



GUÍA PARA LA MATRÍCULA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

**ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO
UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

Estimados alumnos admitidos al Máster en Investigación Biomédica, bienvenidos al máster. Este título está gestionado por la Escuela Internacional de Posgrado (EIP), sita en el Pabellón de México de la Universidad de Sevilla, donde podréis consultar cualquier problema que os surja durante la matrícula on-line (<https://auto-matricula.us.es/>). Para recibir atención directa en la EIP, hay que pedir cita previa en la página web (<http://eip.us.es/>). Las actividades docentes del máster tienen lugar mayoritariamente en el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), situado en el campus del Hospital Universitario Virgen del Rocío (Avda. Manuel Siurot, s/n).

La presente guía pretende orientaros para que podáis matricularos correctamente en el título. El Máster en Investigación Biomédica ha sido diseñado para dos tipos de estudiantes distintos, lo que origina dos formas muy distintas de llevarlo a cabo, o lo que es lo mismo, dos recorridos distintos:

- 1) Recorrido para estudiantes a tiempo completo y sin labor asistencial.
- 2) Recorrido para estudiantes a tiempo parcial y con labor asistencial (Residentes).

Antes de entrar en los detalles acerca de la matrícula para cada uno de los dos recorridos, se ofrecen a continuación datos generales del máster, útiles para recabar información adicional.

Páginas Web del Máster en Investigación Biomédica:

- <https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-investigacion-biomedica>

Página oficial de la Universidad de Sevilla, donde se ofrece información sobre la normativa académica, objetivos, competencias, plan de estudio con los proyectos docentes de las asignaturas, etc.

- <http://masteroficial.us.es/invbio/>

Página web gestionada por la Escuela Internacional de Posgrado, donde se ofrece información complementaria sobre el máster, incluyendo información muy funcional como los horarios, las instrucciones para los TFMs, las líneas de investigación, el Profesorado, etc.

Contacto:

- Coordinador del Máster: Profesor José Luis Nieto (jl Nieto@us.es).
- Unidad de Máster Oficial, EIP: Inmaculada Valderrama (master1@us.es).

1.- MATRÍCULA DE ESTUDIANTES A TIEMPO COMPLETO Y SIN LABOR ASISTENCIAL

- Los estudiantes a tiempo completo cursan el máster en un solo año académico, por lo que deben matricularse de los 60 créditos necesarios para aprobar el título.

- Las asignaturas obligatorias ('Trabajo Fin de Máster' (TFM; 20 créditos ECTS), 'Discusiones en Biomedicina' (4 créditos ECTS), y 'Metodología para la investigación biomédica' (4 créditos ECTS)) suman un total de 28 créditos, por lo que estos estudiantes tienen que matricularse de 8 asignaturas optativas adicionales (32 créditos).

- En este recorrido, el segundo cuatrimestre está reservado para el trabajo experimental del TFM, por lo que se recomienda que las 8 asignaturas optativas elegidas sean del primer cuatrimestre. Además, las asignaturas optativas del segundo cuatrimestre están diseñadas para los estudiantes Residentes, pues tratan sobre técnicas básicas de laboratorio generalmente conocidas por los estudiantes del resto de Grados distintos a Medicina. También en el primer cuatrimestre hay dos asignaturas diseñadas para los residentes y que son incompatibles, por horario, con este recorrido del máster: "Epidemiología y Estadística Aplicadas a la Investigación Clínica", e "Introducción a Tecnologías de Tejidos y Células".

- Al final de esta guía, y en la página web del máster, se ofrece información sobre las asignaturas optativas del primer cuatrimestre, incluidos sus horarios semanales, para que el estudiante pueda elegir las que más se adapten a sus preferencias e intereses.

- Los estudiantes del Grado de Biomedicina no deben elegir las siguientes asignaturas, por solapamiento con asignaturas de su Grado: "Inmunología Clínica: Bases Moleculares y Mecanismos", "Técnicas y Fundamentos de la Imagen Biomédica", y "Terapia Celular y Medicina Regenerativa".

- Además de matricularse de los 60 créditos del máster, el estudiante debe elegir una línea de investigación para la realización del TFM. Las líneas ofertadas se encuentran en la página web y al final de esta guía, con el nombre y la dirección de e-mail de los distintos Profesores. Se recomienda realizar los contactos y las entrevistas lo antes posible, para que el Tutor elegido pueda incluso asesorar en la elección de asignaturas durante la matrícula. El proceso de elección del TFM culmina con la inscripción del mismo, rellenando y firmando el correspondiente formulario, disponible en la página web. Las instrucciones generales sobre la realización de los TFMs están igualmente disponibles en la página web.

2.- MATRÍCULA DE ESTUDIANTES A TIEMPO PARCIAL Y CON LABOR ASISTENCIAL

- Los estudiantes con labor asistencial deben matricularse en régimen de tiempo parcial, lo que significa que podrían matricularse de tan sólo 12 créditos por año. Para llevar a cabo el Máster en dos años académicos, se recomienda matricularse de 28 créditos en el primer curso y de 32 créditos en el segundo. Se recomienda la matrícula en el TFM para el segundo año de máster.

- La matrícula del primer año consistirá por tanto en 7 asignaturas de 4 créditos ECTS cada una, incluyendo preferentemente lo siguiente:

- + Dos obligatorias: 'Discusiones en Biomedicina', y 'Metodología para la investigación biomédica'.

