

*The theses shown in bold correspond to European Thesis

AUTHOR	DIRECTOR	GROUP	TITLE	UNIVERSITY	DATE
Clara Luz Roca González	Pau Pérez Sales	Group 1	Percepciones de soporte social en mujeres organizadas en comedores de emergencia por el terremoto del 2007 en Perú	Pontifical Catholic University of Peru	23/02/2012
Elisa López Dolado	Jorge Eduardo Collazos Castro Exuperio Díez Tejedor	Group 2	Biomecánica de la locomoción en un modelo experimental de hemisección medular cervical	Autonomous University of Madrid	11/04/2012
Adalberto Gerardo Ruíz Ares	Blanca Fuentes Gimeno Exuperio Díez Tejedor	Group 2	Ultrasonografía de arterias carótidas en ictus isquémico. Validación de escala de grises para la identificación de placas de ateroma inestables	Autonomous University of Madrid	16/11/2012
Daniel Bosch García	Ana Cristina Guadaño Ferraz	Group 2	Caracterización del fenotipo adulto del ratón deficiente para la desyodasa tipo 2: implicaciones funcionales de la generación local de T3	Autonomous University of Madrid	20/07/2012
Ángel Juan García Yagüe	Antonio Cuadrado Pastor Isabel Lastres Becker	Group 4	Regulación del factor de transcripción Nurr1 mediante cambios en su localización subcelular y su estabilidad por estrés oxidativo	Autonomous University of Madrid	29/07/2012
Patricia Rada Llano	Antonio Cuadrado Pastor Ana Isabel Rojo Sanchís	Group 4	Regulación del factor de transcripción Nrf2 por la glucógeno sintasa quinasa 3	Autonomous University of Madrid	08/06/2012
Irene Fernández Ruiz	Eduardo Manuel López Collazo Francisco Arnalich Fernández	Group 7 Group 20	Role of mitochondrial DAMPs in generating cross-tolerance in macrophages: study in patients with acute coronary syndrome	Autonomous University of Madrid	09/05/2012

Marta Reche Frutos	Francisco Arnalich Fernández Cristina Pascual Salcedo	Group 7	Induction of oral tolerance to cow's milk in patients with cow's milk allergy IgE mediated	Autonomous University of Madrid	14/06/2012
Ana Esther Kerguelen Fuentes	Francisco Arnalich Fernández Luis Lombardia Ferreira	Group 7	Utility of quantifying the JAK2V617F mutational load in Philadelphia Chronic Myeloproliferative Neoplasias, classic type	Autonomous University of Madrid	16/11/2012
José Raúl Moreno Gómez	José Luis López-Sendón Hentschel José Ángel Cabrera Rodríguez	Group 8	Evolución histórica de la problemática asociada a la trombosis del stent a lo largo de una década de utilización de stents farmaco-activos: evidencias a través de meta-análisis de estudios aleatorizados	Autonomous University of Madrid	12/12/2012
Armado Pérez Silva	José Luis Merino Llorens	Group 8	Ablación con catéter de vías accesorias atrioventriculares de pared libre izquierda sin uso de radioscopia	Autonomous University of Madrid	12/07/2012
Beatriz Barquiel Alcalá	Lucrecia Herranz de la Morena Luis Felipe Pallardo Sánchez	Group 9 Endocrinology	Influencia relativa de la glucemia y el peso de mujeres con diabetes gestacional sobre las complicaciones obstétricas, morbilidad neonatal y alteraciones metabólicas maternas en el posparto inmediato	Autonomous University of Madrid	07/02/2012
César Cerezo Olmos	José Ramón Banegas Julián Segura de la Morena	Group 10	Efecto de la supresión crónica del sistema renina-angiotensina sobre la excreción urinaria de albumina en pacientes con hipertensión arterial	Autonomous University of Madrid	05/07/2012
Emilia Arrebola Vives	Juan García Puig Carmen Gómez Candela	Group 11 Group 12	Tratamiento de los pacientes con sobrepeso y obesidad en atención primaria: Una experiencia piloto	Autonomous University of Madrid	08/06/2012
Lara del Campo Milán	Mercedes Ferrer Parra	Group 13	Effect of male sex hormones on neuronal function and vascular remodeling in the mesenteric artery	Autonomous University of Madrid	25/05/2012

