IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

UNIVERSIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CÓDIGO CENTRO
Universidad de Barcelona	Facultad de Biología	08032981
NIVEL	**DENOMINACIÓN CORTA**	
Máster	Antropología Biológica	
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA		
Máster Universitario en Antropología Biológica por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Barcelona		
NIVEL MECES		
3		
RAMA DE CONOCIMIENTO	**ÁMBITO DE CONOCIMIENTO**	**CONJUNTO**
Ciencias	Biología y genética	Nacional
CONVENIO		
Ver convenio adjunto		
SOLICITANTE		
NOMBRE Y APELLIDOS	**CARGO**	
MARIA PILAR DELGADO HITO	Vicerrectora de Política Académica	
REPRESENTANTE LEGAL		
NOMBRE Y APELLIDOS	**CARGO**	
MARIA PILAR DELGADO HITO	Vicerrectora de Política Académica	
RESPONSABLE DEL TÍTULO		
NOMBRE Y APELLIDOS	**CARGO**	
MARIA PILAR DELGADO HITO	Vicerrectora de Política Académica	

2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN

A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.

DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO	TELÉFONO
Gran Via de les Corts Catalanes, 585	08007	Barcelona	653516191
E-MAIL	**PROVINCIA**		**FAX**
vr.academica@ub.edu	Barcelona		934035511

3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre.

El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

	En: Barcelona, AM 13 de marzo de 2025
	Firma: Representante legal de la Universidad

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

1. DESCRIPCIÓN, OBJETIVOS FORMATIVOS Y JUSTIFICACIÓN DEL TÍTULO

1.1-1.3 DENOMINACIÓN, ÁMBITO, MENCIONES/ESPECIALIDADES Y OTROS DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECIFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Máster	Máster Universitario en Antropología Biológica por la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Barcelona	Nacional	Ver convenio adjunto	Ver Apartado 1: Anexo 1.
RAMA				
Ciencias				
ÁMBITO				
Biología y genética				
AGENCIA EVALUADORA				
Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya				
LISTADO DE ESPECIALIDADES				
Especialidad en Antropología Física y Forense				
Especialidad en Diversidad Humana y Aplicaciones Biomédicas				
MENCIÓN DUAL				
No				

1.4-1.9 UNIVERSIDADES, CENTROS, MODALIDADES, CRÉDITOS, IDIOMAS Y PLAZAS

UNIVERSIDAD SOLICITANTE		
Universidad de Barcelona		
LISTADO DE UNIVERSIDADES		
CÓDIGO	**UNIVERSIDAD**	
004	Universidad de Barcelona	
022	Universidad Autónoma de Barcelona	
LISTADO DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS		
CÓDIGO	**UNIVERSIDAD**	
No existen datos		
CRÉDITOS TOTALES	**CRÉDITOS DE COMPLEMENTOS FORMATIVOS**	**CRÉDITOS EN PRÁCTICAS EXTERNAS**
60		0
CRÉDITOS OPTATIVOS	**CRÉDITOS OBLIGATORIOS**	**CRÉDITOS TRABAJO FIN GRADO/ MÁSTER**
27	12	21

1.4-1.9 Universidad Autónoma de Barcelona

1.4-1.9.1 CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS			
CÓDIGO	**CENTRO**	**CENTRO RESPONSABLE**	**CENTRO ACREDITADO INSTITUCIONALMENTE**
08071020	Facultad de Biociencias	No	Si

1.4-1.9.2 Facultad de Biociencias

1.4-1.9.2.1 Datos asociados al centro

MODALIDADES DE ENSEÑANZA EN LAS QUE SE IMPARTE EL TITULO		
PRESENCIAL	**SEMIPRESENCIAL/HÍBRIDA**	**A DISTANCIA/VIRTUAL**
Sí	No	No
PLAZAS POR MODALIDAD		
0		

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

NÚMERO TOTAL DE PLAZAS	NÚMERO DE PLAZAS DE NUEVO INGRESO PARA PRIMER CURSO	
0	0	
IDIOMAS EN LOS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.4-1.9 Universidad de Barcelona

1.4-1.9.1 CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS			
CÓDIGO	CENTRO	CENTRO RESPONSABLE	CENTRO ACREDITADO INSTITUCIONALMENTE
08032981	Facultad de Biología	Si	Si

1.4-1.9.2 Facultad de Biología

1.4-1.9.2.1 Datos asociados al centro

MODALIDADES DE ENSEÑANZA EN LAS QUE SE IMPARTE EL TITULO		
PRESENCIAL	SEMIPRESENCIAL/HÍBRIDA	A DISTANCIA/VIRTUAL
Sí	No	No
PLAZAS POR MODALIDAD		
30		
NÚMERO TOTAL DE PLAZAS	NÚMERO DE PLAZAS DE NUEVO INGRESO PARA PRIMER CURSO	
30	30	
IDIOMAS EN LOS QUE SE IMPARTE		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	Sí	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
No	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.10 JUSTIFICACIÓN

JUSTIFICACIÓN DEL INTERÉS DEL TÍTULO Y CONTEXTUALIZACIÓN
Ver Apartado 1: Anexo 6.

1.11-1.13 OBJETIVOS FORMATIVOS, ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS Y DE INNOVACIÓN DOCENTE

OBJETIVOS FORMATIVOS

1.11.a) Principales objetivos formativos del título

El máster en Antropología Biológica tiene como finalidad ofrecer a los graduados en ciencias experimentales y en humanidades una formación actualizada sobre la diversidad humana, su origen, evolución e implicaciones biomédicas.

- Proporcionar al alumno un sólido conocimiento sobre los mecanismos de generación y mantenimiento de la diversidad humana fenotípica y genética.
- Capacitar al estudiante para que pueda llevar a cabo mediciones y comparaciones estadísticas para el análisis de la diversidad humana y sus implicaciones biológicas y sociales.

CSV: 87896905538438682008038 8 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

- Formar a los estudiantes para el ejercicio de profesiones que requieran de conocimientos en esta disciplina como es el caso de laboratorios de genética humana, laboratorios de identificación forense, laboratorios y empresas de arqueología y paleontología, centros de investigación en evolución humana, genética de poblaciones humanas y epidemiología.
- Conocer las implicaciones bioéticas derivadas del estudio de muestras y datos provenientes de poblaciones humanas.

1.11.b) Objetivos formativos de las especialidades

El Máster en Antropología Biológica presenta dos especialidades: 1) Antropología Física y Forense y 2) Diversidad Humana y Aplicaciones Biomédicas

Objetivos formativos de la Especialidad en Antropología Física y Forense

La especialidad de Antropología Física y Forense tiene el objetivo de proporcionar a los estudiantes los conocimientos, habilidades y competencias relacionadas con el estudio de la diversidad biológica de las poblaciones humanas, actuales y pretéritas, aplicado a las investigaciones y análisis del ámbito de la Evolución Humana, Osteoarqueología y Antropología Forense.

