



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

| <i>Bloques de clases Primer Semestre</i> | Bloques |
|-------------------------------------------------|----------------|
| 1 OCTUBRE-30 OCTUBRE | Bloque 1 |
| 3 NOVIEMBRE-4 DICIEMBRE | Bloque 2 |
| 9 DICIEMBRE-29 ENERO | Bloque 3 |

| <u>Asignaturas</u> | <u>Semestre</u> | <u>Bloque de Clases</u> | <u>Aula de Biblioteca</u> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| "Practicum en Biología y Clínica del Cáncer" | Anual | | |
| "Introducción a la Biología Molecular del Cáncer" | Primer | Bloque 1 | Lunes a viernes 16:00-17.30 |
| "Introducción a la Medicina Molecular del Cáncer" | 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" | Primer | Bloque 2 | Lunes a jueves 16:00-18.00 |
| "Apoptosis en el desarrollo y terapia del cáncer" | Primer | Bloque 3 | Lunes a jueves 17:30-19.00 |
| "Inestabilidad cromosómica, cáncer, envejecimiento y cohesinopatías" | Primer | Bloque 1 | Lunes a jueves 10:30-11.45 |
| "Mecanismos de supresión tumoral" | Primer | Bloque 3 | Lunes a Viernes 16:00-17:00 |
| "Modelos de Cáncer en Ratones" | Primer | Bloque 2 | Lunes a jueves 19:00-20.00 |
| "Citogenética Molecular en Oncología" | Primer | Bloque 2 | Lunes a Viernes 08:30-10:30 |
| "Regulación de la mitosis, checkpoints y cáncer" | Primer | Bloque 1 | Lunes a viernes 18:00-20.00 |



CIC
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

| Bloques de clases Segundo Semestre | Bloques |
|-------------------------------------------|----------------|
| 8 FEBRERO-11 MARZO | Bloque 4 |
| 14 MARZO-22 ABRIL | Bloque 5 |
| 25 ABRIL-27 MAYO | Bloque 6 |

| <u>Asignaturas</u> | <u>Semestre</u> | <u>Bloque de Clases</u> | <u>Aula de Biblioteca</u> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| "Receptores Tirosina Quinasa en cáncer" | 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" | Segundo | Bloque 5 | Lunes a Viernes 17:00-19:00 |
| "Bioinformática aplicada a Biología Integrativa y de Sistemas de Cáncer" | 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" | Segundo | Bloque 5 | Todas las clases por la mañana |
| | | | |
| "Crecimiento, división celular y cáncer" | Segundo | Bloque 4 | Lunes Miércoles y viernes 16:00-18.00 |
| "Farmacocinética Clínica de medicamentos utilizados en oncología" | Segundo | Bloque 6 | |
| | | | |
| "Mecanismos que regulan la angiogénesis: Papel en el desarrollo de los tumores" | Segundo | Bloque 4 | Todos los martes del bloque de 16.00 a 19.00 |
| "Nuevos tratamientos en Hemopatías: del laboratorio a la Clínica" | Segundo | Bloque 5 | De Lunes a Jueves 15:00-16:00 |
| "Oncogenes Ras y la superfamilia GTPasas pequeñas celulares" | Segundo | Bloque 5 | Lunes a viernes 16:00-17:00 |
| "Regulación de la expresión génica y control del crecimiento en células normales y tumorales" | Segundo | Bloque 6 | De Lunes a Jueves 16:00-18:00 |
| Trabajo Fin de Máster | | | |