

# TESIS DOCTORALS EN CURS

## LÍNIA: BIOLOGIA MOLECULAR I CEL·LULAR DEL CÀNCER

**TÍTOL:** Aicar i nous agents terapèutics per a la leucèmia limfocítica crònica. Mecanisme d'inoucció d'apoptosi

**DOCTORAND:** GONZÁLEZ GIRONES DIANA MARIA

**DIRECTOR:** Joan Gil Santano

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 30/09/2008

**TÍTOL:** Alteraciones de la función de las células madre epidermales durante el envejecimiento y cáncer

**DOCTORAND:** SOLÉ SÁNCHEZ SÒNIA

**DIRECTOR:** Purificación Muñoz Moruno

**TUTOR:** Francesc Viñals Data admissió projecte tesi 08/02/2011

**TÍTOL:** Alteraciones de los RNAs no codificantes en cancer humano

**DOCTORAND:** ANADÓN GALINDO CARMEN M<sup>a</sup>

**DIRECTOR:** Manel Esteller Badosa

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 15/11/2010

**TÍTOL:** Anàlisi de la contribució de la variant centromèrica de la histona H3 en l'ensamblatge del cinetocor

**DOCTORAND:** MEDINA GIRÓ SÒNIA

**DIRECTOR:** Ferran Azorín Marín

**TUTOR:** Eduardo Soriano Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Anàlisi de la resposta ex vivo al tractament amb radioteràpia i/o quimioteràpia en tumors malignes i la seva correlació amb la resposta in vivo. Anàlisi dels factors implicats en la resistència ex vivo al tractament.

**DOCTORAND:** MIR CANTOS ROSER

**DIRECTOR:** Avelina Tortosa Moreno i Pepita Gimenez Bonafe

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 05/02/2009

<b>TÍTOL:</b>	<b>Anàlisi funcional de la interacció entre la proteïna p27Kip1 i l'acetilasa PCAF</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>PÉREZ</b>	<b>LUNA</b>	<b>MARIA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Oriol Bachs Valldeneu i M <sup>a</sup> Jesús Pujol Sobrevia		
<b>TUTOR:</b>	<b>Data admissió projecte tesi 05/03/2009</b>		

<b>TÍTOL:</b>	<b>Anàlisi genètic i funcional del càncer de pulmó</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>BONASTRE</b>	<b>LLORT</b>	<b>ESTER</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Montse Sanchez Cespedes		
<b>TUTOR:</b>	<b>Data admissió projecte tesi 29/04/2010</b>		

<b>TÍTOL:</b>	<b>Anàlisi Qualitatiu i Quantitatiu dels gens SMN1 i SMN2</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>ALÍAS</b>	<b>ANDREU</b>	<b>LAURA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Eduardo F. Tizzano		
<b>TUTOR:</b>	<b>Data admissió projecte tesi 04/07/2011</b>		

<b>TÍTOL:</b>	<b>Análisis de la expresión y función del receptor sensor de calcio en tumores del desarrollo</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>CASALÀ</b>	<b>ALBACETE</b>	<b>CARLA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Carmen de Torres Gómez-Pallete		
<b>TUTOR:</b>	<b>Data admissió projecte tesi 22/12/2010</b>		

<b>TÍTOL:</b>	<b>Análisis genético "in vivo" de los mecanismos de iniciación y expansión tumoral del Cáncer colorrectal</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>PALOMO</b>	<b>PONCE</b>	<b>SERGIO</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Eduard Battle		
<b>TUTOR:</b>	<b>Data admissió projecte tesi 04/07/2011</b>		

<b>TÍTOL:</b>	<b>Analysis of cancer stem cell markers and oncoproteins in a model system of radiation-induced cytoprotection</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>DE LLOBET</b>	<b>CUCALÓN</b>	<b>LARA ISABEL</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Josep Balart Serra		
<b>TUTOR:</b>	Francesc Viñals	<b>Data admissió projecte tesi 29/04/2010</b>	

<b>TÍTOL:</b>	<b>Aumento de la potencia oncolítica de adenovirus en modelos inmunocompetentes: papel del aumento de la liberación viral y otros factores</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>GRASES</b>	<b>MENDOZA</b>	<b>DANIELA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Ramon Alemany i Manel Cascalló Piqueras		
<b>TUTOR:</b>		<b>Data admissió projecte tesi 29/04/2010</b>	

<b>TÍTOL:</b>	<b>Avaluació de gens amb metilació aberrant en la regió promotora com a biomarcadors per a la monitorització en càncer de pulmó.</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>GALLEGOS</b>	<b>MARMOLEJO</b>	<b>MARC</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Gabriel Capella		
<b>TUTOR:</b>	Francesc Viñals Canals	<b>Data admissió projecte tesi 05/02/2009</b>	

<b>TÍTOL:</b>	<b>Bases moleculars de l'efecte proangiogènec del TGF-Beta en models fisiològics i tumorals</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>ALSINA</b>	<b>SANCHIS</b>	<b>ELISENDA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Francesc Viñals		
<b>TUTOR:</b>		<b>Data admissió projecte tesi 20/06/2011</b>	