- + Tres metodológicas, de entre las cuatro especialmente diseñadas para este tipo de estudiantes, Graduados en Medicina y Residentes del Hospital: 'Modelos animales en investigación biomédica', 'Introducción a las técnicas de biología molecular', 'Fundamentos de la investigación, innovación y ética médica', y 'Aspectos epidemiológicos y clínicos de la investigación en enfermedades cardiovasculares'. Estas asignaturas son todas del segundo cuatrimestre.

- + Dos asignaturas optativas extra a elegir de entre las del primer cuatrimestre. Al final de esta guía y en la página web se ofrece el listado de asignaturas del primer cuatrimestre con su horario semanal y mensual.

- En el segundo año académico, estos estudiantes deben matricularse del TFM (20 créditos ECTS) y de otras dos asignaturas optativas más, 'Introducción a las tecnologías de tejidos y células' (4 créditos ECTS), y 'Epidemiología y Estadística Aplicadas a la Investigación Clínica' (8 créditos ECTS). Estas dos últimas asignaturas son del primer cuatrimestre y no deben elegirse en el primer año del Máster, por solapamiento con otras optativas.

- Si la aplicación de AutoMatrícula no os permite matricularos a tiempo parcial, debéis matricularos a tiempo completo y después corregirlo en persona en la Unidad de Máster de la EIP (acudiendo al pabellón de Méjico de la Universidad de Sevilla llevando copia de vuestro contrato laboral).

- Todas las asignaturas del Máster en Investigación Biomédica son presenciales, lo que significa que para aprobarlas hay que asistir a un mínimo del 85% de las sesiones docentes. Este punto debe ser recordado en las Unidades de Gestión Clínica a la hora de pactar la asistencia a las distintas asignaturas, ya sean de mañana o de tarde.

- Los estudiantes Residentes pueden llevar a cabo el TFM en sus UGCs. Simplemente deben rellenar, en su segundo año de Máster, el formulario para la inscripción del TFM, disponible en la web.

Máster en Investigación Biomédica: Asignaturas optativas primer cuatrimestre

Patología	Bases moleculares de las enfermedades	Metodología diagnóstica y terapéutica
Oncológica o Genética	Fisiopatología molecular del cáncer sólido. Coord: Ricardo Pardal	Terapia celular y medicina regenerativa. Coordinador: Javier Villadiego Luque Técnicas para el estudio de la función celular. Coordinadora: Patricia Ortega Sáenz Genómica funcional. Coordinador: Jesús De La Cruz Genética y medicina personalizada. Coordinador: Guillermo Antiñolo Técnicas y fundamentos de la imagen biomédica. Coordinador: Antonio Leal Plaza Bases celulares de la patología. Coordinador: Francisco Vega Moreno Ingeniería biomédica. Coordinador: Javier Reina Biomedicina computacional. Coordinador: Román González Prieto
	Biología y tratamiento de las leucemias agudas: de la secuenciación masiva a la terapia CAR. Coord: Teresa Caballero	
	Cáncer y radiobiología. Coordinador: Francisco Sánchez Doblado	
Cardiovascular o Respiratoria	Bases moleculares de la degeneración cardiovascular. Coordinadora: Encarnación Gutiérrez	
	Mecanismos moleculares y fisiopatología de las enfermedades respiratorias y otras patologías sistémicas. Coordinador: José Luis López-Campos	
Nerviosa	Daño neuronal y neurodegeneración. Coordinador: Javier Vitorica	
	Mecanismos moleculares y fisiopatología de las enfermedades neuropsiquiátricas y del neurodesarrollo. Coordinador: Francisco Gómez-Scholl	
Infecciosa o Inmunológica	Inmunología clínica: bases moleculares y mecanismos. Coord: Mohammed Rafii	
	Resistencias microbianas: bases moleculares, ecología, evolución, y control. Coordinador: José Manuel Rodríguez Martínez	
Hepática o Digestiva	Investigación traslacional en enfermedades metabólicas y hepáticas. Coordinador: Manuel Romero	

Universidad de Sevilla
Máster en Investigación Biomédica

Horario Semanal Primer Cuatrimestre
Curso 2023-2024

MES	Día	Día	Día	Día	Día
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9,00-11.00	Oncohematología	Biomedicina computacional	Fisiopatología Hepática 9:30 - 11:30	Inmunología	Imagen
11,30-13,30	Resistencias microbianas	Genómica funcional 12:00-14:00	Neuropsiquiátricas 12:00-14:00	Neurodegenerativas 12:00-14:00	Terapia Celular 12:00-14:00
				Seminarios 15,00-16,30	
15,30-17,30	Cardiovascular	Función Celular 16:00-18:00	Genética Médica		Bases Celulares
18,00-20,00	Tumores Sólidos	Cáncer y radiobiología	Ingeniería Biomédica	Respiratorio 17:00-19:00	

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

HORARIO Y CALENDARIO CURSO 2023/24

ASIGNATURAS:

Tumores Sólidos: Fisiopatología molecular del cáncer sólido.

Oncohematología: Biología y tratamiento de las leucemias agudas: de la secuenciación masiva a la terapia CAR

Cardiovascular: Bases moleculares de la degeneración cardiovascular

Respiratorio: Mecanismos moleculares y fisiopatología de las enfermedades respiratorias y otras patologías sistémicas.

Neurodegenerativas: Daño neuronal y neurodegeneración.

Neuropsiquiátricas: Mecanismos moleculares y fisiopatología de las enfermedades neuropsiquiátricas y del neurodesarrollo.