Los objetivos formativos de esta especialidad son:
- Comprender las hipótesis y controversias en evolución humana: Conocer y debatir sobre los argumentos científicos y las corrientes de pensamiento relacionadas con la diversificación de los homínidos.
- Analizar la diversidad de fósiles del linaje de los homínidos y su situación evolutiva: Evaluar la diversidad de materiales fósiles en nuestro entorno geográfico basándose en las evidencias disponibles y el debate científico.
- Aplicar técnicas de antropometría esquelética y forense: Conocer y utilizar técnicas de osteobiografía, odontología forense y dactiloscopia para la identificación de víctimas.
- Realizar diagnósticos y estudios del perfil biológico: Aplicar métodos para establecer perfiles biológicos (edad, sexo, estatura, origen) y reconocer características individualizadoras, patologías y lesiones en restos esqueléticos humanos.
- Adquirir conocimientos de osteología comparada y tafonomía: Proporcionar herramientas para estudios tafonómicos y antropológicos de campo, incluyendo la identificación de procesos tafonómicos y la toma de muestras para análisis físico-químicos y moleculares.

Objetivos formativos de la Especialidad en Diversidad Humana y Aplicaciones Biomédicas

La especialidad de Diversidad Humana y Aplicaciones Biomédicas tiene el objetivo de proporcionar a los estudiantes los conocimientos, habilidades y competencias relacionadas con el estudio de la diversidad biológica de las poblaciones humanas, aplicado a las investigaciones biomédicas del ámbito de la Epidemiología Genética, Genética Humana y Genética de Poblaciones.

Los objetivos formativos de esta especialidad son:
- Comprender las nuevas metodologías citogenéticas, genómicas y epigenómicas utilizadas para la comprensión del binomio salud-enfermedad, así como el estudio de la variabilidad humana normal.
- Conocer y saber acceder a todos los repositorios de datos genómicos humanos utilizados en el ámbito de la Antropología Biológica.
- Aplicar los fundamentos metodológicos para el análisis bioinformático de datos genéticos masivos para su aplicación en estudios de genética humana, genética de poblaciones y epidemiologia genètica
- Entender la implicación de los factores de riesgo genético y ambiental, así como su interacción, en la etiologia de las enfermedades complejas.

ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS Y ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1.14 PERFILES FUNDAMENTALES DE EGRESO Y PROFESIONES REGULADAS

PERFILES DE EGRESO		
Profesionales de los ámbitos de investigación / docencia, así como otros ámbitos que requieran conocimientos en Antropología Biológica.		
HABILITA PARA EL EJERCICIO DE PROFESIONES REGULADAS	No	
NO ES CONDICIÓN DE ACCESO PARA TITULO PROFESIONAL		

2. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE

RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y DE APRENDIZAJE
C01 - Evaluar el impacto social, de salud y medioambiental de actuaciones en el ámbito de la Antropología Biológica con la finalidad de contribuir a los ODS. TIPO: Competencias
C02 - Defender un razonamiento crítico y un compromiso con la pluralidad y diversidad de realidades de la sociedad actual, desde el respeto a los derechos fundamentales, a la igualdad de mujeres y hombres y a la no discriminación. TIPO: Competencias
C03 - Identificar actitudes coherentes con las concepciones éticas, los códigos deontológicos y la integridad intelectual con conciencia de las implicaciones sociales de las diferentes actividades realizadas en el ámbito de la Antropología Biológica y en la gestión de muestras y datos. TIPO: Competencias
C04 - Generar una dinámica eficiente y coordinada de trabajo, tanto en equipos disciplinarios como interdisciplinarios, en el diseño, gestión, planificación y ejecución de proyectos y retos colectivos en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Competencias
C05 - Integrar conocimientos y habilidades referidas a técnicas instrumentales, informáticas, analíticas y moleculares para afrontar con seguridad situaciones prácticas en un laboratorio y en el trabajo de campo. TIPO: Competencias
C06 - Combinar la capacidad de diagnosis y la creatividad para la resolución de problemas en el ámbito de la Antropología Biológica. TIPO: Competencias
C07 - Reunir habilidades de aprendizaje autónomo a partir de la capacidad de análisis, de reflexión, de síntesis, de visiones globales y de razonamiento experto en el ámbito de la Antropología Biológica. TIPO: Competencias

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

C08 - Integrar los conocimientos en Antropología Biológica a la práctica de la profesión en el ámbito de la investigación biomédica, forense, bioarqueológica, en evolución y ecología humana, docencia o comunicación científica. TIPO: Competencias
H01 - Demostrar dominio del lenguaje especializado oralmente y por escrito, en catalán y/o castellano, e inglés, en el ámbito de las Biociencias. TIPO: Habilidades o destrezas
H02 - Emplear las fuentes de información de forma crítica y responsable en el contexto de trabajos de investigación en Antropología Biológica TIPO: Habilidades o destrezas
H03 - Relacionar conceptos básicos del ámbito de la Antropologia Biológica con su aplicación metodológica práctica en el trabajo experimental y de campo. TIPO: Habilidades o destrezas
H04 - Utilizar técnicas estadísticas y/o bioinformáticas para la comprensión de la variabilidad biológica humana TIPO: Habilidades o destrezas
H05 - Aplicar estrategias de actuación y protocolos en la práctica profesional de la Antropología Biológica. TIPO: Habilidades o destrezas
H06 - Preparar informes científico-técnicos para la práctica profesional orientados a instituciones o peritajes en el ámbito social, judicial y en salud pública. TIPO: Habilidades o destrezas
H07 - Interpretar resultados fruto del análisis de datos en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Habilidades o destrezas
H08 - Desarrollar buenas prácticas en el trabajo de laboratorio y de campo en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Habilidades o destrezas
H09 - Utilizar información y datos provinientes de diferentes ámbitos disciplinarios (ciencias experimentales, sociales y humanidades) para la interpretación de los resultados de la investigación. TIPO: Habilidades o destrezas
K01 - Describir la diversidad biológica de las poblaciones humanas a nivel fenotípico y genético TIPO: Conocimientos o contenidos
K02 - Identificar los mecanismos moleculares generadores de la diversidad y sus implicaciones en la salud y el bienestar de la poblaciones TIPO: Conocimientos o contenidos
K03 - Distinguir los diferentes mecanismos adaptativos generadores de la diversidad humana. TIPO: Conocimientos o contenidos
K04 - Reconocer la importancia de los mecanismos de interacción genes- ambiente- cultura en la diversidad biológica, en la salud y en la demografía de las poblaciones humanas TIPO: Conocimientos o contenidos
K05 - Seleccionar los métodos estadísticos y de análisis de datos adecuados para el estudio en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Conocimientos o contenidos
K06 - Reconocer la estructura y apartados de un artículo científico y/o un trabajo de investigación en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Conocimientos o contenidos
K07 - Definir el origen, distribución geográfica y características de historia de vida de las poblaciones humanas a lo largo de nuestra historia evolutiva TIPO: Conocimientos o contenidos
K08 - Reconocer las implicaciones éticas relacionadas con el estudio y manipulación de datos y muestras de poblaciones humanos TIPO: Conocimientos o contenidos

3. ADMISIÓN, RECONOCIMIENTO Y MOVILIDAD

3.1 REQUISITOS DE ACCESO Y PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN

3.1. Requisitos de acceso y procedimientos de admisión de estudiantes

3.1.a) Normativa y procedimiento general de acceso

1) El acceso y admisión a los másteres universitarios está regulado por el artículo 18 del **RD822/2021 por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad**.