Julio García Rodríguez	Jesús Mingorance Cruz Rafael Herruzo Cabrera	Group 18 Group 2	Epidemiología de candidemias y utilidad de métodos rápidos (biología molecular y espectrometría de masas) para el diagnóstico microbiológico de las mismas	Autonomous University of Madrid	19/11/2012
Emérita Mercedes Berríos Bárcenas	Francisco Javier Alves Ferreira	Group 22	Expresión de cadenas ligeras kappa y lambda por inmunohistoquímica e hibridación in situ, y cadenas pesadas alfa, gamma, delta y miu por inmunohistoquímica en linfomas de alto grado, linfomas de bajo grado y leucemias linfocíticas crónicas	Autonomous University of Madrid	21/11/2012
Ivette Esperanza Pacheco Díaz	Francisco Javier Alves Ferreira	Group 22	Determinación inmunohistoquímica de las proteínas basales en el pin de alto grado y en el carcinoma de próstata	Autonomous University of Madrid	21/11/2012
Elena Tejero Sánchez	Francisco García Río	Group 23	Implicaciones pronósticas de las clasificaciones de EPOC basadas en un criterio fijo o en el límite inferior de la normalidad	Autonomous University of Madrid	27/06/2012
María Soledad Lucero	Rodolfo Álvarez-Sala Walther Pilar de Lucas Ramos	Group 23	Ventilación mecánica domiciliaria en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica estable con hipercapnia. Valoración de su impacto en la evolución de la enfermedad	Autonomous University of Madrid	11/05/2012
Paloma Oliver Sáez	Rodolfo Álvarez-Sala Walther Antonio Buño Soto	Group 23 Group 26	Estudio de la gasometría en el lugar de asistencia. Repercusiones clínicas, organizativas y económicas en la atención al paciente ambulante con enfermedad pulmonar obstructiva crónica	Autonomous University of Madrid	18/04/2012
Izaskun Dorronsoro Martín	José Quero Jiménez Miguel Sáenz de Pipaón	Group 26	Influencia en el crecimiento y composición corporal durante los tres primeros años de vida del estado nutricional del recién nacido pretérmino a las 36 semanas de edad postmenstrual	Autonomous University of Madrid	07/05/2012

Fernando Félix Montes Tapia	Manuel de la O Cavazos José Quero Jiménez	Group 26	Eficacia y seguridad de la cateterización de la vena yugular interna con guía ultrasonográfica entre las poblaciones de neonatos de bajo peso	Autonomous University of Madrid	11/10/2012
Adriana Nieto Sanjuanero	Manuel de la O Cavazos José Quero Jiménez	Group 26	Evaluación de los niveles de ruido en una unidad de Cuidados Intensivos Neonatales	Autonomous University of Madrid	20/11/2012
Patricia Guimaraes Pinheiro	Ángel Otero Puime	Group 27	Artrosis, estado funcional y fragilidad en una población de mayores en Portugal. Estudio de los factores asociados y de la actividad física	Autonomous University of Madrid	26/03/2012
Lourdes Martín Méndez	María Victoria Castell Alcalá Javier Gavilán Bouzas Mercedes Sánchez Martínez	Group 27 Group 34	Miedo a caídas en los mayores. Estudio multifactorial	Autonomous University of Madrid	19/10/2012
Cristina Lorena Horrillo García	María Victoria Castell Alcalá Mercedes Sánchez Martínez	Group 27	Insuficiencia cardíaca: prevalencia, registro y valor diagnóstico del péptido cerebral natriurético	Autonomous University of Madrid	18/05/2012
Alicia Gutiérrez Misis	Ángel Otero Puime María Victoria Castell Alcalá	Group 27	Estudio de la hipertensión arterial en una población española de personas mayores. Comorbilidad y mortalidad a corto y largo plazo	Autonomous University of Madrid	19/10/2012
Madalina Raducu	Jesús Cruces Pinto	Group 31	Distroglicanopatías: estudios genéticos y funcionales de la glicosiltransferasa POMGNT1. Caracterización glicoproteómica del alfa-distroglicano nativo de ratón	Autonomous University of Madrid	27/06/2012
Angela Lamarca Lete	Enrique Espinosa Arranz Juan Ángel Fresno Vara Jaime Feliu Batlle	Group 32	Análisis de expresión génica en cáncer de mama con receptores hormonales negativos	Autonomous University of Madrid	03/05/2012
Cristina Grávalos Castro	Jaime Feliu Batlle Alfredo Carrato Mena	Group 32	Tratamiento con Trastuzumab y Cisplatino del cáncer gástrico avanzado HER2 positivo	Autonomous University of Madrid	23/02/2012