Inmunología: Inmunología clínica: bases moleculares y mecanismos.

Resist. Microbianas: Resistencias microbianas: bases moleculares, ecología, evolución, y control.

Terapia Celular: Terapia celular y medicina regenerativa.

Función Celular: Técnicas para el estudio de la función celular.

Genómica: Genómica funcional.

Genética Médica: Genética y medicina personalizada.

Imagen: Técnicas y fundamentos de la imagen biomédica.

Ingen. Biomédica: Ingeniería biomédica.

Fisiopat. hepática: Investigación traslacional en enfermedades metabólicas y hepáticas.

Bases celulares: Bases celulares de la patología.

Radiobiología: Cáncer y radiobiología.

Computacional: Biomedicina computacional.

ModAnimales: Modelos animales en investigación biomédica.

BiolMol: Introducción a técnicas de biología molecular.

TejYCel: Introducción a tecnologías de tejidos y células.

Ética Médica: Investigación, innovación y ética médica.

MetodologíaMIRes: Epidemiología y estadística aplicadas a la investigación clínica.

Seminarios: Discusiones en Biomedicina (la lista definitiva de fechas de los seminarios se entregará a principios de curso).

Metodología: Metodología para la investigación biomédica.

EpidemCardiov: Aspectos epidemiológicos y clínicos de la investigación en enfermedades cardiovasculares

AULAS: (entre paréntesis junto a las clases)

SA: Salón de Actos del IBIIS; **PB:** Aula Planta Baja del IBIIS; **2P:** Aula 2ª Planta del IBIIS; **TIC#:** Aula TIC# del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI; Reina Mercedes). **EG#:** Aulas del Edificio de Gobierno del HUVR. **CDT:** aula docente del CDT del HUVR

OCT 2023

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
02	03	04	05	06	07	08
09	10	11	12	13	14	15
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (CDT)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (PB) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (CDT)	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)		9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
16	17	18	19	20	21	22
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (EG5)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)	Grupo1 9:00 11:00 Grupo2 11:00 13:00 Radiobiología	
23	24	25	26	27	28	29
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (SA) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (SA) 15:30-17:30. Genética Médica (SA) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (2P)	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 17:00-19:00. Respiratorio (PB) 15:30-20:30 MetodologíaMIRes (EG5)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		

NOV 2023

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
<p>30</p> <p>9:00-11:00. Oncohematología (PB)</p> <p>11:30-13:30. Resist. Microbianas(PB)</p> <p>15:30-17:30. Cardiovascular (PB)</p> <p>18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)</p>	<p>31</p> <p>9:00-11:00. Computacional (TIC9)</p> <p>12:00-14:00. Genómica (TIC1)</p> <p>16:00-18:00. Función Celular (PB)</p> <p>18:00-20:00. Radiobiología (PB)</p>	<p>01</p>	<p>02</p> <p>9:00-11:00. Inmunología (PB)</p> <p>12:00-14:00. Neurodegenerativas(PB)</p> <p>17:00-19:00. Respiratorio (PB)</p>	<p>03</p> <p>9:00-11:00. Imagen (TIC5)</p> <p>12:00-14:00. Terapia Celular (PB)</p> <p>15:30-17:30. Bases celulares (PB)</p>	04	05
<p>06</p> <p>9:00-11:00. Oncohematología (PB)</p> <p>11:30-13:30. Resist. Microbianas(PB)</p> <p>15:30-17:30. Cardiovascular (PB)</p> <p>18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)</p> <p>15:30-20:30. MetodologíaMIRes(EG5)</p>	<p>07</p> <p>9:00-11:00. Computacional (TIC9)</p> <p>12:00-14:00. Genómica (TIC1)</p> <p>16:00-18:00. Función Celular (PB)</p> <p>18:00-20:00. Radiobiología (PB)</p> <p>15:30-20:30. MetodologíaMIRes(EG5)</p>	<p>08</p> <p>9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB)</p> <p>12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB)</p> <p>15:30-17:30. Genética Médica (PB)</p> <p>18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)</p> <p>15:30-17:30. TejYCel (2P)</p>	<p>09</p> <p>9:00-11:00. Inmunología (PB)</p> <p>12:00-14:00. Neurodegenerativas(PB)</p> <p>17:00-19:00. Respiratorio (PB)</p>	<p>10</p> <p>9:00-11:00. Imagen (TIC5)</p> <p>12:00-14:00. Terapia Celular (PB)</p> <p>15:30-17:30. Bases celulares (PB)</p>	11	12
<p>13</p> <p>9:00-11:00. Oncohematología (PB)</p> <p>11:30-13:30. Resist. Microbianas(PB)</p> <p>15:30-17:30. Cardiovascular (PB)</p> <p>18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)</p> <p>15:30-20:00. TejYCel</p>	<p>14</p> <p>9:00-11:00. Computacional (TIC9)</p> <p>12:00-14:00. Genómica (TIC1)</p> <p>16:00-18:00. Función Celular (PB)</p> <p>18:00-20:00. Radiobiología (PB)</p> <p>15:30-20:00. TejYCel</p>	<p>15</p> <p>9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB)</p> <p>12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB)</p> <p>15:30-17:30. Genética Médica (PB)</p> <p>18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)</p> <p>15:30-20:00. TejYCel</p>	<p>16</p> <p>9:00-11:00. Inmunología (PB)</p> <p>12:00-14:00. Neurodegenerativas(PB)</p> <p>15:30-17:00. Seminarios (SA)</p> <p>17:00-19:00. Respiratorio (PB)</p> <p>15:30-20:00. TejYCel</p>	<p>17</p> <p>9:00-11:00. Imagen (TIC5)</p> <p>12:00-14:00. Terapia Celular (PB)</p> <p>15:30-17:30. Bases celulares (PB)</p>	18	19
<p>20</p> <p>9:00-11:00. Oncohematología (PB)</p> <p>11:30-13:30. Resist. Microbianas(PB)</p> <p>15:30-17:30. Cardiovascular (PB)</p> <p>18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)</p>	<p>21</p> <p>9:00-11:00. Computacional (TIC9)</p> <p>12:00-14:00. Genómica (TIC1)</p> <p>16:00-18:00. Función Celular (PB)</p> <p>18:00-20:00. Radiobiología (PB)</p>	<p>22</p> <p>9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB)</p> <p>12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB)</p> <p>15:30-17:30. Genética Médica (PB)</p> <p>18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)</p> <p>15:30-20:30. MetodologíaMIRes(EG1)</p>	<p>23</p> <p>9:00-11:00. Inmunología (PB)</p> <p>12:00-14:00. Neurodegenerativas(PB)</p> <p>17:00-19:00. Respiratorio (PB)</p> <p>15:30-20:30. MetodologíaMIRes(EG5)</p>	<p>24</p> <p>9:00-11:00. Imagen (TIC5)</p> <p>12:00-14:00. Terapia Celular (PB)</p> <p>15:30-17:30. Bases celulares (PB)</p>	25	26

