



**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 Primer Semestre</b>	<b>Bloques</b>
3 OCTUBRE-4 NOVIEMBRE	Bloque 1
7 NOVIEMBRE-9 DICIEMBRE	Bloque 2
12 DICIEMBRE-27 ENERO	Bloque 3

<b>Asignaturas</b>	<b>Profesor Responsable</b>	<b>Semestre</b>	<b>Bloque de Clases</b>	<b>Aula de Biblioteca</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
"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
"Inestabilidad cromosómica, cáncer, envejecimiento y cohesinopatías"	Elena Llano Cuadra Alberto Martín Pendás	Primer	Bloque 1	Lunes a jueves 10:30-11.45
"Mecanismos de supresión tumoral"	Pedro A. Lazo-Zbikowski Taracena	Primer	Bloque 3	Lunes a Viernes 16:00-18:00
"Modelos de Cáncer en Ratones"	Dionisio Martín Zanca	Primer	Bloque 2	Lunes a jueves 19:00-20.00
"Citogenética Molecular en Oncología"	Jesús M <sup>a</sup> Hernández Rivas	Primer	Bloque 2	Lunes a Viernes 08:30-10:30
"Regulación de la mitosis, checkpoints y cáncer"	María Sacristán Martín Avelino Bueno	Primer	Bloque 1	Lunes a viernes 18:00-20.00
"Regulación de la expresión génica y control del crecimiento en células normales y tumorales"	Mercedes Dosil	Primer	Bloque 3	De Lunes a Jueves 18:00-19:00



**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>
6 FEBRERO-3 MARZO	Bloque 4
6 MARZO-21 ABRIL	Bloque 5
25 ABRIL-26 MAYO	Bloque 6

<b>Asignaturas</b>	<b>Profesor Responsable</b>	<b>Semestre</b>	<b>Bloque de Clases</b>	<b>Aula de Biblioteca</b>
"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
"Bioinformática aplicada a Biología Integrativa y de Sistemas de Cáncer"	Javier de las Rivas Sanz	Segundo	Bloque 4	Todas las clases por la mañana
"Células madre de la Médula ósea. Características y su posible papel en el desarrollo de las neoplasias"	M <sup>a</sup> Consuelo del Cañizo Fernández Roldán	Segundo	Bloque 5	Todas las clases por la mañana
"Crecimiento, división celular y cáncer"	Sergio Moreno	Segundo	Bloque 4	Lunes Miércoles y viernes 16:00-18.00
"Farmacocinética Clínica de medicamentos utilizados en oncología"	M <sup>a</sup> José García Sanz	Segundo	Bloque 6	A concretar con los alumnos
"Mecanismos que regulan la angiogénesis: Papel en el desarrollo de los tumores"	Alicia Rodríguez Barbero	Segundo	Bloque 4	Todos los martes del bloque de 16.00 a 19.00
"Nuevos tratamientos en Hemopatías: del laboratorio a la Clínica"	Marcos González	Segundo	Bloque 5	De Lunes a Jueves 15:00-16:00
"Oncogenes Ras y la superfamilia GTPasas pequeñas celulares"	Eugenio Santos Alberto Fernández Medarde	Segundo	Bloque 5	Lunes a viernes 16:00-17:00
"Receptores Tirosina Quinasa en cáncer"	Atanasio Pandiella	Segundo	Bloque 4	Lunes a Viernes 15:00-16:00
Trabajo Fin de Máster				