



# MÁSTER EN BIOLOGÍA SANITARIA Curso 2024-2025

Universidad Complutense  
Facultad de Ciencias Biológicas

# Máster en Biología Sanitaria

## Facultad de CC Biológicas



**Edificio A**

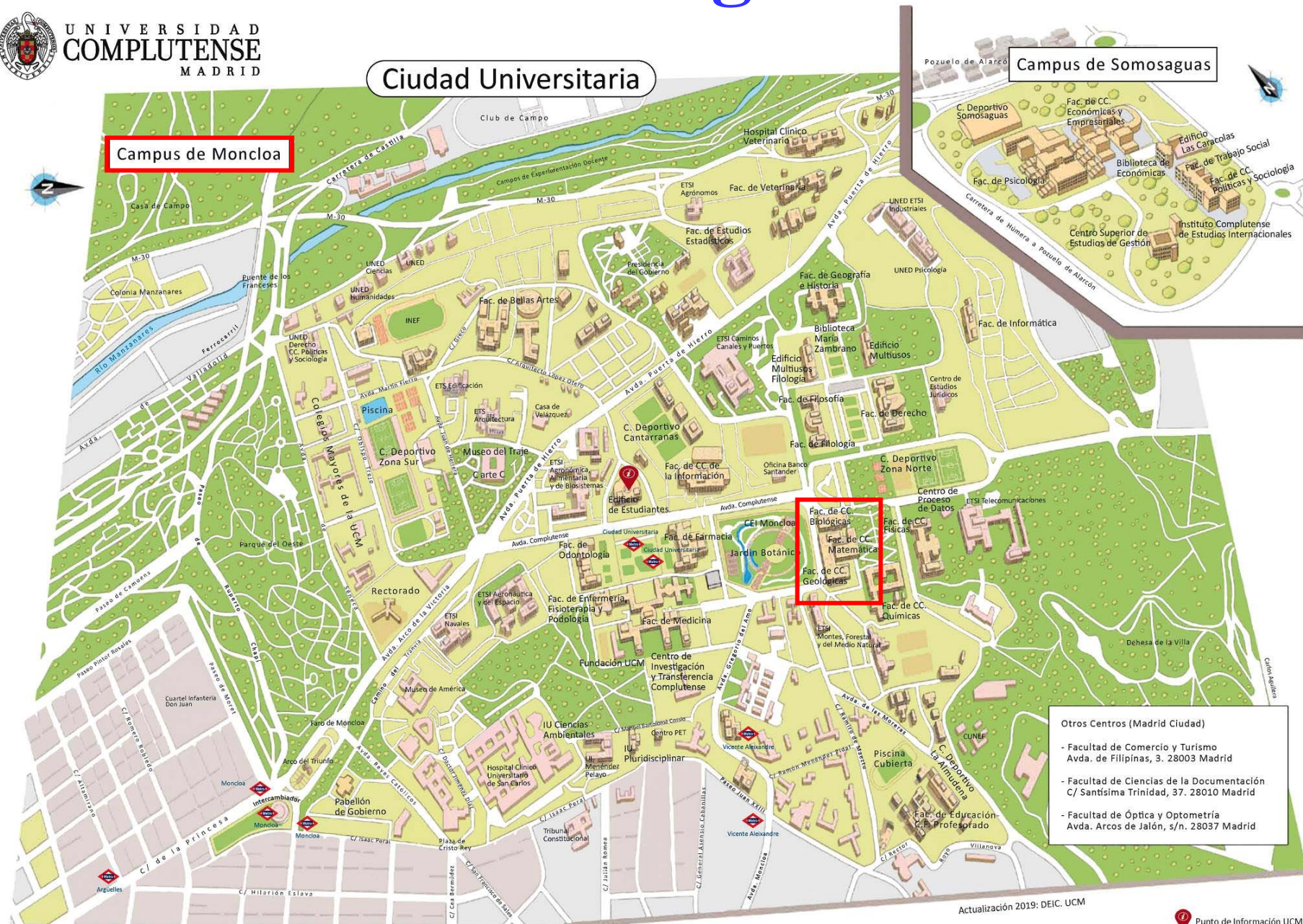


**Edificio B**

# Máster en Biología Sanitaria

- **Localización de la Facultad de CC Biológicas**  
(<https://biologicas.ucm.es/>)
  - **Campus de Moncloa.**
  - C/ José Antonio Nováis, 12. 28040 Madrid.
  - Transporte público
    - **Autobuses:** 82, 132 y G (desde Moncloa); F (desde Cuatro Caminos).
    - **Metro:** Línea 6, estaciones de Ciudad Universitaria y Vicente Aleixandre.