La regulación del acceso y la admisión a enseñanzas de máster universitario en la UB están aprobadas en la **Normativa de acceso y admisión a enseñanzas de màster universitario de la Universidad de Barcelona**.

2) Titulaciones de acceso al màster:

Titulaciones de acceso específicas: grados en Biología, Biotecnología, Ciencias Biomédicas, Bioquímica, Genética.

Titulaciones de acceso afines: grados en Odontología, Farmacia, Nutrición Humana y Dietética, Medicina, Ciencias de la actividad física y del deporte, Arqueología, Psicología, Geología, Antropología Social o Cultural, Prehistoria.

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

3) Posibilidad de acceso al máster con matrícula condicionada

De acuerdo con el artículo 18.4 del RD 822/2021, excepcionalmente podrán acceder a este máster estudiantes que estén cursando una titulación universitaria de grado en la UB si únicamente les quedan por superar el trabajo final de grado, y como máximo hasta a 9 créditos (incluidos los créditos pendientes de reconocimiento o la exigencia de superar un determinado nivel de idioma extranjero para poder obtener el título). Los estudiantes que accedan por esta vía no podrán obtener el título de máster si previamente no han obtenido el título universitario oficial de grado.

3.1.b) Criterios y procedimiento de admisión a la titulación

Poseer y acreditar un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior perteneciente a otro Estado integrante del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) o de terceros países. Asimismo, podrán acceder los/las titulados/as conforme a sistemas educativos ajenos al EEES sin necesidad de homologar sus títulos, previa comprobación que éstos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado. El acceso por esta vía no implica la homologación del título previo de que esté en posesión el/la interesado/a, ni su reconocimiento para otros efectos.

Requisito lingüístico: Dado que la docencia se realiza en español e inglés , y con el fin de asegurar que el alumnado sea capaz de seguir todas las actividades formativas, se exigirá para la admisión, la acreditación de un nivel mínimo equivalente a B2 de ambos idiomas. Si no se puede certificar el nivel de español, se puede realizar una entrevista para asegurar que se tienen los conocimientos necesarios del idioma para poder seguir correctamente el máster.

Criterios de selección:

1) **Titulación de Grado** (50%), siendo las titulaciones de acceso al máster, tanto las de las ciencias experimentales (especialidades biológicas, biomédicas y médicas, así como ciencias de la tierra) (titulaciones de acceso específicas), como las de las de humanidades (geografía e historia, prehistoria, arqueología, psicología) (titulaciones de acceso afines). La interdisciplinariedad que existe entre las ciencias experimentales y las humanidades en el área de la Antropología Biológica hacen necesaria la inclusión de ambos campos del conocimiento.

2) **Manifestación del interés en la formación** en el ámbito del máster indicando la especialidad que se desea cursar, motivaciones para cursar el máster, materias optativas que escogería y el ámbito profesional o investigador al que se desea acceder una vez acabada la titulación (20%).

3) **Expediente académico del grado** (20%), que servirá para destacar a los estudiantes con mejores expedientes y posibilidades de acceso a becas de formación.

4) **Otras titulaciones y formación** complementaria realizada (10%).

Se podrán asignar a efectos de la admisión del máster, la necesidad de realizar **complementos formativos** (según el RD 861/2010) con finalidad niveladora independientes de los créditos propios del máster. Los estudiantes procedentes de titulaciones de humanidades o ciencias sociales (Titulaciones de acceso afines) tendrán que realizar las dos asignaturas de complementos formativos: 1) Conocimientos básicos en Antropología Biológica: conceptos clave (3 ECTS); 2) Conocimientos básicos en Antropología Biológica: técnicas instrumentales (3 ECTS). En caso que aporten documentación que acredite su formación previa en los conceptos contemplados por las asignaturas de complementos formativos pueden quedar exentos. Las asignaturas de complementos formativos deberán realizarse y superarse antes del inicio de las clases del Máster.

La Comisión Coordinadora del Máster delegará la evaluación de las solicitudes a los/las coordinadores del máster (UB y UAB), que se reunirán en los periodos previos a la matriculación y harán pública la lista de admitidos y excluidos en cada periodo de matriculación.

3.2 CRITERIOS PARA EL RECONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIAS DE CRÉDITOS	
Reconocimiento de Créditos cursados en centros de formación profesional de grado superior	
MÍNIMO	**MÁXIMO**
0	0
Adjuntar Convenio	
Reconocimiento de Créditos Cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	**MÁXIMO**
0	0
Adjuntar Título Propio	
Ver Apartado 3: Anexo 2.	
Reconocimiento de Créditos Cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	**MÁXIMO**
0	0
DESCRIPCIÓN	

Los criterios generales y la normativa de adaptación, reconocimiento y transferencia de créditos para estudios en las enseñanzas oficiales de grado y máster de la Universidad de Barcelona se han elaborado según las directrices contempladas en el RD 822/2021, de 28 de septiembre (BOE 29 de septiembre de 2021), y han sido aprobados por la Comisión Académica de Consejo de Gobierno en fecha 22 de junio de 2022, y por Consejo de Gobierno el 13 de julio de 2022.

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

La **normativa completa y actualizada** está disponible en la página de normativas académicas de la Universidad de Barcelona.

3.3 MOVILIDAD DE LOS ESTUDIANTES PROPIOS Y DE ACOGIDA

*La movilidad internacional de estudiantes se rige por la **Normativa** aprobada en Consejo de Gobierno de 17 de junio de 2017, que establece los procedimientos de aplicación a los estudiantes en movilidad. La Universitat de Barcelona cuenta además con la acreditación de la **carta ECHE (2021-2027)**, que establece un marco general de calidad de la movilidad europea y de aplicación al conjunto de la movilidad internacional.*

*Las convocatorias y la información general de los diferentes programas de movilidad internacional (Erasmus+ y otros) para los estudiantes propios, así como la información y procedimientos para los de acogida, se hacen públicas a través de la web de la Oficina de Movilidad y Programas internacionales (**propios**; **acogida**) y de la Oficina de Relaciones Internacionales de la **Facultat de Biologia.***

*La Universitat de Barcelona participa también en el programa de movilidad entre universidades españolas (SICUE). La información general del programa, los procedimientos y la convocatoria, tanto para los estudiantes propios como para los de acogida, se hace pública cada curso académico en la web de **Gestión Académica** como en la de la Facultad de Biologia (UB).*

*El Máster en Antropología Biológica no contempla programas específicos de movilidad, ya que en su Plan de Estudios no prevé una movilidad fuera de Cataluña. Sin embargo, aquellos estudiantes, que por propia voluntad, deseen llevar cabo su Trabajo Final de Máster fuera de este ámbito, mediante la participación de la Oficina de Relaciones Internacionales (ORI) de la Facultad de Biología de la UB, les facilitamos los contactos, y gestiones para aprovechar el **Programa Erasmus Plus Prácticas** para aprovechar al máximo las facilidades de movilidad dentro del Espacio Europeo de Educación Superior. La ORI gestiona los Convenios-Acuerdos con los centros y también ayuda en la gestión del Proyecto Formativo. La coordinación del TFM es la responsable última de la aceptación de los grupos y centros receptores, así como los proyectos formativos (bajo criterios de adecuación al área de la Inmunología) de los estudiantes que se acogen a este tipo de movilidad.*

4. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

4.1 ESTRUCTURA BÁSICA DE LAS ENSEÑANZAS		
DESCRIPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS		
Ver Apartado 4: Anexo 1.		
4.1 SIN NIVEL 1		
NIVEL 2: PRINCIPIOS DE ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Obligatoria	
ECTS NIVEL 2	12	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
12		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Diversidad humana I		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Obligatoria	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Diversidad humana II		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Obligatoria	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Análisis estadístico		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Obligatoria	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Métodos de investigación		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Obligatoria	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
K01 - Describir la diversidad biológica de las poblaciones humanas a nivel fenotípico y genético TIPO: Conocimientos o contenidos		
K03 - Distinguir los diferentes mecanismos adaptativos generadores de la diversidad humana. TIPO: Conocimientos o contenidos		
K05 - Seleccionar los métodos estadísticos y de análisis de datos adecuados para el estudio en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Conocimientos o contenidos		
K06 - Reconocer la estructura y apartados de un artículo científico y/o un trabajo de investigación en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Conocimientos o contenidos		
C02 - Defender un razonamiento crítico y un compromiso con la pluralidad y diversidad de realidades de la sociedad actual, desde el respeto a los derechos fundamentales, a la igualdad de mujeres y hombres y a la no discriminación. TIPO: Competencias		
C03 - Identificar actitudes coherentes con las concepciones éticas, los códigos deontológicos y la integridad intelectual con conciencia de las implicaciones sociales de las diferentes actividades realizadas en el ámbito de la Antropología Biológica y en la gestión de muestras y datos. TIPO: Competencias		
H04 - Utilizar técnicas estadísticas y/o bioinformáticas para la comprensión de la variabilidad biológica humana TIPO: Habilidades o destrezas		
H07 - Interpretar resultados fruto del análisis de datos en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Habilidades o destrezas		

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

NIVEL 2: ANTROPOLOGÍA FÍSICA Y FORENSE		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	15	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
9	6	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Métodos de identificación		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	3	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Tafonomía y Antropología de campo		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	3	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Osteología y Antropología Forense		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Evolución Humana		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

CARÁCTER	ECTS ASIGNATURA	DESPLIEGUE TEMPORAL
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Técnicas Biométricas y Antropométricas		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
H08 - Desarrollar buenas prácticas en el trabajo de laboratorio y de campo en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Habilidades o destrezas		
K08 - Reconocer las implicaciones éticas relacionadas con el estudio y manipulación de datos y muestras de poblaciones humanos TIPO: Conocimientos o contenidos		
K07 - Definir el origen, distribución geográfica y características de historia de vida de las poblaciones humanas a lo largo de nuestra historia evolutiva TIPO: Conocimientos o contenidos		
C04 - Generar una dinámica eficiente y coordinada de trabajo, tanto en equipos disciplinarios como interdisciplinarios, en el diseño, gestión, planificación y ejecución de proyectos y retos colectivos en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Competencias		
C05 - Integrar conocimientos y habilidades referidas a técnicas instrumentales, informáticas, analíticas y moleculares para afrontar con seguridad situaciones prácticas en un laboratorio y en el trabajo de campo. TIPO: Competencias		
C08 - Integrar los conocimientos en Antropología Biológica a la práctica de la profesión en el ámbito de la investigación biomédica, forense, bioarqueológica, en evolución y ecología humana, docencia o comunicación científica. TIPO: Competencias		
H05 - Aplicar estrategias de actuación y protocolos en la práctica profesional de la Antropología Biológica. TIPO: Habilidades o destrezas		
H06 - Preparar informes científico-técnicos para la práctica profesional orientados a instituciones o peritajes en el ámbito social, judicial y en salud pública. TIPO: Habilidades o destrezas		
NIVEL 2: DIVERSIDAD HUMANA Y APLICACIONES BIOMÉDICAS		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	15	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
15		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

NIVEL 3: Genes, genomas y poblaciones		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Epidemiología Genética		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Técnicas de Genética Humana		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Modelos genéticos de enfermedades complejas		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Análisis de datos genómicos		

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**

4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE
H08 - Desarrollar buenas prácticas en el trabajo de laboratorio y de campo en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Habilidades o destrezas
K02 - Identificar los mecanismos moleculares generadores de la diversidad y sus implicaciones en la salud y el bienestar de la poblaciones TIPO: Conocimientos o contenidos
K04 - Reconocer la importancia de los mecanismos de interacción genes- ambiente- cultura en la diversidad biológica, en la salud y en la demografía de las poblaciones humanas TIPO: Conocimientos o contenidos
K08 - Reconocer las implicaciones éticas relacionadas con el estudio y manipulación de datos y muestras de poblaciones humanos TIPO: Conocimientos o contenidos
C04 - Generar una dinámica eficiente y coordinada de trabajo, tanto en equipos disciplinarios como interdisciplinarios, en el diseño, gestión, planificación y ejecución de proyectos y retos colectivos en el ámbito de la Antropología Biológica TIPO: Competencias
C05 - Integrar conocimientos y habilidades referidas a técnicas instrumentales, informáticas, analíticas y moleculares para afrontar con seguridad situaciones prácticas en un laboratorio y en el trabajo de campo. TIPO: Competencias
H04 - Utilizar técnicas estadísticas y/o bioinformáticas para la comprensión de la variabilidad biológica humana TIPO: Habilidades o destrezas
C08 - Integrar los conocimientos en Antropología Biológica a la práctica de la profesión en el ámbito de la investigación biomédica, forense, bioarqueológica, en evolución y ecología humana, docencia o comunicación científica. TIPO: Competencias

NIVEL 2: PERSPECTIVAS EN ANTROPOLOGÍA BIOLÓGICA		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Optativa	
ECTS NIVEL 2	24	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
6	18	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**

NIVEL 3: Genética forense y Paleogenómica		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	3	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**

CSV: 87896905538438682008038 8 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Antropología de la alimentación		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Factores genéticos y ambientales de las enfermedades humanas		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	3	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Morfometría geométrica: Análisis de la diversidad Morfológica		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
3		
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Antropologia Demográfica y Reconstrucción de poblaciones antiguas		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	3	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

NIVEL 3: Primatología		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	3	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Evolución Genómica		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	3	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: De la teoría al proyecto de investigación		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Optativa	3	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	3	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
K02 - Identificar los mecanismos moleculares generadores de la diversidad y sus implicaciones en la salud y el bienestar de la poblaciones TIPO: Conocimientos o contenidos		
K04 - Reconocer la importancia de los mecanismos de interacción genes- ambiente- cultura en la diversidad biológica, en la salud y en la demografía de las poblaciones humanas TIPO: Conocimientos o contenidos		
K07 - Definir el origen, distribución geográfica y características de historia de vida de las poblaciones humanas a lo largo de nuestra historia evolutiva TIPO: Conocimientos o contenidos		
C02 - Defender un razonamiento crítico y un compromiso con la pluralidad y diversidad de realidades de la sociedad actual, desde el respeto a los derechos fundamentales, a la igualdad de mujeres y hombres y a la no discriminación. TIPO: Competencias		
C06 - Combinar la capacidad de diagnosis y la creatividad para la resolución de problemas en el ámbito de la Antropología Biológica. TIPO: Competencias		
H04 - Utilizar técnicas estadísticas y/o bioinformáticas para la comprensión de la variabilidad biológica humana TIPO: Habilidades o destrezas		