DIC 2023

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
27	28	29	30	01	02	03
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB) 15:30-20:00 TejYCel	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB) 15:30-20:00 TejYCel	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB) 15:30-20:00 TejYCel	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB) 15:30-20:00 TejYCel	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
04	05	06	07	08	09	10
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (TIC1) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)					
11	12	13	14	15	16	17
9:00-11:00. Oncohematología (PB) 11:30-13:30. Resist. Microbianas (PB) 15:30-17:30. Cardiovascular (PB) 18:00-20:00. Tumores Sólidos (PB)	9:00-11:00. Computacional (TIC9) 12:00-14:00. Genómica (PB) 16:00-18:00. Función Celular (PB) 18:00-20:00. Radiobiología (PB)	9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
18	19	20	21	22	23	24
		9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	9:00-11:00. Imagen (TIC5) 12:00-14:00. Terapia Celular (PB) 15:30-17:30. Bases celulares (PB)		
25	26	27	28	29	30	31
		NAVIDADES				

ENE 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
01	02	03 NAVIDADES	04	05	06	07
08	09	10 9:30-11:30. Fisiopat. hepática (PB) 12:00-14:00. Neuropsiquiátricas (PB) 15:30-17:30. Genética Médica (PB) 18:00-20:00. Ingen. Biomédica (PB)	11 9:00-11:00. Inmunología (PB) 12:00-14:00. Neurodegenerativas (PB) 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Respiratorio (PB)	12	13	14
15	16	17	18 17:00-19:00 TejYCel - Examen (PB)	19 16:00-18:00. Radiobiología - Examen (PB)	20	21
22 16:00-18:00. Resist. Microbianas - Examen (PB)	23 16:00-18:00. Función Celular - Examen (PB)	24 16:00-18:00. Oncohematología - Examen (PB)	25 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:00. Neurodegenerativas - Examen (PB)	26 16:00-18:00. Imagen Examen (PB)	27	28

FEB 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
29	30	31	01	02	03	04
16:00-18:00. Genética Médica - Examen (PB)	16:00-18:00. Bases celulares - Examen (PB)	16:00-18:00. Fisiopat. hepática - Examen (PB)	17:00-19:00. Inmunología - Examen (PB)	16:00-18:00. Terapia Celular - Examen (PB)		
05	06	07	08	09	10	11
16:00-18:00. Cardiovascular - Examen (PB)	16:00-18:00. Computacional - Examen (PB)	16:00-18:00. Neuropsiquiátricas - Examen (PB)	17:00-19:00. Respiratorio - Examen (PB)	16:00-18:00. Tumores Sólidos - Examen (PB)		
12	13	14	15	16	17	18
16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)				
19	20	21	22	23	24	25
16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	16:00-20:00. Metodología Grupos 1 y 2 (Aulas 12 y 10 del Anatómico; Hosp. V. Macarena)	15:00-18:00. ModAnimales – Todos (PB)	15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-20:00. ModAnimales - Todos (PB)	15:00-18:00. ModAnimales - Todos (PB)		

MAR 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
26 15:00-19:00. ModAnimales – Grupos A, B: 15:00-17:00 C, D: 17:00-19:00	27 15:00-19:00. ModAnimales – Grupos C, B: 15:00-17:00 A, D: 17:00-19:00	28	29 15:00-19:00. ModAnimales – Grupos C, A: 15:00-17:00 B, D: 17:00-19:00	01	02	03
04 15:00-17:00. ModAnimales - Todos (PB)	05 15:00-17:00. ModAnimales - Todos (PB)	06 15:30-17:30 BioMol – Todos (PB)	07 15:30-17:00. Seminarios (SA)	08	09	10
11 15:30-20:00 BioMol – Grupos 1 y 3 (PB)	12 15:30-20:00 BioMol – Grupos 1 y 3 (PB)	13 15:30-20:00 BioMol – Grupos 2 y 4 (PB)	14 15:30-20:00 BioMol – Grupos 2 y 4 (PB)	15 16:00-18:00. ModAnimales – Examen (PB)	16	17
18 15:30-20:00 BioMol – Grupos 1 y 4 (PB)	19 15:30-20:00 BioMol – Grupos 1 y 3 (PB)	20 15:30-20:00 BioMol – Grupos 2 y 3 (PB)	21 15:30-17:00. Seminarios (SA) 16:30-21:00 BioMol – Grupos 2 y 4 (PB)	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
SEMANA SANTA						