<b>TÍTOL:</b>	<b>Biologia de sistemes i càncer. Noves estratègies per la identificació de gens de susceptibilitat.</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>BONIFACI</b>	<b>CANO</b>	<b>NURIA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Miquel Àngel Genestar Pujana		
<b>TUTOR:</b>	Victor Moreno Aguado	<b>Data admissió projecte tesi 08/07/2009</b>	

<b>TÍTOL:</b>	<b>Búsqueda de marcadores pronóstico i de diagnòstic precoç per al càncer de pàncreas i tumors peripancreàtics</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>DIAZ</b>	<b>RIASCOS</b>	<b>ZAMIRA VANESSA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Gabriel Capellà		
<b>TUTOR:</b>	Francesc Viñals Canals	<b>Data admissió projecte tesi 05/02/2009</b>	

<b>TÍTOL:</b>	<b>Cancer metastasis as a result of interactions between epithelial and mesenchymal genetic programs</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>CELIÀ</b>	<b>TERRASSA</b>	<b>ANTONI</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Timothy Thomson		
<b>TUTOR:</b>	<b>Data admissió projecte tesi 05/03/2009</b>		

<b>TÍTOL:</b>	<b>Cap a un model complet de la xarxa molecular alterada en l'anèmia de fanconi i el càncer de mama</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>MARTRAT</b>	<b>SANCHEZ</b>	<b>GRISELDA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Miguel Angel Genestar Pujana		
<b>TUTOR:</b>	Victor Moreno Aguado	<b>Data admissió projecte tesi 29/06/2010</b>	

<b>TÍTOL:</b>	<b>Caracterització de l'efecte de compostos naturals amb potencial activitat antitumoral</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>SANCHEZ</b>	<b>TENA</b>	<b>SUSANA</b>
<b>DIRECTOR:</b>	Marta Cascante Serratosa		
<b>TUTOR:</b>	<b>Data admissió projecte tesi 30/09/2008</b>		

<b>TÍTOL:</b>	<b>Caracterització del paper de la acetilació de les lisine H3K9 i H4K16 a la dinàmica funcional de la cromatina a través de la identificació de factors d'unió específics d'aquestes modificacions</b>		
<b>DOCTORAND:</b>	<b>BECKER</b>	<b>MAXIMILIAN DAVID</b>	
<b>DIRECTOR:</b>	Alejandro Vaquero Garcia		
<b>TUTOR:</b>	Ramon Bartrons Bach	<b>Data admissió projecte tesi 24/07/2009</b>	

<b>TÍTOL:</b>	Caracterització funcional entre la Sirtuina 1 (SirT1), desacetilasa depenent de NAD+ i la proteïna Rhobtb2, hipotetic supressor de tumor relacionat en càncer de mama.		
<b>DOCTORAND:</b>	RAURELL	VILA	HELENA
<b>DIRECTOR:</b>	Alejandro Vaquero Garcia		
<b>TUTOR:</b>	Oriol Bachs	<b>Data admissió projecte tesi</b>	30/09/2008

<b>TÍTOL:</b>	Caracterització preclínica d'un adenovirus oncolític amb tropisme modificat i armat amb hialuronidasa		
<b>DOCTORAND:</b>	RODRÍGUEZ	GARCIA	ALBA
<b>DIRECTOR:</b>	Ramon Alemany Bonastre i Manel Cascalló Piqueras.		
<b>TUTOR:</b>		<b>Data admissió projecte tesi</b>	20/06/2011

<b>TÍTOL:</b>	Caracterización de la función de rank i ranxl en càncer de mama i metástasis ósea		
<b>DOCTORAND:</b>	PALAFIX	SANCHEZ	MARTA
<b>DIRECTOR:</b>	Eva Gonzalez Suarez		
<b>TUTOR:</b>	Esteban Ballestar Tarin	<b>Data admissió projecte tesi</b>	29/06/2010

<b>TÍTOL:</b>	Caracterización del papel de SIRT7 en la regulación de la cromatina		
<b>DOCTORAND:</b>	MARTINEZ	REDONDO	PALOMA
<b>DIRECTOR:</b>	Alejandro Vaquero Garcia		
<b>TUTOR:</b>	Esteban Ballestar Tarin	<b>Data admissió projecte tesi</b>	29/06/2010

<b>TÍTOL:</b>	Caracterización funcional de la quinasa dependiente de calmodulina: CMK1		
<b>DOCTORAND:</b>	CISNEROS	BARROSO	MARIA EUGENIA
<b>DIRECTOR:</b>	Rosa Aigué Alemany		
<b>TUTOR:</b>		<b>Data admissió projecte tesi</b>	25/03/2011

<b>TÍTOL:</b>	Celulas madre meseuquinales de tejido adiposo como vehiculo terapéutico contra el glioblastoma maligno		
<b>DOCTORAND:</b>	ALIEVA	KRASHENINNIKOVA	MARIA
<b>DIRECTOR:</b>	Jeronimo Blanco Fernandez		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

<b>TÍTOL:</b>	Ceramide catabolism in disease: search for novel biomarkers and bioactive lipids in cancer		
<b>DOCTORAND:</b>	CINGOLANI		FRANCESCA
<b>DIRECTOR:</b>	Josefina Casas		
<b>TUTOR:</b>	Timothy Thomson Data admissió projecte tesi 29/06/2010		