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

H05 - Aplicar estrategias de actuación y protocolos en la práctica profesional de la Antropología Biológica. TIPO: Habilidades o destrezas		
H06 - Preparar informes científico-técnicos para la práctica profesional orientados a instituciones o peritajes en el ámbito social, judicial y en salud pública. TIPO: Habilidades o destrezas		
NIVEL 2: TRABAJO FIN DE MASTER		
4.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 2		
CARÁCTER	Trabajo Fin de Grado / Máster	
ECTS NIVEL 2	21	
DESPLIEGUE TEMPORAL: Semestral		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	21	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
NIVEL 3: Trabajo Fin de Máster		
4.1.1.1.1 Datos Básicos del Nivel 3		
CARÁCTER	**ECTS ASIGNATURA**	**DESPLIEGUE TEMPORAL**
Trabajo Fin de Grado / Máster	21	Semestral
DESPLIEGUE TEMPORAL		
ECTS Semestral 1	**ECTS Semestral 2**	**ECTS Semestral 3**
	21	
ECTS Semestral 4	**ECTS Semestral 5**	**ECTS Semestral 6**
ECTS Semestral 7	**ECTS Semestral 8**	**ECTS Semestral 9**
ECTS Semestral 10	**ECTS Semestral 11**	**ECTS Semestral 12**
4.1.1.2 RESULTADOS DE APRENDIZAJE		
H09 - Utilizar información y datos provinientes de diferentes ámbitos disciplinarios (ciencias experimentales, sociales y humanidades) para la interpretación de los resultados de la investigación. TIPO: Habilidades o destrezas		
K08 - Reconocer las implicaciones éticas relacionadas con el estudio y manipulación de datos y muestras de poblaciones humanos TIPO: Conocimientos o contenidos		
C01 - Evaluar el impacto social, de salud y medioambiental de actuaciones en el ámbito de la Antropología Biológica con la finalidad de contribuir a los ODS. TIPO: Competencias		
C06 - Combinar la capacidad de diagnosis y la creatividad para la resolución de problemas en el ámbito de la Antropología Biológica. TIPO: Competencias		
C07 - Reunir habilidades de aprendizaje autónomo a partir de la capacidad de análisis, de reflexión, de síntesis, de visiones globales y de razonamiento experto en el ámbito de la Antropología Biológica. TIPO: Competencias		
H03 - Relacionar conceptos básicos del ámbito de la Antropologia Biológica con su aplicación metodológica práctica en el trabajo experimental y de campo. TIPO: Habilidades o destrezas		
H01 - Demostrar dominio del lenguaje especializado oralmente y por escrito, en catalán y/o castellano, e inglés, en el ámbito de las Biociencias. TIPO: Habilidades o destrezas		
H02 - Emplear las fuentes de información de forma crítica y responsable en el contexto de trabajos de investigación en Antropología Biológica TIPO: Habilidades o destrezas		
NO CONSTAN ELEMENTOS DE NIVEL 2		
4.2 ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS DOCENTES		
ACTIVIDADES FORMATIVAS		
Los RAs previstos en cada una de las asignaturas se trabajan a partir de actividades formativas de diversa índole diseñadas de acuerdo con la tipología de resultados que se pretende alcanzar.		

CSV: 87896905538438682008038 8 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

La Tabla adjunta resume las diferentes actividades formativas llevadas a cabo en las asignaturas del Máster y su relación con los RATs.

En todas las materias (excepción la materia 5, TFM) se llevan a cabo actividades de trabajo en equipo que permiten llevar a cabo actividades prácticas y resolución de problemas. El trabajo de equipo se realiza principalmente en laboratorios y también en el trabajo de campo que se realiza en el yacimiento arqueológico del **Conjunt monumental del Castell de Besora**, relacionado con la materia 2.

En todas las materias se llevan a cabo actividades de exposición oral ya sea en el contexto de seminarios o *three minute talks*. Asimismo, los alumnos llevan a cabo trabajos escritos, relacionados con informes del trabajo de campo o de prácticas, en las que han de trabajar y gestionar diversas fuentes de información. Ambas actividades son tuteladas por el profesor, pero implican trabajo autónomo por parte del estudiante.

Las actividades de programación se vinculan especialmente con asignaturas de la materia 3 y 4, y en algunos casos con el TFM y se relacionan principalmente con manejo de datos genéticos masivos o bases de datos epidemiológicas o biodemográficas.

Se realizan cuatro visitas guiadas, una vinculada a la materia 1 en que los alumnos van al Hospital Clínico para asistir a una disección del aparato locomotor. Las otras tres están relacionadas con las materias 2, 3 y 4. Los alumnos visitan el **Laboratorio de Osteoarqueología y Paleopatología del Museu d#Arqueologia de Catalunya**, la Unidad de Genómica del **PRBB**, y hacen una visita cultural por la Barcelona gótica, ilustrativa de los conceptos trabajados en clase.

Actividades formativas	**Modalidad P / SP / V**	**Dedicación del estudiante:# - Presencial# - Trabajo dirigido# - Aprendizaje autónomo**	**Resultados de aprendizaje (RAT)**		
			Conocimientos (K)	**Habilidades (H)**	**Competencias (C)**
Actividades de aprendizaje					
Trabajo en equipo (por parejas, pequeños grupos, lluvia de ideas .)	P	Presencial, aprendizaje autónomo y trabajo dirigido	K01, K02, K03, K04, K07, K08	H04, H05, H06, H08	C02, C05, C06, C08
Trabajo escrito (informe, memoria, diario de campo, proyectos ...)	P	Presencial, aprendizaje autónomo y trabajo dirigido	K04, K06, K08	H04, H06	C01, C02, C03, C05, C06
Trabajo de programación (base de datos, programa informático)	P	Presencial y trabajo dirigido	K02, K05	H03, H04	C05
Actividades de aplicación	P	Presencial y trabajo dirigido	K04, K06	H04	C04
Resolución de problemas	P	Presencial y trabajo dirigido	K02, K04, K07	H04, H09	
Ejercicios prácticos	P	presencial	K02	H04, H05, H06, H07, H08	C02, C04, C05, C08
Visita	P	presencial		H08	C02, C04
Debate	P	presencial		H05	C02
Exposición oral	P	Presencial, aprendizaje autónomo y trabajo dirigido	K01, K02, K03, K07, K08	H01, H06	C02, C05, C06
Trabajo con fuentes de información (búsqueda de información, lectura de documentos, visualización de vídeos...)	P	Trabajo dirigido y aprendizaje autónomo	K01, K02, K03	H02, H04, H06	C02
Aprendizaje autónomo	P	aprendizaje autónomo	K08	H04	C07

METODOLOGÍAS DOCENTES

Las metodologías docentes más relevantes en el Máster se han resumido en la Tabla adjunta donde se relacionan las metodologías con los RATs, la modalidad (presencial, semipresencial o virtual) y el tipo de dedicación del estudiante (presencial, trabajo dirigido o aprendizaje autónomo).

