



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

Línea de Investigación	Profesor
“Epitranscriptómica del Cáncer”	Sandra Blanco Benavente
“Inestabilidad genética: Regulación de la replicación y tolerancia al daño en DNA”	Andrés Avelino Bueno Núñez
“Mecanismos moleculares mediadores de la comunicación entre células tumorales y su microambiente”	M. Esther Castellano Sánchez
“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
“Microambiente en el mieloma múltiple: papel en la patología de la enfermedad y en la respuesta a fármacos dirigidos y tratamientos inmunoterápicos”	Mercedes Garayoa Berrueta María Teresa Paíno Gómez
“Función de C3G en la biología de plaquetas y megacariocitos. Contribución de la proteína C3G de plaquetas a la neoangiogénesis patológica y la metástasis tumoral”	Carmen Guerrero Arroyo
“Citogenética molecular en oncología”	Jesús María Hernández Rivas
“Regulación epigenética de la cromatina y su implicación en cáncer, neurodegeneración y enfermedades raras”	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 Marina Holgado
“Mecanismos moleculares que regulan el crecimiento y la división celular: implicaciones en cáncer y envejecimiento”	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 Manuel Fuentes García
“Señalización por receptores ErbB/HER en cáncer”	Atanasio Pandiella Azucena Ésparis Ogando



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

Línea de Investigación	Profesor
“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 Muiños
“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
“mecanismos responsables de la evolución clonal con el objetivo de prevenir la leucemia”	Isidro Sánchez García
“Células Madre en la Médula Osea. Características Biológicas y su posible papel en el desarrollo de neoplasias”	Fermín Sánchez-Guijo Martín
“Modificación del genoma: edición genética de la célula neoplásica y generación de ratones modificados genéticamente como herramientas para el estudio y tratamiento del cáncer”	Manuel A. Sánchez Martín
“Estructura y función de los oncogenes Ras y sus molecular reguladoras”	Eugenio Santos de Dios
“Bases moleculares de la adhesión y la migración en procesos fisiopatológicos: del desarrollo a la metástasis”	Miguel Vicente Manzanares