<b>TÍTOL:</b>	Characterization of the DNA Methylation Patterns of Chemosensitive and Chemoresistant Human Cancer Cells: Biological and Clinical Impact		
<b>DOCTORAND:</b>	MARTINS	DE FREITAS MOUTINHO	CATIA
<b>DIRECTOR:</b>	Manel Esteller		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 29/06/2010		

<b>TÍTOL:</b>	Cicle cel.lular i Càncer		
<b>DOCTORAND:</b>	PEREARNAU	GARCIA	ANNA
<b>DIRECTOR:</b>	Oriol Bachs		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 25/03/2011		

<b>TÍTOL:</b>	Complejos de condensación cromosómica en la regulación de la expresión génica. Implicación en el desarrollo tumoral.		
<b>DOCTORAND:</b>	SUAREZ	LÓPEZ	LUCIA
<b>DIRECTOR:</b>	Simó Schwartz Navarro		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 08/07/2009		

<b>TÍTOL:</b>	Contribución de B <sup>o</sup> + AT, rBAT y LAT-2 a la reabsorción renal de aminoácidos		
<b>DOCTORAND:</b>	ESPINO	GUARCH	MERITXELL
<b>DIRECTOR:</b>	Virginia Nunes i Manuel Palacín Prieto		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 09/12/2009		

<b>TÍTOL:</b>	Deciphering the role of H3K4 methylation protecting CpG islands from cancer-associated DNA hypermethylation at tumor-suppressors and imprinted loci		
<b>DOCTORAND:</b>	MARTIN	TRUJILLO	ALEJANDRO
<b>DIRECTOR:</b>	David Monk		
<b>TUTOR:</b>	Manel Esteller Badosa Data admissió projecte tesi 07/04/2011		

<b>TÍTOL:</b>	Desarrollo de adenovirus oncolíticos sensibles a la hipoxia tumoral y eficaces contra células troncales de adenocarcinoma de páncreas		
<b>DOCTORAND:</b>	MATO	BERCIANO	ANA
<b>DIRECTOR:</b>	Cristina Fillat Fonts		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

<b>TÍTOL:</b>	Desarrollo de un nuevo modelo animal de linfoma difuso de células grandes para la evaluación de nuevas terapias		
<b>DOCTORAND:</b>	MORENO	JIMÉNEZ	MARIA JOSÉ
<b>DIRECTOR:</b>	Ramón Mangues Bafalluy i Isolda Casanova Rigat		
<b>TUTOR:</b>	Marta Cascante Serratosa Data admissió projecte tesi 30/05/2011		

<b>TÍTOL:</b>	Diferenciación celular en la regeneración tisular monotóxicada por procedimiento de imagen no invasiva		
<b>DOCTORAND:</b>	RODRÍGUEZ	BAGÓ	JULI
<b>DIRECTOR:</b>	Jerónimo Blanco Fernandez i Núria Rubio Vidal		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

<b>TÍTOL:</b>	Dinàmica de progressió tumoral mediat per APC. Cloralitat i heterogeneïtat avaluada mitjançant la mida de la càrrega i distribució mutacional		
<b>DOCTORAND:</b>	GAUSACHS	ROMERO	MIREIA
<b>DIRECTOR:</b>	Gabriel Capella Munars		
<b>TUTOR:</b>	Oriol Bachs	Data admissió projecte tesi 29/04/2010	

<b>TÍTOL:</b>	Efecte de la quimioteràpia metronòmica contra la disseminació metastàsica en un model murí de càncer		
<b>DOCTORAND:</b>	VIVES	GUTIÉRREZ	MARTA
<b>DIRECTOR:</b>	Francesc Viñals i Berta Laquente Saez		
<b>TUTOR:</b>		Data admissió projecte tesi 04/07/2011	

<b>TÍTOL:</b>	El estudio de de las bases moleculares del daño y de la reparación tisular después del infarto de miocardio agudo: papel del sistema alpha-endosa/plasminógeno		
<b>DOCTORAND:</b>	GARCIA	MELERO	ANA
<b>DIRECTOR:</b>	Roser López Alemany		
<b>TUTOR:</b>	Josep Joan Centelles	Data admissió projecte tesi 29/06/2010	

<b>TÍTOL:</b>	El papel de p27 en splieong		
<b>DOCTORAND:</b>	BIÇER		ATILLA
<b>DIRECTOR:</b>	Oriol Bachs Valldeneu		
<b>TUTOR:</b>		Data admissió projecte tesi 20/06/2011	

<b>TÍTOL:</b>	El paper de la Via de Notch en Rabdomiosarcoma		
<b>DOCTORAND:</b>	MASIÀ	FONTANA	ANNA
<b>DIRECTOR:</b>	Soledad Gallego Melcón y Josep Roma Castanyer		
<b>TUTOR:</b>	Ana Bigas	Data admissió projecte tesi 29/04/2010	

**TÍTOL:** Endosomes com a plataforma de senyalització cel·lular

**DOCTORAND:** GELABERT BALDRICH MARIONA

**DIRECTOR:** Francesc Tebar Ramon

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 15/02/2011

**TÍTOL:** Epigenetic disruption of nRNA and microRNA genomic loci in human cancer

**DOCTORAND:** BOQUÉ SASTRE RAQUEL

**DIRECTOR:** Manel Esteller Badosa

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/11/2010

**TÍTOL:** Epigenomic analysis of triple-negative breast cancer to identify key methylated genes implicated in therapy response and acquired resistance