Las metodologías más utilizadas son las Clases Expositivas (clase magistral), las de Sesiones prácticas de laboratorio, campo e informática y los Seminarios por parte de expertos con experiencia profesional en algunas materias o los seminarios desarrollados por los estudiantes de manera autónoma con supervisión del profesorado. De esta manera se combinan los conceptos teóricos, los prácticos y la integración de ambos, lo cual es indispensable para el aprendizaje de las materias experimentales. Cuando los alumnos preparan los seminarios se ven obligados a profundizar de manera autónoma en la temática a desarrollar y consultar y comprender la literatura científica y, adicionalmente, ser parte docente respecto al resto del alumnado.

Algunas asignaturas utilizan metodologías docentes basadas en el Aprendizaje basado en problemas o proyectos, lo cual suele ser muy enriquecedor para el alumnado que pasa a ser una parte activa de su aprendizaje. En algunas asignaturas se desarrollan actividades de aula inversa o estudio de casos.

Metodologías docentes	**Modalidad P / SP / V**	**Dedicación del estudiante:# - Presencial - Trabajo dirigido - Aprendiz. autónomo**	**Resultats d#aprenentatge (RAT)**		
			Conocimientos (K)	**Habilidades (H)**	**Competencias (C)**
Clase expositiva (clase magistral)	P	Presencial y trabajo dirigido	K01, K02, K03, K04, K07	H04, H06	C02, C05, C06
Sesiones prácticas (laboratorio, campo, informática, con documentos, digitales...)	P	Presencial	K02, K04, K05, K07, K08	H04, H05, H06, H07, H08	C02, C04, C05, C08
Seminarios	P	Presencial y aprendizaje autónomo	K01, K02, K03, K04, K06, K07, K08	H04, H05, H06, H08	C06, C08
Aula inversa	P	Presencial y trabajo dirigido			C02, C05
Estudio de casos	P	Presencial y trabajo dirigido	K01, K03, K04	H06	C02
Aprendizaje basado en problemas	P	Presencial y trabajo dirigido	K06	H06	C03, C06
Aprendizaje basado en proyectos	P	Presencial y aprendizaje autónomo	K08	H01, H02, H03, H04, H09	C01, C02, C05, C06, C07

4.2.c) Trabajo de Fin de Máster

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

El Trabajo Final de Máster será obligatorio y consistirá en un trabajo de investigación dirigido por un profesor del Máster que incluya un diseño y análisis experimental en cualquiera de las áreas de la especialidad. Este trabajo podrá realizarse en colaboración con empresas externas a las universidades participantes y también en colaboración con instituciones de investigación de otros centros. En ambos casos, el trabajo será dirigido por una persona del centro colaborador y la Comisión Coordinadora del Máster asignará al estudiante un Tutor que velará por el correcto desarrollo del trabajo en la entidad externa.

Sistemas y actividades de evaluación	Resultados de aprendizaje generales (RAT)		
	Conocimientos (K)	Habilidades (H)	Competencias (C)
Memoria de Trabajo individual	K08	H01, H02, H03, H09	C01, C06, C07
Defensa y argumentación del TFM	K08	H01, H02, H03, H09	C01, C06, C07

4.3 SISTEMAS DE EVALUACIÓN

4.3.a) Evaluación de las materias básicas, obligatorias y optativas

El sistema de evaluación de todas las asignaturas del máster se basa en la evaluación continua. Así, cada asignatura dispone de diversos métodos de evaluación que están relacionados con los resultados de aprendizaje de la misma. La tabla adjunta muestra el listado de los diversos sistemas y actividades de evaluación y su relación con los RAs. El examen téorico-práctico se utiliza en todas las materias obligatorias y optativas con el propósito de evaluar no solo los conocimientos básicos que los estudiantes deben tener al terminar el máster, sino también habilidades y competencias a nivel individual. A modo de ejemplo, en algunas asignaturas se realiza un examen práctico individual en que los estudiantes deben demostrar no solo conocimientos, sino también habilidades y competencias. La evaluación de exposiciones orales, principalmente en equipo se realiza tanto en las materias 1, 3 y 4 y permite evaluar competencias y habilidades comunicativas y de trabajo de equipo, entre otras. Las sesiones prácticas de laboratorio y de campo que se realizan en todas las materias se evalúan a partir de la entrega de memorias de trabajo, individuales y/o en equipo. También son importantes en el sistema de evaluación de todas las materias la resolución de problemas y participación y asistencia en las clases y fórums de debate. En el caso específico del TFM, la evaluación consiste principalmente en la evaluación de la memoria de trabajo por parte del tutor/a y miembros del tribunal, así como de la exposición oral y defensa, por parte del tribunal. Todos los sistemas de evaluación mencionados se llevan a cabo a partir de rúbricas de evaluación, que están a disposición de los estudiantes para que conozcan previamente sobre qué y cómo se los evaluará.

Sistemas y actividades de evaluación	Resultados de aprendizaje generales (RAT)		
	Conocimientos (K)	Habilidades (H)	Competencias (C)
Pruebas escritas			
Examen teórico / teorico-práctico	K01, K02, K03, K07	H04, H06, H08	C02, C05
Cuestionario o test	K07		C04
Mapa conceptual y similares	K07		
Resolución de problemas	K02, K03, K05	H04, H07, H08	C05
Entrega de trabajos			
Memoria de estudio de casos		H08	C05
Memoria de trabajo (individual, en grupo)	K01, K02, K04, K06, K07	H04, H05, H06, H08	C02, C03, C05, C06, C08
Informe de salida de camp		H06	C04
Redacción de proyectos		H04	
Resúmenes, comentarios, reseñas	K01, K03		C02
Memoria de prácticas		H04, H05, H08	C04
Pruebas orales			
Exposición oral de trabajos	K01, K02, K03, K04, K08	H04, H05	C02, C05, C06
Instrumentos basados en la observación			
Asistencia y participación en clase	K02, K07, K08		C04, C05, C08
Participación en fórums de discusión	K07		

4.3.c) Evaluación del Trabajo de fin de Máster

El Trabajo de Fin de Máster (TFM)(21 ECTS) es un proyecto de investigación o un estudio que implica un ejercicio integrador de la formación recibida por el alumnado a lo largo del Máster de Antropología Biológica. Este ejercicio comporta que los estudiantes apliquen los conocimientos, las habilidades, las actitudes y competencias adquiridas a lo largo del máster. El TFM se define como un trabajo autónomo e individual del estudiante bajo la supervisión del director del trabajo.

El alumno i) establece una hipótesis de trabajo, ii) debe diseñar un experimento, iii) llevar a cabo el trabajo experimental en el laboratorio o en el campo, iv) interpretar los resultados obtenidos y iv) acabar con la presentación de una memoria escrita y su defensa oral ante un tribunal.