ABR 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
01	02	03	04 15:30-17:00. Seminarios (SA)	05	06	07
08 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	09 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	10 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	11 17:00-19:30. EpidemCardiov (PB)	12 15:30-17:30 BioMol – Examen (PB)	13	14
15	16	17 FERIA	18	19	20	21
22 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	23 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	24 16:00-18:30. EpidemCardiov (PB)	25 15:30-17:00. Seminarios (SA) 17:00-19:30. EpidemCardiov (PB)	26	27	28

MAY 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
29 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	30 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	01	02	03 16:00-18:00. EpidemCardiov – Examen (PB)	04	05
06	07	08	09 15:30-17:00. Seminarios (SA)	10	11	12
13	14 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	15 15:30-20:30 Ética Médica (PB)	16	17	18	19
20	21	22	23 15:30-17:00. Seminarios (SA)	24 16:00-18:00 Ética Médica - Examen (PB)	25	26

JUN 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
27	28	29	30	31	01	02
03 12:00-14:00. Tumores Sólidos – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Oncohematología – Examen 2 conv (PB)	04 12:00-14:00. Computacional – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Función Celular – Examen 2 conv (PB)	05 12:00-14:00. Inmunología – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Patologías Sistémicas – Examen 2 conv (PB)	06 12:00-14:00. Cardiovascular – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Terapia Celular – Examen 2 conv (PB)	07 12:00-14:00. Radiobiología – Examen 2 conv (PB) 17:00-19:00. Bases celulares – Examen 2 conv (PB)	08	09
10 12:00-14:00. Genómica - Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Genética Médica – Examen 2 conv (PB)	11 17:00-19:00. Neuropsiquiátricas – Examen 2 conv (PB) 14:00-16:00 TejCel – Examen 2 conv (PB)	12 12:00-14:00. Neurodegenerativas – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Imagen - Examen 2 conv (PB)	13 12:00-14:00. Resist. Microbianas – Examen 2 conv (PB) 15:00-17:00. Ingen. Biomédica Examen 2 conv (PB)	14 12:00-14:00. Fisiopat. hepática – Examen 2 conv (PB)	15	16
17	18	19 16:00-20:00. Trabajo Fin de Máster (SA, PB, 2P)	20 16:00-20:00. Trabajo Fin de Máster (SA, PB, 2P)	21	22	23

JUL 2024

MÁSTER EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA – CURSO 2023/24

LUN.	MAR.	MIÉ.	JUE.	VIE.	S.	D.
24	25	26	27	28	29	30
01	02 17:00-19:00. ModAnimales – Examen 2 conv (PB)	03 17:00-19:00 BioMol – Examen 2 conv (PB)	04 17:00-19:00 Ética Médica – Examen 2 conv (PB)	05	06	07
08 16:00-18:00. Metodología Examen 2 conv	09 12:00-14:00. Seminarios Examen 2 conv (PB)	10 17:00-19:00. EpidemCardiov – Examen 2 conv ((PB)	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

Curso 2023/24

Líneas de investigación para la realización de TFMs:

Centro IBiS/HUVR:

Temática	Profesorado	Línea de investigación	E-mail
Fisiopatología molecular del cáncer sólido	Ricardo Pardal Redondo Francisco M. Vega	Biología celular de los neuroblastomas pediátricos agresivos	rpardal@us.es fmvega@us.es
	Amancio Carnero	Identificación y caracterización de nuevas alteraciones oncogénicas	acarnero@us.es
	Enrique de Álava	- Diagnóstico molecular de sarcomas: desarrollo de nuevas aplicaciones - Nuevas dianas terapéuticas en sarcomas: estudios in vitro e in vivo	enrique.alava.sspa@juntadeandalucia.es
	Carmen Sáez	Mecanismos de muerte celular en la respuesta al tratamiento del cáncer urológico	csaez1@us.es
	Sonia Molina Pinelo	- Identificación de biomarcadores moleculares como herramientas para el diagnóstico y pronóstico del cáncer de pulmón. - Impronta genómica y cáncer.	pinelo_sonia@hotmail.com
Biología y tratamiento de las leucemias agudas: de la secuenciación masiva a la terapia CAR	José Antonio Pérez-Simón	Trasplante hematopoyético, leucemia aguda, mieloma	josea.perez.simon.sspa@juntadeandalucia.es
	M ^a Teresa Vargas de los Monteros	Citogenética y Genética Molecular de las hemopatías malignas	mtvargas@us.es
	Iván Valle Rosado	Reparación del DNA y metabolismo de los aldehídos en células madre hematopoyéticas	ivrosado@us.es
	Teresa Caballero Velázquez	Inmunofenotipo de las hemopatías malignas: enfermedad mínima residual y estudio de vías de señalización mediante citometría	t.c.velazquez@gmail.com
Bases moleculares de la degeneración cardiovascular	Antonio Ordóñez Fernández	Trasplante Cardíaco.	antorfernan@us.es
	Gonzalo Barón Esquivia	Miocardiópatías dilatadas. Síncope.	gbaron@us.es
	Encarnación Gutiérrez	- Tratamiento de la Endocarditis con técnicas percutáneas. - Infecciones en dispositivos de estimulación cardíaca. - Bases moleculares, clínicas y genéticas de la degeneración cardiovascular. - Bases moleculares y genéticas de la calcificación de la válvula aórtica.	egutierrez-ibis@us.es
	Israel Valverde Pérez	Impresión de Modelos 3D para la docencia en cardiopatías congénitas complejas	ivalverde-ibis@us.es
	Eva Calderón Sánchez	Cardioprotección en la isquemia/reperfusión.	ecalderon-ibis@us.es
Fisiopatología de las enfermedades respiratorias y otras patologías	José Luis López-Campos	- Microvesículas derivadas de granulocitos en la identificación de marcadores de respuesta terapéutica en los fenotipos de la EPOC. - Evaluación de la concentración y la actividad enzimática de alfa1 antitripsina en distintos fluidos corporales	lopezcampos@us.es