# Máster en Biología Sanitaria





# Máster en Biología Sanitaria

- 90 ECTS. Tres semestres.
- 45 plazas.
- Web del Máster: <https://www.ucm.es/biologiasanitaria>
  - Enlaces a la información y requisitos para el proceso de **Admisión a Másteres UCM**
    - **Modelo obligatorio de CV. Toda la información debe estar justificada.**
- Coordinadora: Ana Figueiras ([anafig@ucm.es](mailto:anafig@ucm.es)).
- Participan todos los Departamentos de la Facultad de CC Biológicas
  - **Biodiversidad, Ecología y Evolución (BEE).**
  - **Biología Celular (BC).**
  - **Bioquímica y Biología Molecular (BBM).**
  - **Genética, Fisiología y Microbiología (GFM).**

# Máster en Biología Sanitaria

- El Máster aborda, desde un punto de vista tanto teórico como práctico, estudios en áreas con elevada salida profesional, como:
  - **Investigación básica y clínica:** Detección, diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades.
  - **Industria farmacéutica.**
  - **Salud pública.**
- El profesorado del Máster desarrolla tareas de investigación relevantes en los campos de la Biología Celular, Bioquímica, Fisiología, Genética, Microbiología y Parasitología.

# Orientación profesional

## B.I.R.

- **Sanidad pública y privada**
  - Análisis clínicos.
  - Bioquímica clínica.
  - Inmunología.
  - Genética/Planificación familiar.
  - Microbiología y Parasitología.
  - Nutrición y Dietética.
- **Asesoramiento y Peritaje**
- **Investigación**
- **Docencia**

• Desde 2002, **Título Oficial de Biólogo-Bioquímico Especialista.**

### • **Especialidades**

- Análisis clínicos.
- Bioquímica clínica.
- Inmunología y Radiofarmacia.
- Microbiología y Parasitología.
- La de Genética está en trámite.

• Necesario para utilizar la denominación de **Biólogo Especialista en Especialidades Sanitarias** y ocupar puestos de trabajo en establecimientos o instituciones públicas y privadas.

# Máster en Biología Sanitaria

- Los distintos Grupos de investigación tienen relación y colaboran con relevantes Centros de investigación (CIEMAT, CISC, CNIC, CNIO, INIA, Hospitales...) y Empresas privadas
  - En la docencia del Máster participan investigadores pertenecientes a diferentes OPI (Organismos Públicos de Investigación) y Empresas.
  - Se proporciona una amplia oferta de laboratorios punteros en los que realizar el TFM, así como la posibilidad de hacer, posteriormente, el doctorado.

# Máster en Biología Sanitaria

- **Másteres UCM**

- <https://www.ucm.es/master>

- **Admisión a Másteres**

- <https://www.ucm.es/proceso-de-admision-masteres>

- **Requisitos generales de Acceso y Admisión**

- » **Plazos.**

- » **Documentación.**

- » **Precios.**

- » **Becas.**

- » **Consultas...**

- **Normativa y convocatorias de admisión**

- **Matrícula**

- <https://www.ucm.es/matriculamasteres>

# Máster en Biología Sanitaria

## Plan de estudios

<b>TIPO DE ASIGNATURA</b>	<b>ECTS que se cursan</b>
<b>Obligatorias: 8</b>	<b>36</b>
<b>Optativas: Se ofertan 6 asignaturas + Prácticas externas (semestre 3º).</b> <b>Se tienen que cursar 30 ECTS optativos: 4 optativas + Prácticas externas o 5 optativas.</b>	<b>30</b>
<b>Trabajo Fin de Máster ( semestre 3º).</b>	<b>24</b>
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>

