



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)

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN PRÁCTICUM BIOLOGÍA Y CLÍNICA DEL CÁNCER Y MEDICINA TRASLACIONAL

Línea de Investigación	Profesor
"Inestabilidad genética: Regulación de la replicación y tolerancia al daño en DNA"	Andrés Avelino Bueno Núñez
"Células Madre en la Médula Ósea. Características Biológicas y su posible papel en el desarrollo de neoplasias"	Fermin Sánchez-Guijo Martín
"Formación de ribosomas y control del crecimiento celular en células normales y tumorales"	Mercedes Dosil Castro
"Estudio del Oncogenes y reguladores citoesqueléticos en cáncer y enfermedades humanas de alta incidencia"	Xosé R. García Bustelo
"Desarrollo de un programa de individualización posológica de doxorubicina en pacientes hematológicos"	María José García Sánchez
"Cáncer hereditario y modificadores epigenéticos en el tratamiento del cáncer"	Rogelio González Sarmiento
"Nuevos Tratamientos en Hemopatías: del Laboratorio a la Clínica"	Marcos González Díaz
"Mecanismos moleculares de C3G y su implicación en Leucemia Mieloide Crónica (LMC)"	Carmen Guerrero Arroyo
"Citogenética molecular en oncología"	Jesús María Hernández Rivas
"Proteína quinasas en respuesta a daño génico, muerte celular y diferenciación: mecanismos de señalización y su alteración en biología tumoral"	Pedro Lazo-Zbikowski Taracena
"Desarrollo y caracterización de nuevos modelos murinos de inestabilidad cromosómica y su implicación en cáncer y envejecimiento"	Elena Llano Cuadra Alberto Martín Pendás
"Mecanismos que regulan la angiogénesis: Papel en el desarrollo de tumores"	Alicia Rodríguez Barbero Miguel Pericacho Bustos
"Estudio de los mecanismos moleculares de la supresión tumoral mediada por p53 en modelos animales."	Dionisio Martín Zanca
"Identificación de dianas moleculares de compuestos antitumorales"	Sergio Moreno Pérez
"Caracterización de las alteraciones genéticas y de las vías de señalización implicadas en el desarrollo clonal y transformación neoplásica de células B de sujetos con linfocitosis B clonal (MBL) vs pacientes con leucemia linfática crónica (LLC)"	Alberto Orfao de Matos Julia Almeida Parra
"Señalización por receptores de la familia ErbB en cáncer de mama"	Atanasio Pandiella Azucena Ésparis Ogando
"Biología estructural y cáncer"	José María de Pereda Vega
"Identificación del componente genético responsable de la influencia de las células madre sobre la respuesta al tratamiento del cáncer de mama"	Jesús Pérez Losada
"Muerte celular programada y su implicación en supresión tumoral y terapia contra el cáncer"	Felipe Xosé Pimentel Muíños
"Bioinformática y genómica funcional en cáncer y en análisis de oncogenes"	Javier de las Rivas Sanz
"Fosfatasa implicadas en la regulación de la Mitosis en células humanas"	María Sacristán Martín
"El papel de las células madre tumorales en la Biología tumoral y en oncología transnacional"	Isidro Sánchez García
"Estructura y función de los oncogenes Ras y sus molecular reguladoras"	Eugenio Santos de Dios
"Adhesión y migración celular en el cáncer"	Miguel Vicente Manzanares