La memoria del TFM será redactada por el estudiante siguiendo la **normativa de TFM de la Comisión del Máster**. La evaluación se lleva a cabo por una comisión evaluadora formada por 3 profesores del máster. La comisión evaluará la memoria escrita, la defensa oral y la discusión, de acuerdo con la **rúbrica de evaluación**. La memoria escrita corresponde al 50% de la nota y la exposición y defensa 30%. El 20 % restante lo aportará la nota que haya indicado el director del trabajo en su **rúbrica e informe**.

Sistemas y actividades de evaluación	Resultados de aprendizaje generales (RAT)

CSV: 87896905538438682008038 8 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

	Conocimientos (K)	Habilidades (H)	Competencias (C)
Memoria de Trabajo individual	K08	H01, H02, H03, H09	C01, C06, C07
Defensa y argumentación del TFM	K08	H01, H02, H03, H09	C01, C06, C07

4.4 ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

5. PERSONAL ACADÉMICO Y DE APOYO A LA DOCENCIA

PERSONAL ACADÉMICO
Ver Apartado 5: Anexo 1.
OTROS RECURSOS HUMANOS
Ver Apartado 5: Anexo 2.

6. RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURALES, PRÁCTICAS Y SERVICIOS

Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados: Ver Apartado 6: Anexo 1.

7. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

7.1 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN	
CURSO DE INICIO	2012
Ver Apartado 7: Anexo 1.	

7.2 PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

Este título no extingue ningún otro título, sino que modifica el plan de estudios y se aplicará el procedimiento de adaptación según lo que establece la **Normativa de extinción de titulaciones y planes de estudios de la Universitat de Barcelona** aprobada por el Consejo de Gobierno de 27 de febrero de 2020.

Cronograma de extinción del plan de estudios o asignaturas

Durante los cursos 25-26 a 26-27 coexistirán los dos Planes de Estudios. El Plan de Estudios actual impartido durante el curso 2024-25, y el nuevo Plan que se iniciará el curso 2025-26.

Esto conlleva que los estudiantes que hayan iniciado el máster en cursos anteriores al 2025-26 y no hayan obtenido el Título en el curso en el que se implantará el nuevo plan de estudios podrán optar a continuar con el plan de estudios iniciado, con un proceso de extinción de todas las asignaturas en un máximo de dos años (con docencia adaptada al nuevo plan, ya que son asignaturas de mayor número de créditos- incluido el TFM -, cada asignatura se puede vincular según la tabla de equivalencias).

	Asignatura	Curso 2025-26	Curso 2026-27	Curso 2027-28
	BIODIVERSIDAD HUMANA I	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	BIODIVERSIDAD HUMANA II	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	PRIMATOLOGÍA Y EVOLUCIÓN HUMANA	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	OSTEOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA FORENSE	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	LABORATORIO DE BIOLOGÍA HUMANA I	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	LABORATORIO DE BIOLOGÍA HUMANA II	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS I	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS II	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	PRIMATOLOGÍA	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	AVANCES EN EVOLUCIÓN HUMANA	Extinguida	Extinguida	Extinguida
	MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	TAFONOMÍA Y ANTROPOLOGÍA DE CAMPO	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	ANTROPOLOGÍA DEMOGRÁFICA Y RECONSTRUCCIÓN DE POBLACIONES ANTIGUAS	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA: ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD MORFOLÓGICA	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	GENES, GENOMAS Y POBLACIONES	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	EVOLUCIÓN MOLECULAR	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	GENÉTICA DEL CÁNCER	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	EPIDEMIOLOGÍA GENÉTICA I: MÉTODOS Y APLICACIONES	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	EPIDEMIOLOGÍA GENÉTICA II: DE LA TEORÍA AL DISEÑO DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	TÉCNICAS MOLECULARES APLICADAS A LA ANTROPOLOGÍA	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	GENÉTICA FORENSE	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	ANTROPOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

	AMBIENTE, POBLACIÓN Y ENFERMEDADES EMERGENTES	Extinguida	Extinguida	Extinguida
	FACTORES GENÉTICOS Y AMBIENTALES DE LAS ENFERMEDADES HUMANAS	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	TRABAJO FINAL DE MÁSTER	Sin docencia	Sin docencia	Extinguida
	ANÁLISIS NUMÉRICA DE LA DIVERSIDAD MORFOLÓGICA	Extinguida	Extinguida	Extinguida
	DEL GENOMA A LOS FENOTIPOS COMPLEJOS: AVANCES METODOLÓGICOS	Extinguida	Extinguida	Extinguida
	MODELOS GENÓMICOS DE PREDICCIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA	Extinguida	Extinguida	Extinguida
	TÉCNICAS MOLECULARES AVANZADAS	Extinguida	Extinguida	Extinguida

Tabla de equivalencias entre asignaturas del anterior plan de estudios y el nuevo plan de estudios

Se propone considerar equivalentes las asignaturas que mantienen la denominación, asi como las que han modificado la denominación pero mantienen contenidos, aunque en el nuevo plan de estudios tengan más carga lectiva.

Teniendo en cuenta el expediente de los alumnos a los que se ofrecerá la adaptación, el centro valorará si pasan al nuevo Plan de Estudios y como queda reflejado en su expediente, dado que se reduce el número de créditos obligatorios y se aumenta el número de optativos.

PLAN ANTERIOR				**PLAN NUEVO**		
	Asignatura	**Tipo**	**Créditos**	**Asignatura**	**Tipo**	**Créditos**
	Biodiversidad Humana I	OB	2,5	Diversidad Humana I	OB	3
	Biodiversidad Humana I I	OB	2,5	Diversidad Humana II	OB	3
	Primatología y Evolución Humana	OB	2,5	Evolución Humana	OP	3
	Osteología y Antropología Forense	OB	2,5	Osteología y Antropología Forense	OP	3
	Laboratorio de Biología Humana I	OB	2,5	Técnicas Biométricas y Antropométricas	OP	3
	Laboratorio de Biología Humana II	OB	2,5	Análisis de datos Genómicos	OP	3
	Análisis estadístico y presentación de resultados I	OB	2,5	Análisis Estadístico	OB	3
	Análisis estadístico y presentación de resultados II	OB	2,5	Métodos de Investigación	OB	3
	Primatología	OP	2,5	Primatología	OP	3
	Métodos de identificación	OP	2,5	Métodos de identificación	OP	3
	Tafonomía y Trabajo de campo en Antropología	OP	2,5	Tafonomía y Antropología de campo	OP	3
	Antropología Demográfica y reconstrucción de poblaciones antiguas	OP	2,5	Antropología Demográfica y reconstrucción de poblaciones antiguas	OP	3
	Morfometría geométrica: Análisis de la diversidad morfológica	OP	2,5	Morfometría geométrica: Análisis de la diversidad morfológica	OP	3
	Genes, Genomas y Poblaciones	OP	2,5	Genes, Genomas y Poblaciones	OP	3
	Evolución Molecular	OP	2,5	Evolución Genómica	OP	3
	Genética del cáncer	OP	2,5	Modelos genéticos de enfermedades complejas	OP	3
	Epidemiología Genética I: Métodos y Aplicac.	OP	2,5	Epidemiología Genética	OP	3
	Epidemiología Genética II: de la teoría al diseño de proyectos de investigación	OP	2,5	De la Teoría al Proyecto de Investigación	OP	3
	Técnicas Moleculares Aplicadas en la Antropología	OP	2,5	Técnicas de Genética Humana	OP	3
	Genética Forense	OP	2,5	Genética Forense y Paleogenómica	OP	3
	Antropología de la Alimentación	OP	2,5	Antropología de la Alimentación	OP	3
	Factores Genéticos y ambientales de las enfermedades humanas	OP	2,5	Factores Genéticos y ambientales de las enfermedades humanas	OP	3