# Máster en Biología Sanitaria

## Estructura

<b>PRIMER CURSO. MÓDULO FUNDAMENTAL (2023-2024)</b>	<b>ECTS</b>	<b>SEMESTRE</b>
<b>ASIGNATURAS OBLIGATORIAS</b>		
Bioinformática	3	1º
Ensayos clínicos	3	1º
Gestión de laboratorio y transferencia de conocimiento en Biología sanitaria	3	1º
Metodología experimental y análisis de los resultados científicos	3	1º
Modelización de sistemas biológicos	3	1º
Salud pública	3	1º
Manejo de animales de experimentación	6	2º
Técnicas de diagnóstico e investigación en Biología sanitaria	12	2º
<b>PRIMER CURSO. MÓDULO AVANZADO (2023-2024)</b>		
<b>ASIGNATURAS OPTATIVAS</b>		
Bases moleculares y celulares de enfermedades autoinmunes y alergias	6	1º
Biología molecular y celular del cáncer	6	1º
Cambios fisiológicos en la reproducción, el desarrollo y el envejecimiento	6	2º
Control y vigilancia de enfermedades infecciosas. Retos actuales	6	2º
Enfermedades genéticas, genómica y terapia personalizada	6	2º
Nutrición y salud	6	2º
<b>SEGUNDO CURSO (2024-2025)</b>		
Prácticas externas (ASIGNATURA OPTATIVA)	6	3º
TRABAJO FIN DE MÁSTER (TFM)	24	3º

# Máster en Biología Sanitaria

- **Módulo Fundamental (obligatorio). Asignaturas y Coordinadores**
  - **Coordinadora del Módulo:** Eva González Arana [evgonzal@bio.ucm.es](mailto:evgonzal@bio.ucm.es)
  - **Bioinformática:** Pedro Perdiguero Jiménez [pedperdi@ucm.es](mailto:pedperdi@ucm.es)
  - **Ensayos Clínicos:** Raúl Sanz Rojo [rsanz07@ucm.es](mailto:rsanz07@ucm.es)
  - **Gestión de laboratorio y transferencia de conocimiento en Biología Sanitaria:** Antonio Liras Martín [aliras@ucm.es](mailto:aliras@ucm.es)
  - **Manejo de Animales de Experimentación (2º semestre):** M<sup>a</sup> Paz Nava Hidalgo [mpaznava@ucm.es](mailto:mpaznava@ucm.es)
  - **Metodología experimental y análisis de resultados científicos:** Álvaro Ortega Moreno [alvort05@ucm.es](mailto:alvort05@ucm.es)
  - **Modelización de Sistemas Biológicos:** Abel Sánchez Jiménez [abelsanchez@bio.ucm.es](mailto:abelsanchez@bio.ucm.es)
  - **Salud Pública:** M<sup>a</sup> José Valderrama Conde [mjv1@ucm.es](mailto:mjv1@ucm.es)
  - **Técnicas de Diagnóstico e Investigación (2º semestre):** Rosario Linacero de la Fuente [charolin@ucm.es](mailto:charolin@ucm.es)

# Máster en Biología Sanitaria

- **Manejo de animales de experimentación**
  - **Certificado de Reconocimiento de Curso de Formación** por la Dirección General de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Consejería de Medio Ambiente (CAM), para **roedores**, **peces** y **anfibios** y correspondiente a las funciones de:
    - **Cuidado de los animales** (función a).
    - **Eutanasia** de los animales (función b).
    - **Realización de Procedimientos** (función c).
- **Técnicas de diagnóstico e investigación en Biología sanitaria**
  - **12 créditos prácticos.**
  - Se imparte en último lugar.
  - Implicados los Departamentos de Biología Celular e Histología; Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología animal, Genética y Microbiología.