**DOCTORAND:** CORDERO CASANOVAS ALEX

**DIRECTOR:** Eva Gonzalez Suarez

**TUTOR:** Esteban Ballestar Tarin Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Epigenomic profiling of hematological neoplasms

**DOCTORAND:** KULIS MARTA

**DIRECTOR:** Jose Ignacio Martín Subero

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 30/09/2009

**TÍTOL:** Establiment i caracterització de models xenofrafts ortotòpics murins derivats de tumors malignes de la beina dels nervis perifèrics

**DOCTORAND:** CASTELLSAGUÉ GARCIA JOAN

**DIRECTOR:** Conxi Lázaro Garcia

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 30/09/2011

**TÍTOL:** Estratègies de millora de la potència antitumoral dels adenovirus de replicació condicional encaminades a superar les barreres biològiques intratumorals

**DOCTORAND:** PUIG SAUS CRISTINA

**DIRECTOR:** Ramon Alemany Bonastre i Manel Cascalló Piqueras

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Estratègies terapèutiques per contrarestar la caquèxia cancerosa en models experimentals

**DOCTORAND:** TOLEDO SOLER MIRIAM

**DIRECTOR:** Sílvia Busquets Rius i Francesc J. López Soriano.

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 04/07/2011

**TÍTOL:** Estructura i mecanismes moleculars que regulen RCAN3: implicacions en el sistema immune

**DOCTORAND:** ARANGUREN IBAÑEZ ÀLVARO

**DIRECTOR:** Mercè Perez Riba

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/11/2010

**TÍTOL:** Estudi de la funció dAnnexina A6 al fetge

**DOCTORAND:** ÀLVAREZ GUAITA ANA

**DIRECTOR:** Carles Enrich Bastús

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 15/02/2011

**TÍTOL:** Estudi de la via de p53 en la leucèmia limfocítica crònica

**DOCTORAND:** PÉREZ PERARNAU ALBA

**DIRECTOR:** Joan Gil Santano

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 05/02/2009

<b>TÍTOL:</b>	Estudi de l'efecte antitumoral dels inhibidors de l'oncoproteïna SRC en combinació amb cetuximab i radioteràpia en un model animal		
<b>DOCTORAND:</b>	BARÓ	SERRANO	MARTA
<b>DIRECTOR:</b>	Dr. Josep Balart i Serra		
<b>TUTOR:</b>	Dr. Francesc Viñals	Data admissió projecte tesi 29/04/2010	

<b>TÍTOL:</b>	Estudi de variants de significat desconegut en la síndrome de Lynch		
<b>DOCTORAND:</b>	BORRAS	FLORES	ESTHER
<b>DIRECTOR:</b>	Gabriel Capellà Munar i Marta Pineda Riu		
<b>TUTOR:</b>	Virginia Nunes	Data admissió projecte tesi 08/07/2009	

<b>TÍTOL:</b>	Estudi del Tràfic intracel·lular de la caveolina i de la formació de les caveoles: paper de l'annexina A6 i del colesterol		
<b>DOCTORAND:</b>	REVERTER	MARTIN	MERITXELL
<b>DIRECTOR:</b>	Carles Enrich Bastús		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

<b>TÍTOL:</b>	Estudi dels mecanismes moleculars implicats en l'efecte oncogènic del TGF-beta en Glioma		
<b>DOCTORAND:</b>	GONZÁLEZ	JUNCÀ	ALBA
<b>DIRECTOR:</b>	Joan Seoane Suárez		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 08/07/2009		

<b>TÍTOL:</b>	Estudio de la Biogénesis de cuerpos lipidicos		
<b>DOCTORAND:</b>	KASSAN	omissió albert i neus. Comunicar	ADAM
<b>DIRECTOR:</b>	Albert Pol Sorolla i Carles Enrich Bastús		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 25/01/2011		

**TÍTOL:** Estudio de la jerarquía de procesos de inactivación epigenética en leucemia mieloide

**DOCTORAND:** RODRÍGUEZ CORTES VIRGINIA CAROLINA

**DIRECTOR:** Esteban Ballestar Tarín

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Estudio de las alteraciones genéticas asociadas al desarrollo de tumores germinales testiculares. Mecanismos genéticos de adquisición de resistencia a cisplantino

**DOCTORAND:** MUÑOZ ALMENDROS CLARA

**DIRECTOR:** Alberto Villanueva

**TUTOR:** Francesc Viñals Data admissió projecte tesi 04/03/2010

**TÍTOL:** Estudio de las funciones de TLK1 en procesos de reparación de daño celular

**DOCTORAND:** GONZÁLEZ BURÓN HELENA

**DIRECTOR:** Travis Stracker

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/06/2010

**TÍTOL:** Estudio de las vías de transducción que regulan el crecimiento celular inducido por E2F1

**DOCTORAND:** MEO EVOLI NATHALIE

**DIRECTOR:** Albert Tauler Girona

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/06/2010

**TÍTOL:** Estudio de rutas de señalización implicadas en un modelo celular de cáncer de próstata

**DOCTORAND:** MECA CORTES OSCAR

**DIRECTOR:** Timothy Thomsom

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/06/2010

<b>TÍTOL:</b>	Estudio del papel de la p27 en la oncogénesis		
<b>DOCTORAND:</b>	ORLANDO		SERENA
<b>DIRECTOR:</b>	Oriol Bachs Valldeneu		
<b>TUTOR:</b>		<b>Data admissió projecte tesi</b>	29/06/2010