sistémicas	Remedios Otero	Abordaje proteómico en la búsqueda de biomarcadores en ETV y Cáncer	remeotero@gmail.com
Daño neuronal y neurodegeneración	Javier Vitorica	Neuroinflamación y patología del Alzheimer. Desarrollo de modelos	vitorica@us.es
	José Luis Venero Recio	Papel de caspasa-8 en la activación microglial. Papel de la alteración de las sinapsis en enfermedades neurodegenerativas.	jlvenero@us.es
	Pablo Mir Rivera	- Estudio de factores genéticos involucrados en la patogénesis de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. - Estimulación magnética transcraneal en el estudio de la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. - Estudio de los aspectos clínicos y biomarcadores moleculares de la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. - Estudio de neuroimagen en la enfermedad de Parkinson y otros trastornos del movimiento. - Búsqueda de biomarcadores serológicos en la enfermedad de Parkinson. -Caracterización celular y bioquímica en fibroblastos procedentes de pacientes con enfermedad de Parkinson.	pmir@us.es
	Alberto Pascual Bravo	La vía de señalización de la hipoxia y la enfermedad de Alzheimer	apascual-ibis@us.es
	María Irene Ayuso Fernández	Neuroprotección e ictus	mayuso-ibis@us.es
Fisiopatología de las enfermedades neuropsiquiátricas y del neurodesarrollo	Francisco Gómez Scholl	Modelos animales para el estudio de las alteraciones sinápticas en enfermedades del cerebro	fgs@us.es
	Rafael Fernández Chacón	Co-chaperones moleculares y homeostasis de la neurogénesis	rfchacon@us.es
	Amalia Martínez Mir	Abordajes de genética humana en enfermedades mentales	amm-ibis@us.es
	Miguel Ruíz Veguilla	- Perfil clínico, motor y cognitivo de pacientes con esquizofrenia y Trastorno bipolar - Excitabilidad de la corteza cerebral en pacientes con psicosis - Efecto del cannabis a nivel cerebral - Estructura hipocampo-imagen: MRI-longitudinal, 10 años en esquizofrenia	mruizveguilla@yahoo.com
	María Luz Montesinos Gutiérrez	Traducción local sináptica en patologías neuronales	mlmontesinos@us.es
	Patricia Ybot González	Etiología de los defectos del tubo neural: posible implicación de la vía de señalización no canónica de Wnt y Lipomielomeningocele	pybot-ibis@us.es
Inmunología clínica: bases moleculares y mecanismos	Mohammed Rafii	Inmunología del trasplante de órganos y tejidos.	rafiim@us.es
	María F. González Escribano	Genética de las enfermedades autoinmunes y autoinflamatorias.	mariaf.gonzalez.sspa@juntadeandalucia.es
	José Raúl García Lozano	Bases moleculares y celulares de las inmunodeficiencias primarias.	jraul.garcia.sspa@juntadeandalucia.es
	Marco A. Montes Cano	Inmunobiología de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana.	marcoa.montes.sspa@juntadeandalucia.es
	Berta Sánchez Sánchez	Estudio de los mecanismos que conducen al envejecimiento del sistema inmunitario (inmunosenescencia). Estudios de respuesta a vacunas.	bersanchez@yahoo.es
	José Manuel Lucena Soto		jmlucenas@hotmail.com
	Yolanda Pacheco		ypacheco-ibis@us.es