# Máster en Biología Sanitaria

- **Módulo Avanzado (optativo). Asignaturas y Coordinadores**
  - **Coordinador del Módulo:** Javier Lacadena García-Gallo  
[jlacaden@quim.ucm.es](mailto:jlacaden@quim.ucm.es)
  - **Bases Moleculares y Celulares de Enfermedades Autoinmunes y Alergias (1<sup>er</sup> semestre):** Mar Carrión Caballo [macarrio@ucm.es](mailto:macarrio@ucm.es); Yasmina Juarranz Moratilla [yashina@ucm.es](mailto:yashina@ucm.es)
  - **Biología Molecular y Celular del Cáncer (1<sup>er</sup> semestre):** Javier Lacadena García-Gallo
  - **Cambios fisiológicos en la reproducción, el desarrollo y el envejecimiento:** Inés Sánchez-Román Rojas [inessa04@ucm.es](mailto:inessa04@ucm.es)
  - **Control y Vigilancia de Enfermedades Infecciosas. Retos actuales:** M<sup>a</sup> José Valderrama Conde; José Fco. Gómez Sánchez [jf.gomez@ucm.es](mailto:jf.gomez@ucm.es)
  - **Enfermedades Genéticas, Genómica y Terapia Personalizada:** Ana Figueiras Merino [anafig@ucm.es](mailto:anafig@ucm.es)
  - **Nutrición y Salud:** Julia Carracedo Añón [julcar01@ucm.es](mailto:julcar01@ucm.es)

# Máster en Biología Sanitaria

- **PRÁCTICAS EXTERNAS**

- **Coordinadora:** Yasmina Juarranz Moratilla [yashina@ucm.es](mailto:yashina@ucm.es)
- Asignatura **optativa** de tercer semestre (curso **25-26**).

- **TRABAJO FIN DE MÁSTER (TFM)**

- **Coordinadora:** Yasmina Juarranz Moratilla
- Tercer semestre (curso **25-26**).

# Máster en Biología Sanitaria

## Comisión de Coordinación

- **Coordinadora del Máster:** Ana Figueiras Merino
- **Coordinadora del Módulo Fundamental:** Eva González Arana
- **Coordinador del Módulo Avanzado:** Javier Lacadena García-Gallo
- **Coordinadora de Prácticas Externas y TFM:** Yasmina Juarranz Moratilla
- **Representante del Personal de Administración y Servicios:** M<sup>a</sup> Soledad Barrado Moraño
- **Representante del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM):** Juan Jiménez Pinillos

# Máster en Biología Sanitaria

- **Cuestiones generales académicas: Coordinación del Máster**
  - Correo electrónico a **Ana Figueiras** ([anafig@ucm.es](mailto:anafig@ucm.es)).
- **Cuestiones administrativas**
  - Rectorado: <https://www.ucm.es/proceso-de-admision-masteres>
  - Facultad: **Rosa M<sup>a</sup> Rodríguez** (Postgrado, [rosmrodr@pas.ucm.es](mailto:rosmrodr@pas.ucm.es)).
- **Cuestiones específicas de asignaturas**
  - Correo electrónico al **coordinador de la asignatura** correspondiente.
- **Cuestiones relacionadas con las Prácticas externas y el TFM**
  - Correo electrónico a **Yasmina Juarranz** ([yashina@ucm.es](mailto:yashina@ucm.es)).

# Máster en Biología Sanitaria

## Programación Primer semestre

## Programación Segundo semestre

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
SEMANA 1 16-20/09	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	15,30-16,30 16,30-17,30 17,30-18,30 18,30-19,30
SEMANA 2 23-27/09	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	
SEMANA 3 30/09-4/10	Modelización Metodología experimental	Modelización Metodología experimental	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	
SEMANA 4 7-11/10	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	
SEMANA 5 14-18/10	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	Salud pública Gestión y transferencia	Examen Modelización	
SEMANA 6 21-25/10	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos	Examen Salud pública	
SEMANA 7 28/10-1/11	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos		
SEMANA 8 4-8/11	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos	Bioinformática Ensayos clínicos	Examen Gestión y transferencia	
SEMANA 9 11-15/11	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer		
SEMANA 10 18-22/11	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Examen Bioinformática	
SEMANA 11 25-29/11	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Examen Ensayos clínicos Biología del cáncer	
SEMANA 12 2-6/12	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer		
SEMANA 13 9-13/12	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes Biología del cáncer	Enf. Autoinmunes	
SEMANA 14 16-20/12	Biología del cáncer				Examen Biología del cáncer	