<b>TÍTOL:</b>	Estudios funcionales de nuevos ARNm con unión a las proteínas reguladoras de hierro (IRPs)		
<b>DOCTORAND:</b>	LUSCIETI		SARA
<b>DIRECTOR:</b>	Mayka Sanchez Fernández		
<b>TUTOR:</b>		<b>Data admissió projecte tesi</b>	29/06/2010

<b>TÍTOL:</b>	Factors de manteniment i diferenciació de cèl·lules mare neurals com a actors principals en la patogénesis dels gliomes		
<b>DOCTORAND:</b>	MORENO	MONASTERIO	MARTA
<b>DIRECTOR:</b>	Núria de la Iglesia Zaragoza		
<b>TUTOR:</b>	Francesc Graus	<b>Data admissió projecte tesi</b>	30/09/2011

<b>TÍTOL:</b>	Fosforilación de kras y localización en microdominios de membrana. Relevancia en la oncogénesis.		
<b>DOCTORAND:</b>	PACO	ZAMORA	NOELIA
<b>DIRECTOR:</b>	Neus Agell Jané i Montserrat Jaumot Pijoan		
<b>TUTOR:</b>		<b>Data admissió projecte tesi</b>	20/06/2011

<b>TÍTOL:</b>	Función de la quinasa polo y la separasa en la salida de mitosis		
<b>DOCTORAND:</b>	RODRÍGUEZ	RODRÍGUEZ	JOSÉ ANTONIO
<b>DIRECTOR:</b>	Ethel Queralt Badia		
<b>TUTOR:</b>	Rosa Aligué Alemany	<b>Data admissió projecte tesi</b>	02/05/2011

<b>TÍTOL:</b>	Funcionalidad de la unión de calmodulina a Rac1: implicaciones en la endocitosis independiente de clatrina		
<b>DOCTORAND:</b>	VIDAL-QUADRAS	DE SOTO	MAITE
<b>DIRECTOR:</b>	Francesc Tebar Ramon		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 05/02/2009		

<b>TÍTOL:</b>	Hairpins de polipurinas:aplicaciones terapéuticas en reparación y modulación génicas		
<b>DOCTORAND:</b>	VILLALOBOS	ALBERÚ	XENIA SOFIA
<b>DIRECTOR:</b>	Carlos J. Ciudad Gómez y Véronique Noé Mata		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 30/05/2011		

<b>TÍTOL:</b>	Identificació de noves dianes terapèutiques en neoplàsies limfoides		
<b>DOCTORAND:</b>	XARGAY	TORRENT	SILVIA
<b>DIRECTOR:</b>	Dolors Colomer Pujol		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 05/02/2009		

<b>TÍTOL:</b>	Identificació i validació de noves dianes terapèutiques implicades en el desenvolupament tumoral		
<b>DOCTORAND:</b>	PADILLA	GARCIA	LAURA
<b>DIRECTOR:</b>	Dr. Jose Luis Hernández		
<b>TUTOR:</b>	Carles Ciudad Data admissió projecte tesi 18/07/2011		

<b>TÍTOL:</b>	Identificación de las alteraciones epigenéticas asociadas a la progresión tumoral y la metástasis		
<b>DOCTORAND:</b>	VIZOSO	PATIÑO	MIGUEL
<b>DIRECTOR:</b>	Manel Esteller		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 30/09/2011		

<b>TÍTOL:</b>	Identificación de nuevas dianas terapéuticas en el linfoma de células del manto		
<b>DOCTORAND:</b>	MOROS	SANZ	ALEJANDRA
<b>DIRECTOR:</b>	Gaël Roué		
<b>TUTOR:</b>	Dolors Colomé Pujol		Data admissió projecte tesi 25/01/2011

<b>TÍTOL:</b>	Identificación de nuevos genes desregulados epigenéticamente en cáncer mediante técnicas de microarrays		
<b>DOCTORAND:</b>	MARTINEZ	DE PAZ	ALEXIA
<b>DIRECTOR:</b>	Manel Esteller Badosa		
<b>TUTOR:</b>			Data admissió projecte tesi 29/06/2010

<b>TÍTOL:</b>	Influencia del supresor tumoral LKB1/STK11 en los patrones de expresión génica inducida por estrés energético en líneas de cáncer pulmonar		
<b>DOCTORAND:</b>	GONÇALVES	RESTANI	ROSSANA
<b>DIRECTOR:</b>	Montserrat Sanchez Cespedes		
<b>TUTOR:</b>			Data admissió projecte tesi 30/09/2011

<b>TÍTOL:</b>	Malnizacion tumoral en el tratamiento antiangiogenico: mecanismos y nuevas dianas		
<b>DOCTORAND:</b>	MARTIN	MITJANA	LAURA
<b>DIRECTOR:</b>	Oriol Casanoves		
<b>TUTOR:</b>	Francesc Viñals		Data admissió projecte tesi 04/07/2011

