



CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
DEL CÁNCER

**Máster en Biología y Clínica del Cáncer**



Centro de Investigación del Cáncer  
Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer  
Universidad de Salamanca – CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007, Salamanca  
España

Tel. : 923 294720  
Fax: 923 294743

[www.cicancer.org/masterbio.php](http://www.cicancer.org/masterbio.php)

## **CALENDARIO ACADÉMICO 2020/2021. DISTRIBUCION DE CLASES**

(Aprobado por Comisión Académica el día 14 de mayo de 2020)

<b>Bloques de clases Primer Semestre</b>	<b>Bloques</b>
1 DE OCTUBRE – 4 DE NOVIEMBRE	Bloque 1
5 DE NOVIEMBRE – 4 DE DICIEMBRE	Bloque 2
9 DE DICIEMBRE – 26 DE ENERO de 2021	Bloque 3

<b><u>Asignaturas</u></b>	<b><u>Profesor Responsable</u></b>	<b><u>Semestre</u></b>	<b><u>Bloque de Clases</u></b>	<b><u>Aula de Biblioteca/Salón de Actos</u></b>
"Practicum en Biología y Clínica del Cáncer"		Anual		
"Introducción a la Biología Molecular del Cáncer"	Eugenio Santos	Primer	Bloque 1	Lunes a viernes 16:00-17.30
"Inestabilidad cromosómica, cáncer, envejecimiento y cohesinopatías"	Elena Llano Cuadra Alberto Martín Pendás	Primer	Bloque 1	Lunes a jueves 10:30-11.45
"Regulación de la mitosis, checkpoints y cáncer"	María Sacristán Martín Avelino Bueno	Primer	Bloque 1	Lunes a viernes 18:00-20.00
"Introducción a la Medicina Molecular del Cáncer"	Rogelio González Sarmiento	Primer	Bloque 2	Lunes a jueves 18:00-19.00
"Análisis de proteínas mediante técnicas citomáticas: aplicaciones en el estudio de la biología y clínica del Cáncer"	J. Alberto Orfao de Matos Correia e Vale	Primer	Bloque 2	Lunes a jueves 16:00-18.00
"Citogenética Molecular en Oncología"	Jesús M <sup>º</sup> Hernández Rivas	Primer	Bloque 2	Lunes a Viernes 08:30-10:30
"Modelos de Cáncer en Ratones"	Manuel A. Sánchez Martín	Primer	Bloque 2	Lunes a jueves 19:00-20.00
"Alteraciones estructurales, epigenéticas y post-transcripcionales en cáncer"	Mercedes Dosil Castro	Primer	Bloque 3	Lunes a jueves 12.00-14.00
"Bases biofísicas y moleculares de la metástasis y la migración celular"	Miguel Vicente Manzanares	Primer	Bloque 3	Lunes a Viernes 09:30-11:30
"Communication strategies for cancer research"	Esther Castellano Sánchez	Primer	Bloque 3	Lunes a Viernes 18:00-20:00
"Farmacocinética Clínica de medicamentos utilizados en oncología"	M <sup>º</sup> José García Sánchez	Primer	Bloque 3	Lunes a Viernes 16:00-18:00



CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
DEL CÁNCER

**Máster en Biología y Clínica del Cáncer**



Centro de Investigación del Cáncer  
Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer  
Universidad de Salamanca – CSIC  
Campus Miguel de Unamuno  
37007, Salamanca  
España

Tel. : 923 294720  
Fax: 923 294743

[www.cicancer.org/masterbio.php](http://www.cicancer.org/masterbio.php)

<b>Bloques de clases Segundo Semestre</b>	<b>Bloques</b>
8 DE FEBRERO – 10 DE MARZO	Bloque 4
11 DE MARZO – 21 DE ABRIL	Bloque 5

<b>Asignaturas</b>	<b>Profesor Responsable</b>	<b>Semestre</b>	<b>Bloque de Clases</b>	<b>Aula de Biblioteca/Salón de Actos</b>
"Bioinformática aplicada a Biología Integrativa y de Sistemas de Cáncer"	Javier de las Rivas Sanz	Segundo	Bloque 4	Todas las clases por la mañana
"Crecimiento, división celular y cáncer"	Sergio Moreno	Segundo	Bloque 4	Lunes Miércoles y viernes 16:00-18:00
"Inmunoterapia antitumoral: de los fundamentos biológicos a las aplicaciones clínicas"	Julia Almeida Parra	Segundo	Bloque 4	Lunes a Viernes (provisional) 19.00 a 20.00
"Mecanismos que regulan la angiogénesis: Papel en el desarrollo de los tumores"	Alicia Rodríguez Barbero Miguel Pericacho Burgos	Segundo	Bloque 4	Todos los martes del bloque de 16.00 a 19.00
"Señalización por receptores de factores de crecimiento en cáncer"	Dionisio Martín Zanca	Segundo	Bloque 4	Lunes a Viernes 15:00-16:00
"Bases moleculares de la variabilidad tumoral: Genes modificadores de la susceptibilidad y progresión del cáncer"	Jesús Pérez Losada	Segundo	Bloque 5	Lunes a Viernes 17:00-19:00
"Células madre de la Médula ósea. Características y su posible papel en el desarrollo de las neoplasias"	Fermín Sánchez-Guijo Martín Sandra Muntión Olave	Segundo	Bloque 5	Lunes a viernes 08:00-09:00
"Nuevos tratamientos en Hemopatías: del laboratorio a la Clínica"	Marcos González	Segundo	Bloque 5	De Lunes a Jueves 15:00-16:00
"Señalización intracelular en cáncer "	Alberto Fernández Medarde Eugenio Santos	Segundo	Bloque 5	Lunes a viernes 16:00-17:00
Trabajo Fin de Máster		Segundo		

\*La evaluación de cada asignatura se realizará al finalizar el correspondiente bloque a concretar por el profesor y los estudiantes.

\*\*Trabajos Fin de Máster: La fecha de entrega será el 11 de junio de 2021 y la defensa tendrá lugar del 21 al 25 de junio del 2021.

\*\*\*Calendario sujeto a modificaciones ante circunstancias extraordinarias.