Modelización de sistemas biológicos  
Metodología experimental y análisis de resultados científicos  
Salud pública  
Gestión de laboratorio y transferencia de conocimiento en Biología sanitaria  
Bioinformática  
Ensayos clínicos  
Bases moleculares y celulares de enfermedades autoinmunes y alergias. **Su examen será el 10 de enero**  
Biología molecular y celular del cáncer

**PUEDEN HABER ALGUNAS MODIFICACIONES EN LA PROGRAMACIÓN**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
SEMANA 1 6-10/01		No lectivo	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	Examen Enf. Autoinmunes	15,30-16,30 16,30-17,30 17,30-18,30 18,30-19,30
SEMANA 2 13-17/01	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	
SEMANA 3 20-24/01	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	Manejo animales experimentación	
SEMANA 4 27-31/01	Manejo animales experimentación	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos		
SEMANA 5 3-7/02	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Examen Manejo	
SEMANA 6 10-14/02	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	
SEMANA 7 17-21/02	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	
SEMANA 8 24-28/02	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas Cambios fisiológicos	Enf. genéticas	Enf. Genéticas	Enf. Genéticas	
SEMANA 9 3-7/03	Cambios fisiológicos	Cambios fisiológicos	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Examen Enf. genéticas	
SEMANA 10 10-14/03	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Examen Cambios fisiológicos Nutrición y salud	
SEMANA 11 17-21/03	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	
SEMANA 12 24-28/03	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	
SEMANA 13 31/3-4/04	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	Enf. Infecciosas Nutrición y salud	
SEMANA 14 7-11/04	Enf. Infecciosas	Enf. Infecciosas	Enf. Infecciosas	Enf. Infecciosas		
SEMANA 15 21-25/04		Examen Enf. Infecciosas			Examen Nutrición	
SEMANA 16 28-30/04-2/05	Técnicas	Técnicas	Técnicas			
SEMANA 17 5-9/05	Técnicas	Técnicas	Técnicas	Técnicas	Técnicas	
SEMANA 18 12-16/05	Técnicas	Técnicas	Técnicas			
SEMANA 19 19-23/05	Técnicas	Técnicas	Técnicas	Técnicas	Técnicas	
SEMANA 20 26-30/05	Técnicas	Técnicas	Técnicas	Técnicas	Técnicas	
SEMANA 21 2-6/06	Técnicas	Técnicas	Técnicas	Técnicas	Técnicas	
SEMANA 22 9-13/06	Examen Técnicas					

Manejo de animales de experimentación  
Enfermedades genéticas, genómica y terapia personalizada  
Cambios fisiológicos en la reproducción, el desarrollo y el envejecimiento  
Control y vigilancia de enfermedades infecciosas. Retos actuales  
Nutrición y salud  
Técnicas de diagnóstico e investigación en Biología sanitaria

**PUEDEN HABER ALGUNAS MODIFICACIONES EN LA PROGRAMACIÓN**

# Máster en Biología Sanitaria

- **Aula B0-4 (planta 0, edificio B)**
  - Clases teóricas y exámenes.

## Primer semestre. Aulas de informática

- **Aula AS-12 (planta sótano, edificio A)**
  - **Modelización de sistemas biológicos**
    - 23, 24, 25, 26, 27 y 30 de septiembre y 1 de octubre (15,30-17,30). Examen el 18/10, aula B0-4.
  - **Metodología experimental y análisis de resultados científicos**
    - 16, 17, 18, 24, 25, 26 y 27 de septiembre (17,30-19,30).
  - **Ensayos clínicos**
    - 22 y 23 de octubre (17,30-19,30).
- **Aula A0-2 (planta 0, edificio A)**
  - **Bioinformática**
    - Todas las clases (15,30-17,30). Examen el 22/11, aula B0-4.