<b>TÍTOL:</b>	Marcadores de respuesta a irinotecan en pacientes con cáncer colorrectal		
<b>DOCTORAND:</b>	BAZZOCCO	SARAH	
<b>DIRECTOR:</b>	Diego Arango del Corro i Hafid Alazzouzi		
<b>TUTOR:</b>			Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Mecanismos de progresió tumoral en càncer de mama HER+ induïts en la adquisició de resistència a trastuzumab i lapatinib

**DOCTORAND:** FERNÁNDEZ NOGUEIRA PATRICIA

**DIRECTOR:** Pere Gascón Vilaplana i Vanessa Almendro

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 15/02/2011

**TÍTOL:** Mecanismos de Desregulación Epigenética en Artritis Reumatoide

**DOCTORAND:** DE LA RICA LAZARO LORENZO

**DIRECTOR:** Esteban Ballestar

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/06/2010

**TÍTOL:** Mecanismos de regulación de la exonucleasa TREX2

**DOCTORAND:** GÓMEZ FERNÁNDEZ DIANA LUCÍA

**DIRECTOR:** Concepció Soler Prat

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 30/05/2011

**TÍTOL:** Mecanismos de Resistencia a Anti-angiogénicos en Modelos Murinos de Cáncer Renal

**DOCTORAND:** JIMÉNEZ VALERIO GABRIELA ALEJANDRA

**DIRECTOR:** Oriol Casanovas Casanovas

**TUTOR:** Francesc Viñals Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Mejora de la eficiencia metastásica en un modelo de cáncer colorectal humano y efecto del oncogen Kras en la transición de micro a macro metástasis

**DOCTORAND:** ALAMO VARGAS PATRICIA

**DIRECTOR:** Ramón Mangues i Maria virtudes Céspedes

**TUTOR:** Carles Ciudad Data admissió projecte tesi 29/06/2010

**TÍTOL:** Methyl-CpG binding protein 2 deregulation: from rett syndrome to MeCP2 duplication disorder

**DOCTORAND:** PETAZZI PAOLO

**DIRECTOR:** Manel Esteller Badosa

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 28/09/2010

**TÍTOL:** Miostatina y caquexia cancerosa: pérdida de masa muscular y estrategias terapéuticas

**DOCTORAND:** BETANCOURT SUAREZ ANGELICA MARITZA

**DIRECTOR:** Jose Maria Argiles Huget

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/06/2010

**TÍTOL:** Modeling cytokine signaling pathways for the study of autoimmune disease

**DOCTORAND:** PERTSOVSKAYA INNA

**DIRECTOR:** Pablo Villoslada Diaz

**TUTOR:** Marta Cascante Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Molècules implicades al checkpoint de replicació del DNA

**DOCTORAND:** LLOPIS GOMEZ ALBA

**DIRECTOR:** Neus Agell Jané

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Noves aproximacions genètiques a l'estudi de les manifestacions clíniques del sistema nerviós central associades a la Neurofibromatosis de tipus 1

**DOCTORAND:** BIAYNA RODRÍGUEZ JOSEP

**DIRECTOR:** Eduard Serra Arenas

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 15/02/2011

**TÍTOL:** Nuevas estrategias terapéuticas en el tratamiento del Carcinoma Hepatocelular: Evaluación in vitro y en modelos experimentales animales

**DOCTORAND:** FERNANDO PEIDRÓ JOAN

**DIRECTOR:** Isabel Fabregat Romero i Patricia Sancho Andrés

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/06/2010

**TÍTOL:** p38 MAPK regulation of E2F1 in response to epirubicin

**DOCTORAND:** DE OLANO DE ROBERT NATALIA

**DIRECTOR:** Rosa Aligué Alemany

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 26/11/2008

**TÍTOL:** Papel de la NADPH oxidasa NOX4 en los efectos inducidos por TGF-b en células hepáticas humanas. Implicaciones en la fisiopatología del hígado.

**DOCTORAND:** CROSAS MOLIST EVA

**DIRECTOR:** Isabel Fabregat Romero

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 02/05/2011

**TÍTOL:** Papel de las celulas iniciadoras de tumores epiteliales en progresión tumoral y respuesta a la quimioterapia

**DOCTORAND:** DA SILVA DIZ MARIA VICTORIA

**DIRECTOR:** Purificación Muñoz Moruno

**TUTOR:** Francesc Viñals Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Papel de SIRT6 en la regulación de la cormatina