7.3 ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

CÓDIGO	ESTUDIO - CENTRO
4311537-08032981	Máster Universitario en Biología Humana-Facultad de Biología

8. SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD Y ANEXOS

8.1 SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD	
ENLACE	https://www.ub.edu/portal/web/biologia/manual-de-qualitat

8.2 INFORMACIÓN PÚBLICA

UB:

*De acuerdo con los valores que emanan de la **Política de la calidad de la UB**, el acceso a la información pública son valores esenciales para la universidad. La UB se ha dotado de los instrumentos necesarios para dar una información pública para los estudiantes actuales y futuros.*

*## Una**web** de acceso universal, en catalán, castellano e inglés a través del cual se difunden los programas formativos, las noticias, las actuaciones y los acontecimientos de la vida universitaria.*

 # Unas intranets de profesorado, alumnado y PAS que amplían la información con las cuestiones directamente vinculadas a la gestión que se desarrolla para estos colectivos.

*# Un **Portal de la Transparencia***

 # Presencia en las redes sociales

*# Una página web donde se publican las memorias y los planes de estudios-**Gestión enseñanzas**, los datos e indicadores asociados con la implantación del plan de estudios- **Cuadro de mando** y los sellos de las acreditaciones- **Sellos**.*

*# Las memorias que la UB elabora y publica cada curso académico: **la Académica** y la **Responsabilidad social**.*

*# La facultad dispone de una página web **(enlace)** con información sobre sus actividades y el despliegue operativo de sus titulaciones.*

UAB:

Espacio general en la web de la universidad: este espacio contiene información actualizada, exhaustiva y pertinente, en catalán, castellano e inglés, de las características de las titulaciones, tanto de **grados** como de **másteres universitarios**, sus desarrollos operativos y resultados. Toda esta información se presenta con un diseño y estructura comunes, para cada titulación, en lo que se conoce como **ficha de la titulación**. Esta ficha incorpora una **pestaña de Calidad** que contiene un apartado relacionado con toda la información de calidad de la titulación y un apartado al Sistema de Indicadores de Calidad (la titulación en cifras) que recoge los indicadores relevantes del título.

Espacio de **centro** en la web de la universidad: la **facultad** dispone de un espacio propio en la web de la universidad donde incorpora la información de interés del centro y de sus titulaciones. Ofrece información ampliada y complementaria de las titulaciones y coordinada con la información del espacio general.

8.3 ANEXOS

Ver Apartado 8: Anexo 1.

PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

RESPONSABLE DEL TÍTULO			
CARGO	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
Vicerrectora de Política Académica	MARIA PILAR	DELGADO	HITO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Gran Via de les Corts Catalanes, 585	08007	Barcelona	Barcelona
EMAIL	FAX		
agencia.qualitat@ub.edu	934035511		

REPRESENTANTE LEGAL			
CARGO	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
Vicerrectora de Política Académica	MARIA PILAR	DELGADO	HITO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Gran Via de les Corts Catalanes, 585	08007	Barcelona	Barcelona
EMAIL	FAX		
vr.academica@ub.edu	934035511		

CSV: 87896905538438682008038 8 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

El Rector de la Universidad no es el Representante Legal			
Ver Personas asociadas a la solicitud: Anexo 1.			
SOLICITANTE			
El responsable del título es también el solicitante			
CARGO	**NOMBRE**	**PRIMER APELLIDO**	**SEGUNDO APELLIDO**
Vicerrectora de Política Académica	MARIA PILAR	DELGADO	HITO
DOMICILIO	**CÓDIGO POSTAL**	**PROVINCIA**	**MUNICIPIO**
Gran Via de les Corts Catalanes, 585	08007	Barcelona	Barcelona
EMAIL	**FAX**		
agencia.qualitat@ub.edu	934035511		

INFORME DEL SIGC

Informe del SIGC: Ver Apartado del SIGC: Anexo 1.

CSV: 87896905538438682008038 8 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado 1: Anexo 1

Nombre : Conveni Antropologia Biològica i addenda SIGNADA.pdf

HASH SHA1 :857CDFFE65E567790B1C4302E06C786BFE8656FB

Código CSV :839405341811275556055973

Ver Fichero: Conveni Antropologia Biològica i addenda SIGNADA.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado 1: Anexo 6

Nombre : Justificacio_Antropologia_Biologica.pdf

HASH SHA1 :E6D3108EB516DF9D0F45FB914BF3887B60532E0F

Código CSV :875526613408538214355461

Ver Fichero: Justificacio_Antropologia_Biologica.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado 4: Anexo 1

Nombre :4 Planificación de las enseñanzas_rr.pdf

HASH SHA1 :D7E45F9798677768B72034E6C194BFC277D5EA21

Código CSV :87083108116417068313055 6

Ver Fichero: 4 Planificación de las enseñanzas_rr.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado 5: Anexo 1

Nombre :5. Personal académico y de apoyo a la docencia.pdf

HASH SHA1 :B45D736071009437D0A0219DF45C8D3B2D6B88CB

Código CSV :807963647764010456261226

Ver Fichero: 5. Personal académico y de apoyo a la docencia.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado 5: Anexo 2

Nombre : Otros recursos humanos.pdf

HASH SHA1 :8DD624DCE7B3355FB9D9A115535C2F0AF512EA87

Código CSV :807964178560756125838804

Ver Fichero: Otros recursos humanos.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado 6: Anexo 1

Nombre :6. Recursos materiales e infraestructurales, prácticas y servicios_def.pdf

HASH SHA1 :74683D535FE570A7321BEBD9612900C17C8496B3

Código CSV :870818442947400776989462

Ver Fichero: 6. Recursos materiales e infraestructurales, prácticas y servicios_def.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado 7: Anexo 1

Nombre :7 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN.pdf

HASH SHA1 :C74AAA862E7AFA64701444A8085B5C5313672529

Código CSV :830031645053821531208727

Ver Fichero: 7 CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado Personas asociadas a la solicitud: Anexo 1

Nombre : Delegació competències vicerrectora Política Acadèmica_V2.pdf

HASH SHA1 :2A6797F27122DCEEBD6EDF1BF73CFF89DC413DDC

Código CSV :839441183695915328762228

Ver Fichero: Delegació competències vicerrectora Política Acadèmica_V2.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

Apartado Informe del SIGC: Anexo 1

Nombre : Informe preceptiu SGIQ MU Antropologia Biològica implantació 25_26 def.pdf

HASH SHA1 :8D80B60480776F78726FFE08E2186D63A5A17C1E

Código CSV :841803493144684380784119

Ver Fichero: Informe preceptiu SGIQ MU Antropologia Biològica implantació 25_26 def.pdf

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es

CSV: 878969055384386820080388 - Verificable en https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es