	Ezequiel Ruíz Mateos		ezequiel.ruizmateos@gmail.com
Resistencias microbianas: bases moleculares, ecología, evolución, y control	José Manuel Rodríguez Martínez	Re-sensibilización a antimicrobianos en bacterias.	jmrodriguez@us.es
	M ^a Eugenia Pachón Ibáñez	Nuevas alternativas terapéuticas, antimicrobianas y no antimicrobianas, en las infecciones por bacilos Gram-negativos multirresistentes.	mpachon-ibis@us.es
	Rocío Álvarez Marín	Impacto clínico y optimización del tratamiento de las infecciones por bacilos Gram-negativos e infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria.	rocioalma@gmail.com
	Lorena López Cerero	Epidemiología molecular de la resistencia antimicrobiana.	llopez@us.es
	Felipe Fernández Cuenca José Manuel Rodríguez Martínez Fernando Docobo Pérez	Bases moleculares de la resistencia antimicrobiana y a biocidas.	felipecf@us.es jmrodriguez@us.es
	Jerónimo Pachón Díaz	Infección por SARS-CoV-2 y COVID-19.	pachon@us.es
	María Elisa Cordero Matías	infecciones en pacientes con inmunodeficiencias primarias y secundarias	elisacorderom@gmail.com
	Javier Sánchez Céspedes	Infección y enfermedad por adenovirus y otros virus respiratorios en pacientes inmunodeprimidos: impacto clínico y desarrollo de nuevas alternativas terapéuticas.	jsanchez-ibis@us.es
Terapia celular y medicina regenerativa	Juan José Toledo Aral Javier Villadiego Luque	Terapia celular en la enfermedad de Parkinson	juanjo@us.es fvilladiego@us.es
	Aida Platero Luengo	Reprogramación celular para la regeneración cerebral	aplatero@us.es
	José Antonio Pérez Simón Ildefonso Espigado	Terapia celular en trasplante hematopoyético	josea.perez.simon.sspa@juntadeandalucia.es espigado@us.es
	Fernando de la Portilla	Terapia celular en coloproctología	delaportilla@ucpsevilla.es
	Estudio de la función celular	Patricia Ortega Sáenz	Cuerpo Carotídeo y Síndrome de Apnea Hipopnea del Sueño
Ana M ^a Muñoz Cabello		Metabolismo mitocondrial en los nichos neurogénicos	amunoz22@us.es
José Luis Nieto González		Estudio funcional de la transmisión sináptica en ratones modificados genéticamente	jl Nieto@us.es
Pablo García-Junco Clemente		Estudio funcional de los circuitos inhibitorios corticales	pablo_gjc@us.es
Rafael Fernández Chacón		Co-chaperones moleculares y homeostasis de la neurogénesis	rfchacon@us.es
Miguel Fernández Tenorio		Bases moleculares de las arritmias cardíacas.	mfernandez17@us.es
Patricia Ortega Sáenz y Lin Gao Chen		Sensibilidad a Oxígeno: Quimiorreceptores Arteriales	gortega1@us.es y lgao@us.es
Genómica funcional	María de la Cruz Muñoz Centeno	Mecanismos moleculares de crosstalk entre la síntesis de mRNA y su degradación	mcmunoz@us.es
	Alberto Elias Villalobos	Mecanismos de ensamblaje de complejos transcripcionales y su papel en la expresión génica y la patogénesis.	aelias1@us.es
	Ana M. Rojas Mendoza	Bioinformática y Biología Computacional	arojmen@upo.es

	Jesús de la Cruz Díaz	Estudio de la síntesis de ribosomas en condiciones normales y patológicas	jdlcd@us.es
Genética y medicina personalizada	Guillermo Antiñolo Gil	Genómica y salud de la mujer	gantinolo@us.es
	Salud Borrego López	Alteraciones del sistema nervioso entérico. Enfermedad de Hirschsprung como modelo de enfermedad poligénica.	salud.borrego.sspa@juntadeandalucia.es
	Raquel Fernández García	Cáncer de tiroides	raquelm.fernandez.sspa@juntadeandalucia.es
	Cristina Méndez Vidal	Distrofias hereditarias de retina	cristina.mendez@juntadeandalucia.es
	María González del Pozo	Medicina personalizada en enfermedades raras	mgdelpozo@us.es
	Nereida Bravo Gil	Diagnóstico genético y secuenciación de nueva generación	nereida.bravo@juntadeandalucia.es
Imagen biomédica y radiaciones.	Antonio Leal Plaza	Técnicas radioterápicas especiales y guiadas por imagen. Nanoplateformas funcionales como agente teragnóstico en radioterapia.	alplaza@us.es
	Francisco Sánchez Doblado	-Física e Imagen Biomédica -Radioterapia FLASH	paco@us.es
	José Luis López Guerra	- Biomarcadores de respuesta a la radiación en cáncer de pulmón	chanodetriana@yahoo.es
Modelos animales en investigación biomédica	Tarik Smani	Homeostasis de calcio y remodelado vascular: modelo animal de angioplastia	tasmani@us.es
	David Cano González	Mecanismos moleculares de la diabetes y otras enfermedades endocrinas	dcano-ibis@us.es
Ingeniería biomédica	Javier Reina Tosina	Modelado computacional de sistemas biomédicos. Aplicaciones a las áreas de patología oncológica, sistémica, neurológica, e infecciosa.	jreina@us.es
Patología hepática y metabólica	Manuel Romero Gómez	- Marcadores epigenéticos en enfermedad hepática: Una opción terapéutica.	mromerogomez@us.es
	Rocío Gallego Durán	- Vesículas extracelulares en enfermedad hepática.	rgallego-ibis@us.es
	M ^a de los Ángeles Rojas	- Medicina Personalizada en Enfermedad Hepática Metabólica.	marojas-ibis@us.es
	Rocío Muñoz Hernández	- Modelos animales de Enfermedad Hepática metabólica..	rociomunoz@us.es
	Matilde Bustos de Abajo	Mecanismos implicados en la progresión de la enfermedad del hígado graso no alcohólico (HGNA) para el diseño de nuevas moléculas protectoras	mbustos-ibis@us.es
	Jordi Muntané Relat	- Interacción celular en el microambiente tumoral bajo presión farmacológica por los inhibidores tirosina quinasa en un cultivo 3D - Regulación de la función mitocondrial y metabolismo celular por los inhibidores tirosina quinasa en células tumorales hepáticas en cultivo 2D y 3D -Regulación de la firma de mRNA por lncRNA y crRNA de respuesta a la terapia en el cáncer hepatocelular.	jmuntane-ibis@us.es
Investigación, innovación, y ética médica	Cristina Suárez Mejías	Innovación en la práctica médica	cristina.suarez@juntadeandalucia.es
	Pablo Hervás Ballesteros		pablo.hervas.b@juntadeandalucia.es
	Elisa Cordero Matía	Investigación clínica orientada a resultados	elisacorderom@gmail.com
	Nieves Romero Rodríguez		marian.romero.sspa@juntadeandalucia.es
Epidemiología Clínica y Medicina	Francisco J. Medrano Ortega Enrique Calderón Sandubete	Papel de la microbiota pulmonar en el riesgo cardiovascular de la EPOC	fmedrano@us.es