**DOCTORAND:** SANTOS BARRIOPEDRO IRENE

**DIRECTOR:** Alejandro Vaquero García

**TUTOR:** Esteban Ballestar Tarin Data admissió projecte tesi 29/06/2010

**TÍTOL:** Paper de la via PI3k en l'angiogènesi tumoral

**DOCTORAND:** SOLER SALAS ADRIANA

**DIRECTOR:** Dra. Mariona Graupera Garcia-Milà

**TUTOR:** Dr. Francesc Viñals. **Data admissió projecte tesi** 04/07/2011

**TÍTOL:** Paper de la via PI3k/PTEN en l'angiogènesi per spouting

**DOCTORAND:** SERRA BUSQUET HELENA

**DIRECTOR:** Dra. Mariona Graupera Garcia-Milà

**TUTOR:** Dr. Francesc Viñals. **Data admissió projecte tesi** 04/07/2011

**TÍTOL:** Paper del moviment dels cossos lipídics en el metabolisme i la seva regulació

**DOCTORAND:** HERMS FIOL ALBERT

**DIRECTOR:** Albert Pol Sorolla i Carles Enrich Bastús

**TUTOR:** **Data admissió projecte tesi** 29/04/2010

**TÍTOL:** Paper dels remodeladors de la cromatina en càncer

**DOCTORAND:** SIMÓ RIUDALBAS LAIA

**DIRECTOR:** Manel Esteller Badosa

**TUTOR:** **Data admissió projecte tesi** 29/06/2010

**TÍTOL:** Paper d'ENC1 en la senyalització de TGF- $\beta$

**DOCTORAND:** JULIACHS MILÀ MERCÈ

**DIRECTOR:** Francesc Viñals Canals

**TUTOR:** **Data admissió projecte tesi** 29/04/2010

<b>TÍTOL:</b>	Patró de expresió de tres genes como marcador de predicció pronóstica en neuroblastoma. Mecanismos de regulació transcripcional y función de los genes seleccionados.		
<b>DOCTORAND:</b>	MAYOL	RICART	GEMMA
<b>DIRECTOR:</b>	Dra. Cinzia Lavarino i Dr. Jaume Mora		
<b>TUTOR:</b>	Diego Arango	Data admissió projecte tesi 29/06/2010	

<b>TÍTOL:</b>	Progresió tumoral y búsqueda de nuevas dianas terapèuticas en la familia de tumores del sarcoma de ewing: Función biológica de la caveolina-1		
<b>DOCTORAND:</b>	LAGARES	TENA	LAURA MARIA
<b>DIRECTOR:</b>	Oscar Martínez Tirado		
<b>TUTOR:</b>		Data admissió projecte tesi 02/04/2009	

<b>TÍTOL:</b>	Progression analysis of neurofibromatosis type 1 associated tumours		
<b>DOCTORAND:</b>	TERRIBAS	PÉREZ	ERNEST
<b>DIRECTOR:</b>	Eduard Serra Arenas		
<b>TUTOR:</b>		Data admissió projecte tesi 07/04/2011	

<b>TÍTOL:</b>	Regulació Coordinada de Gens Osteogènics per BMP i WNT		
<b>DOCTORAND:</b>	RODRÍGUEZ	CARBALLO	EDGARDO
<b>DIRECTOR:</b>	Francesc Ventura Pujol		
<b>TUTOR:</b>		Data admissió projecte tesi 05/03/2009	

<b>TÍTOL:</b>	Regulació de la endocitosis independent de clatrina per la calmodulina i PKC		
<b>DOCTORAND:</b>	SORIANO	CASTELL	DAVID
<b>DIRECTOR:</b>	Francesc Tebar Ramon		
<b>TUTOR:</b>		Data admissió projecte tesi 18/07/2011	

**TÍTOL:** Regulació de la funcionalitat de K-RAS per fosforilació en serina 181

**DOCTORAND:** BARCELÓ PASCUAL CARLES

**DIRECTOR:** Neus Agell Jané

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Regulació de la MAPKSty1 per la quinasa SrK1 en resposta a estrés a S.Pombe

**DOCTORAND:** SANCHEZ MARINAS MARTA

**DIRECTOR:** Rosa Aligué Alemany

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Regulació de la sortida de mitosis: cerca de nous substrats de la fosfatasa pp2a.

**DOCTORAND:** BARO SASTRE BÀRBARA

**DIRECTOR:** Ethel Queralt Badia

**TUTOR:** Oriol Bachs Data admissió projecte tesi 02/05/2011

**TÍTOL:** Regulació per miRNAs de gens diferencialment expressats en cèl·lules resistents al metotrexat

**DOCTORAND:** MENCIA TRINCHANT NURIA

**DIRECTOR:** Carles Ciudad Gomez i Verónica Noé

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Regulación de BIM y otros genes proapoptóticos por celucocorticoides en la leucemia linfocítica crónica y líneas celulares leucémicas.

**DOCTORAND:** RUBIO PATIÑO CAMILA

**DIRECTOR:** Gabriel Pons Irazazabal i Daniel Iglesias Serret

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 05/02/2009

<b>TÍTOL:</b>	Regulación de la salida de mitosis mediada por la separasa y la PP2A		
<b>DOCTORAND:</b>	CALABRIA	TORRES	INES
<b>DIRECTOR:</b>	Ethel Queralt		
<b>TUTOR:</b>	Rosa Aligué Alemany		Data admissió projecte tesi 08/07/2009

<b>TÍTOL:</b>	Regulación del aporte vascular en el Sarcoma de Ewing:papel de la Caveolina-1		
<b>DOCTORAND:</b>	SÁINZ	JASPEADO	MIGUEL GUILLERMO
<b>DIRECTOR:</b>	Oscar Martínez Tirado		
<b>TUTOR:</b>			Data admissió projecte tesi 22/12/2010

<b>TÍTOL:</b>	Regulación por TGF-beta de genes implicados en invasión que puedan participar en el control de apoptosis en células tumorales hepáticas.		
<b>DOCTORAND:</b>	MAINEZ	VILLORO	JESSICA
<b>DIRECTOR:</b>	Isabel Fabregat Romero i Àngels Fabra Fres		
<b>TUTOR:</b>			Data admissió projecte tesi 14/05/2009