# Máster en Biología Sanitaria

## Segundo semestre. Aula de informática

### • Aula **AS-12** (planta sótano, edificio A)

- Manejo de animales de experimentación
  - **16** (17,30-19,30), **20** (17,30-19,30) y **22** (9:30-13:30 y 15:30-19:30) de enero.
- Enfermedades genéticas, genómica y terapia personalizada
  - **27** de febrero (15,30-18,30).
- Técnicas de diagnóstico e investigación en Biología sanitaria
  - **4** de junio (15,30-19,30).

# Máster en Biología Sanitaria

- **Campus virtual**

- Cada asignatura dispone de su propio Campus virtual, donde estará disponible el material docente correspondiente

- <https://www.ucm.es/campusvirtual>

# Máster en Biología Sanitaria

- **Aulas y laboratorios**

- Se utilizarán las aulas de la Facultad de CC Biológicas tanto para **clases teóricas** como para **trabajos en grupo** y **discusión** de **casos prácticos** y/o **trabajos científicos**

- Todas las aulas, accesibles para personas con discapacidad, cuentan con ordenador conectado a la red, sistema de proyección y wifi.

- Las **clases prácticas** se impartirán en los laboratorios destinados a tal fin por la Facultad y por los Departamentos implicados en ellas, así como en las Unidades de Apoyo a la Investigación (CAI) de la UCM-Parque Científico de Madrid

- También se usarán las aulas de **Informática** disponibles

- Cinco con 150 equipos en red de alta velocidad y una con 20 ordenadores portátiles.

- Se realizarán visitas a **Centros de investigación** y **Empresas** relacionados con la Biología sanitaria.

# Máster en Biología Sanitaria

- **Biblioteca**

- La **Facultad de CC Biológicas** dispone de una biblioteca con un gran fondo bibliográfico (libros, revistas, tesis...), espacios para el estudio y la consulta bibliográfica (bases de datos), materiales audiovisuales, etc.

- <https://biblioteca.ucm.es/bio>

- Acceso a los fondos suscritos o localizados en la **UCM** y la AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo), con acceso a renovaciones, reservas, listas personales, etc.

- <https://biblioteca.ucm.es/>

# Máster en Biología Sanitaria

## Prácticas externas optativas

- **2º curso (25-26). Primer semestre**
  - Podrán realizarse en Empresas, Instituciones y Entidades, Públicas o Privadas, en el ámbito Nacional e Internacional, dentro del área de la Biología Sanitaria, y con convenio con la UCM
    - En caso de no existir convenio con la Institución en la que los estudiantes quieran realizar las Prácticas externas, se facilitará su firma.
  - **Recomendaciones:** Haber finalizado los Módulos Fundamental y Avanzado correspondientes al primer curso del Máster.
  - **Trabajo práctico experimental** y **Trabajo autónomo.**
  - **Evaluación**
    - Informe del **Tutor externo** de la empresa, institución o entidad donde el estudiante haya realizado las Prácticas (80% de la calificación).
    - Valoración por parte del **Tutor académico** (20% de la calificación).

# **Máster en Biología Sanitaria**

## **Prácticas externas optativas**

**El Máster no garantiza una oferta de Prácticas externas para todos los estudiantes matriculados.**

# Máster en Biología Sanitaria

## Prácticas externas optativas

- **OPE: Oficina de Prácticas y Empleo**

- <https://www.ucm.es/ope>

- Información sobre Prácticas externas.

- Modelo de Convenio de cooperación educativa, Anexo del estudiante y Memoria justificativa.

- Acceso a **GIPE (Gestión Integral de Prácticas Externas)** para la gestión y seguimiento de las Prácticas externas

- <https://www.ucm.es/acceso-a-gipe>

- <https://gipe.ucm.es/authestu.php> (Estudiantes).

# Máster en Biología Sanitaria

## Trabajo Fin de Máster

- **2º curso (25-26). Primer semestre**
  - Podrá realizarse en Empresas, Instituciones y Entidades, Públicas o Privadas, en el ámbito Nacional e Internacional, dentro del área de la Biología Sanitaria, y con convenio con la UCM
    - En caso de no existir convenio con la Institución en la que los estudiantes quieran realizar el TFM, se facilitará la firma del mismo.
  - **Recomendaciones:** Haber finalizado los Módulos Fundamental y Avanzado correspondientes al primer curso del Máster.
  - **Trabajo práctico experimental** y **Trabajo autónomo.**
  - **Evaluación**
    - Informe del **Director** (40%), **Memoria** (20%), Exposición y defensa evaluada por el **Tribunal** (40%).

