarios para garantizar la calidad formativa.