<b>TÍTOL:</b>	Regulación post_traducciona l de la CPEB4 y su función en ciclo y diferenciación celular		
<b>DOCTORAND:</b>	GUILLÉN	BOIXET	JORDINA
<b>DIRECTOR:</b>	Raúl Méndez de la Iglesia		
<b>TUTOR:</b>	Cristina Fillat		Data admissió projecte tesi 07/04/2011

<b>TÍTOL:</b>	Regulation of the TGFB malignant autocrine loop		
<b>DOCTORAND:</b>	RODON	AHNERT	LAURA
<b>DIRECTOR:</b>	Joan Seoane Suarez		
<b>TUTOR:</b>			Data admissió projecte tesi 26/11/2008

**TÍTOL:** Relación entre el epigenoma y RNAs no codificantes: Implicación en cáncer

**DOCTORAND:** LIZ TOUZA JULIA

**DIRECTOR:** Manel Esteller Badosa

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 28/09/2010

**TÍTOL:** Rol de la autofagia en la mort cel·lular de cèl·lules de neuroblastoma

**DOCTORAND:** CORTES CRIGNOLA CONSTANZA LORENA

**DIRECTOR:** Albert Tauler i Santiago Ambrosio

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 30/09/2011

**TÍTOL:** Role of methylation in melanoma signal transduction pathways

**DOCTORAND:** ANDREU PEREZ PEDRO ANTONIO

**DIRECTOR:** Juan Ángel Recio Conde

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 05/02/2009

**TÍTOL:** Role of Myosin-1A in colorectal cancer

**DOCTORAND:** MAZZOLINI ROCCO

**DIRECTOR:** Diego Arango del Corro i Silvia Mateo Lozano

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 02/04/2009

**TÍTOL:** Role of the transcriptional co-repressor HDAC7 in lymphoid lineage commitment, B cell generation and hematological diseases

**DOCTORAND:** ROMÁN GONZÁLEZ LIDIA

**DIRECTOR:** Maribel Parra Bola

**TUTOR:** Esteban Ballestar Tarin Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Selectivitat tumoral d'adenovirus replicatiu per microRNAs específics de teixit. Estudi en un model d'adenocarcinoma de pàncrees

**DOCTORAND:** BOFILL DE ROS XAVIER

**DIRECTOR:** Cristina Fillat Fonts

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Síndrome de càncer de mama y ovario hereditario: estudio in vitro de las variantes BRCA1 y BRCA2 de significado biológico desconocido y búsqueda de nuevos genes responsables de este síndrome

**DOCTORAND:** QUILES VIDAL FRANCISCO

**DIRECTOR:** Conxi Lázaro Garcia

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 30/09/2011

**TÍTOL:** Study of the stromal microenvironment in rectal cancer and liver metastases for predicting response to neoadjuvant therapy and to generate new therapeutic targets

**DOCTORAND:** BOHEM MONIKA

**DIRECTOR:** David Garcia Molleví

**TUTOR:** Francesc Viñals i Canals Data admissió projecte tesi 20/06/2011

**TÍTOL:** The Rde of RHOA in colorectal cancer

**DOCTORAND:** GONÇALVES RODRIGUES PAULO ANDRÉ

**DIRECTOR:** Diego Arango del Corro

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 29/04/2010

**TÍTOL:** Unraveling the epigenome and microenvironment interactions of B-cell Chronic Lymphocytic Leukemia

**DOCTORAND:** ALVES QUEIROS ANA CRISTINA

**DIRECTOR:** Jose Ignacio Martin Subero, Elias Campo

**TUTOR:** Data admissió projecte tesi 04/07/2011

<b>TÍTOL:</b>	Utilització de teràpies selectives contra rutes de senyalització desregulades en neoplàsies limfoides. Mecanismes d'acció i estratègies de sensibilització		
<b>DOCTORAND:</b>	MONTRAVETA	SIMON	ARNAU
<b>DIRECTOR:</b>	Dolors Colomé Pujol		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 15/02/2011		

<b>TÍTOL:</b>	Utilización de células progenitoras para terapia celular		
<b>DOCTORAND:</b>	AGUILAR	BOHORQUEZ	ELISABETH
<b>DIRECTOR:</b>	Jerónimo Blanco Fernandez		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 29/04/2010		

<b>TÍTOL:</b>	Viroterapia e Inmunoterapia para el tratamiento del cáncer		
<b>DOCTORAND:</b>	GIL	HOYOS	RAUL
<b>DIRECTOR:</b>	Ramon Alemany Bonastre		
<b>TUTOR:</b>	Francesc Viñals Canals Data admissió projecte tesi 02/04/2009		

<b>TÍTOL:</b>	Viroteràpia gènica dirigida a cèl·lules stem de càncer de pàncreas humà		
<b>DOCTORAND:</b>	URTASUN	PLANS	NEREA
<b>DIRECTOR:</b>	Adela Mazo Sanchez		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 16/02/2010		

<b>TÍTOL:</b>	Visualització i caracterització de l'interacció entre la catenina p120 i la proteïna g12		
<b>DOCTORAND:</b>	MASIA	BALAGUE	MIRIAM
<b>DIRECTOR:</b>	Anna Maria Aragay Combas		
<b>TUTOR:</b>	Data admissió projecte tesi 30/09/2008		