María Cortés Sempere	Inmaculada Ibáñez de Cáceres Rosario Perona Abellón	Group 33	Estudio de la regulación epigenética y rutas de señalización celular implicadas en respuesta a quimioterapia con cisplatino en cáncer no microcítico de pulmón	Autonomous University of Madrid	26/10/2012
María Galardi Castillo	Leandro Sastre Garzón	Group 33	Estudio funcional de factores de transcripción de la familia MADS-box en Dictyostelium discoideum	Autonomous University of Madrid	24/07/2012
César Gómez Raposo	David Hardisson Hernández Andrés Redondo Sánchez Marta Mendiola Sabio	Group 35 Group 32	Desarrollo de un perfil de genes implicados en la angiogénesis tumoral con valor predictivo de respuesta a la quimioterapia en el cáncer de ovario avanzado	Autonomous University of Madrid	26/01/2012
Giacomo Canesin	Amparo Cano García Francisco Portillo Pérez	Group 36	Modulación de la acción del factor bHLH E47 por LOXL2 en la progresión tumoral	Autonomous University of Madrid	28/09/2012
Marta Hergueta Redondo	Gema Moreno Bueno	Group 36	Functional role of Gasdermin B in Her2+ breast carcinomas	Autonomous University of Madrid	14/12/2012
Juan José Vázquez Estévez	Juan Antonio Tovar Larrucea Juan Carlos López Gutiérrez	Group 38 Group 39 Pediatric Surgery	Eficacia del tratamiento con piel quimérica cultivada de las lesiones cutáneas en pacientes con epidermolisis bullosa distrófica recesiva	Autonomous University of Madrid	28/06/2012
Federica Pederiva	Juan Antonio Tovar Larrucea	Group 38	La inervación traqueobronquial es deficiente en recién nacidos y en ratas con hernia diafragmática congénita y puede ser rescatada con ácido retinoico y con células madre amnióticas	Autonomous University of Madrid	26/10/2012
Juan Víctor Caz Bonillo	Enrique de Miguel del Campo	Group 39	Efectos de la hormona de crecimiento en la respuesta intestinal y tumoral temprana a la radioterapia. Estudio en adenocarcinoma de colon y hepatoma en la rata	Autonomous University of Madrid	02/02/2012