de Sistemas	Francisco J. Medrano Ortega Alberto Yufera García	Desarrollo de sistemas de medida mediante bioimpedancia eléctrica para la monitorización no invasiva de la insuficiencia cardiaca	fmedrano@us.es yufera@imse-cnm.csic.es
Bases celulares de la patología	Manuel Muñiz	Mecanismos de selección molecular en la ruta secretora. Implicaciones en enfermedades neurodegenerativas y cáncer	mmuniz@us.es
	Francisco M Vega	Bases celulares de la metástasis. Migración, adhesión e invasión celulares.	fmvega@us.es
	Rafael Lucena	Control del crecimiento y el tamaño celular en levaduras	rlucena@us.es
Biomedicina Computacional	Luis María Escudero	Modelos celulares y computacionales para la investigación Biomédica	lmesudero-ibis@us.es
Estadística y Epidemiología aplicada a la investigación clínica	María Elisa Cordero Matía	Investigación clínica mediante el uso de series temporales y longitudinales.	mcordero6@us.es
	Germán Peñalva		german.penalva@gmail.com
Tecnología de células y tejidos	Raquel del Toro Estévez	Células progenitoras residentes en el miocardio en cardiopatía isquémica e insuficiencia cardiaca.	rdeltoro-ibis@us.es
	Lourdes Varela	HDL y hemorragia subaracnoidea	lvarela@us.es
	David Macias	-Papel de los factores de transcripción inducibles por hipoxia (HIFs) en el desarrollo y función del sistema nervioso autónomo. -Regulación del fenotipo secretor de las células senescentes por hipoxia en patologías asociadas al envejecimiento.	dmaciassg@us.es
	Xavier d'Anglemont de Tassigny	Neurodegeneración y neuroprotección en la enfermedad de Parkinson. Estudios en modelos murinos.	xavier-ibis@us.es
	Patricia Rodríguez González	Nuevas Opciones Terapéuticas en la Enfermedad de Parkinson	pgonzalez4@us.es
Riesgo vascular y prevención cardiovascular	Dr. Antonio J. Vallejo Vaz.	Investigación en Riesgo Vascular y Dislipemias Primarias.	ajvallejo-ibis@us.es
Introducción a las Técnicas de Biología Molecular	Miriam Echevarría Irusta	Papel de las acuaporinas en procesos patológicos asociados a tumores, hidrocefalia, y enfermedades desmielinizantes	irusta@us.es
	María del Reposo Ramirez Lorca	Estudio patofisiológico del papel de Acuaporinas en enfermedades desmielinizantes	reporamirez@us.es
	Lin Gao Chen	Cuerpo Carotídeo, hipoglucemia y Diabetes Mellitus	lgao@us.es

Centro Cabimer:

Profesorado	e-mail	Línea de investigación
Félix Prado	felix.prado@cabimer.es	Caracterización genética y molecular de la reparación de horquillas de replicación
Néstor García Rodríguez	nestor.garcia@cabimer.es	Señalización y tolerancia al daño en el ADN durante replicación en células humanas
Vivian Capilla González	vivian.capilla@cabimer.es	Estudio de estrategias neuroprotectoras frente a la radioterapia en el cáncer cerebral infantil.
Mercedes Tomé	mercedes.tome@cabimer.es	Crosstalk between metabolism and cell signaling to target glioblastoma resistance to current therapy
Mario García Domínguez	mario.garcia@cabimer.es	Función del supresor de tumores ETV6 en el establecimiento de programas de diferenciación.
Román González Prieto	roman.gonzalez@cabimer.es	Ubiquitinación en estrés replicativo y cáncer
Alejandro Martín-Montalvo	alejandro.martinmontalvo@cabimer.es	Determinación mecánica del efecto neuroprotector de la modulación del metabolismo del azufre en roedores
Alejandro Martín-Montalvo	alejandro.martinmontalvo@cabimer.es	Evaluación de las modificaciones post-transcripcionales alteradas en el cáncer y su modulación como una nueva aproximación terapéutica.
Jonathan Martínez Fábregas	jmartinez9@us.es	Desvelando las funciones extracelulares de las catepsinas en la regulación del ciclo celular y la respuesta frente a daño en el ADN en células tumorales
Fernando Monje Casas	fernando.monje@cabimer.es	Herencia asimétrica de centrosomas: relevancia en cáncer y envejecimiento
Hélène Gaillard	helene.gaillard@cabimer.es	Factors and mechanisms underlying manganese-induced cell damage
Inés Pineda Torra	ines.pineda@cabimer.es	Interacción entre colesterol y hormonas sexuales en mujeres: con alto riesgo cardiovascular
Iván Valle Rosado	ivrosado@us.es	Estudios de los mecanismos de estabilidad de la integridad genética asociados a la replicación del DNA