# Centros realización PE y TFM

- **Universidades**

- UAH. Universidad de Copenhague (Dpto. Biología)
- UAM. Biotech Research & Innovation Centre (BRIC)
- UCLM.
- URJC.

- **Hospitales**

- Hospital Clínico San Carlos.
- Hospital de la Princesa.
- Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.
- Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo.
- Hospital Universitario 12 de Octubre.
- Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Hospital Universitario HM Montepríncipe.
- Hospital Universitario La Paz.
- Hospital Universitario Puerta de Hierro.

# Centros realización PE y TFM

- **Organismos Públicos de Investigación (OPI)**
  - Centro de Investigación Cooperativa en Biomateriales (**CIC biomaGUNE**).
  - Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (**CIEMAT**).
  - Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (**CNIC**).
  - Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (**CNIO**).
  - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (**CSIC**).
  - **Ikerbasque Research Center**.
  - Instituto de Salud Carlos III (**ISCI**).

# Centros realización PE y TFM

- **Empresas**

- **analiza** Sociedad de Diagnóstico S.L. (analizalab).
- **Atrys Health** S.A. Diagnóstico y tratamiento médico de precisión.
- **InFiQuS** S.L. Innovaciones Físicas y Químicas Sostenibles.
- **Instituto Madrileño de Fertilidad** (IMF).
- **Ivi Madrid Aravaca**. Clínica de reproducción asistida.
- **LabGenetics** S.L. Laboratorio de Genética Clínica.
- **Laboratorio SEA**. Eliminación de patógenos.
- **Lokimica** S.A. Control de plagas.
- **NIMGenetics**. Empresa biomédica.
- **ProcreaTec**. Centro Internacional de Fertilidad.
- **SYNEOS Health**. Laboratorio farmacéutico.
- **SYNLAB**. Laboratorio de análisis clínicos.

# Máster en Biología Sanitaria

## Convenios

<b>INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>LUGAR</b>
Agencia Española para la protección de la Salud en el Deporte (AEPSAD)	Madrid
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	Madrid
Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM)	Madrid
Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)	Madrid
Centro Nacional de Medicina Tropical (ISCIII)	Madrid
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)	Madrid

<b>HOSPITALES</b>	<b>LUGAR</b>
Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Madrid
Hospital Universitario 12 de Octubre	Madrid
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Madrid
Hospital Universitario HM Montepríncipe	Madrid
Hospital Universitario La Paz	Madrid
Hospital Clínico San Carlos	Madrid

<b>EMPRESAS PRIVADAS</b>	<b>LUGAR</b>
analizA Sociedad de Diagnóstico S.L. (analizalab)	Madrid
Clínica de Fertilidad Ergo Biotech S.L.	Asturias
DOMCA S.A.U. Tecnología y Productos para la Industria alimentaria	Granada
InFiQuS SL Innovaciones Físicas y Químicas Sostenibles	Madrid
Instituto Madrileño de Fertilidad (IMF)	Madrid
LabGenetics S.L. Laboratorio de Genética Clínica	Madrid
Laboratorio SEA. Eliminación de patógenos	Madrid
NIMGenetics. Empresa biomédica	Madrid
SYNEOS Health. Laboratorio farmacéutico	Madrid

# Máster en Biología Sanitaria

## Jornada de salidas profesionales

- **Jornada de orientación profesional**

- Charlas impartidas por

- Egresados.

- Profesionales de diferentes ámbitos pertenecientes a

- COBCM.

- Empresas.

- Hospitales.

- Centros universitarios.

- Mayo de 2025.

- Día por determinar.

# Estudiantes

## Obtención de la firma electrónica

- **Se recomienda la obtención de la firma electrónica.**
- <https://www.sede.fnmt.gob.es/certificados/persona-fisica>