Alicia Calzado Martín	Nuria Vilaboa Díaz Laura Saldaña Quero	Group 40	Respuesta celular a modificaciones superficiales de aleaciones metálicas convencionales empleadas en cirugía ortopédica	Autonomous University of Madrid	05/06/2012
Virginia Cebrián Hernando	Nuria Vilaboa Díaz Francisco Martín Saavedra	Group 40	Aplicaciones biomédicas de materiales nanoparticulados basados en sílice y en oro	Autonomous University of Madrid	19/12/2012
Alberto Touza Fernández	María Jesús Delgado Martos Enrique Gil Garay José Javier Sánchez Hernández	Group 40	Placa de crecimiento: alotrasplante simple y alotrasplante combinado con hueso. Modelo experimental en rata	Autonomous University of Madrid	04/07/2012
Gabriel López Graña	Samuel Antuña Antuña Enrique Gil Garay	Group 40 Group 46	Test de distensión en rotación externa pasiva del hombro. Validación de una nueva prueba clínica para el diagnóstico precoz de la capsulitis adhesiva	Autonomous University of Madrid	19/12/2012
Héctor Guadalajara Labajo	Damián García Olmo Mariano García Arranz	Group 41	Relación entre la evolución clínica del cáncer colorectal y la presencia de mutaciones en el gen K-RAS en el tumor y en el plasma	Autonomous University of Madrid	07/11/2012
Almudena del Hierro Zarzuelo	Ana Boto de los Bueis Mariano García Arranz	Group 41 Group 47	Reconstrucción de la superficie ocular mediante expansión "ex vivo" de células madre mesenquimales derivadas del tejido adiposo	Autonomous University of Madrid	26/11/2012
Cristina Abadía Isla	Fernando de Miguel Pedrero	Group 41	Uso de células troncales mesenquimales derivadas de la grasa en el desarrollo de una nueva terapia para la incontinencia anal	Autonomous University of Madrid	19/11/2012
Rocío Sánchez Alcudia	Lourdes Ruiz Desviat	Group 45	Caracterización molecular de CNV, mutaciones sin sentido y de splicing en enfermedades metabólicas hereditarias. Investigación en terapias personalizadas	Autonomous University of Madrid	18/05/2012

Carolina Moreno Elola-Olaso	María Josefa Herrera de la Muela José Antonio Vidart	Group 48	Diagnostico y tratamiento de la gestación intrauterina. Implicaciones médicas y económicas	Complutense University of Madrid	14/11/2012
María García Ávila	Manuel Quintana Díaz	Group 49	Características diferenciales del paciente quirúrgico con disfunción multiorgánica	Autonomous University of Madrid	03/11/2012
Victoria Andrea Hortigüela Martín	Manuel Quintana Díaz	Group 49	Cohorte de pacientes críticos con disfunción multiorgánica: mortalidad y factores pronósticos relacionados con la evolución en UCI, hospitalaria y post-hospitalaria	Autonomous University of Madrid	05/11/2012
José Javier García López	Manuel Quintana Díaz	Group 49	Utilidad de la determinación de factor h del complemento en lavado broncoalveolar como marcador diagnóstico en pacientes con cáncer de pulmón	Autonomous University of Madrid	15/07/2012
Carmen Hernández Gancedo	Fernando Gilsanz Rodríguez	Anaesthesiology	Monitorización de la sedación en pacientes críticos: índice bispectral y entropía	Autonomous University of Madrid	16/04/2012
Patricia Cruz Pardos	Fernando Gilsanz Rodríguez	Anaesthesiology	Efectos del modo ventilatorio utilizado durante la ventilación unipulmonar en la oxigenación arterial intraoperatoria y postoperatoria: Ventilación controlada por volumen frente a ventilación controlada por presión	Autonomous University of Madrid	20/03/2012
Jesús Ruiz Heras	Luis Santamaría Solís Fernando Gilsanz Rodríguez	Anaesthesiology	Aplicación de herramientas estereológicas y de cuantificación no lineal al estudio de la distribución, isotropía y tamaño del lecho microvascular en próstata normal y patológica	Autonomous University of Madrid	08/06/2012

Ana Domínguez Ruiz-Huerta	Fernando Gilsanz Rodríguez César Casado Pérez	Anaesthesiology Plastic Surgery	Estudio retrospectivo sobre requerimientos transfusionales en cirugía precoz del paciente quemado grave: efecto del ácido tranexámico	Autonomous University of Madrid	27/06/2012
Tamara Pozo Rubio	Esther Nova Rebato Ascensión Marcos Sánchez Isabel Polanco Allúe	Pediatric Gastroenterology and Nutrition	Papel de los factores ambientales tempranos en la inmunocompetencia y el proceso de colonización intestinal en lactantes con riesgo de enfermedad celíaca. Inmunomodulación de potenciales probióticos	Autonomous University of Madrid	03/12/2012
José Ramón Cansino Alcaide	Maria del Mar Royuela García Fermín Rodríguez de Bethencourt Codes	Urology	Correlación clínico Patológica de la ruta de transducción TNF/IL-1/NF-KB en cáncer de próstata	Autonomous University of Madrid	14/12/2012