

ALUMNES AMB TESIS LLEGIDES DEL ANY 2004 AL 2010

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Ramsés Sanz Jurado	26/03/04	Desarrollo de metodología analítica para la caracterización de levaduras vínicas por técnicas de fraccionamiento por flujo y campo (FFF)	Dra. M. Teresa Galceran Dr. Lluís Puignou		SI
M. Carmen Alonso Martín	30/03/04	Análisis y vigilancia ambiental de compuestos sulfonados derivados del benceno y naftaleno en aguas residuales y litorales	Dr. Damià Barceló	Dra. M.Teresa Galceran	NO
Elisabet Fuguet Jordà	21/06/04	Interacciones solut-solvent en cromatografía electrocinética micelar	Dr. Martí Rosés Dra. Clara Ràfols		NO
Tarif Azzouz	22/07/2004	Validación de procedimientos quimiométricos en el control analítico de muestras agroalimentarias mediante espectroscopia de infrarrojo próximo (NIR)	Dr. Romà Tauler	Dr. Xavier Saurina	NO
Óscar Núñez Búrcio	22/09/2004	Caracterización y determinación de sales de amonio cuaternario por técnicas cromatográficas, electroforéticas y espectrometría de masas.	Dra. Maria Teresa Galceran Dra. Encarna Moyano		NO
Manuela Ábalos Navarro	13/10/2004	Desarrollo de metodologías analíticas basadas en la microextracción en fase sólida para la determinación de compuestos relacionados con malos olores en aguas residuales.	Dr. Josep Maria Bayona	Dr. Ramon Companyó	NO
Sònia Sentellas Minguillón	26/01/2005	"Desenvolupament de metodologies analítiques amb electroforesi capil·lar per a l'anàlisi de fàrmacs i contaminants alimentaris en fluids biològics"	Dra. Maria Teresa Galceran Dr. Luís Puignou		NO
Roser Charler Ferrer	09/05/2005	" Desarrollo de Técnicas de cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas para el análisis geoquímico, paleoclimático y ambiental"	Dr. Joan Grimalt	Dra. MariaTeresa Galceran	NO
Jordi Sastre Sorolla.	14/07/2005	"Establecimiento y Aplicación de metodología analítica para la evolución del riesgo derivado de una contaminación por metales pesados en suelos"	Dr. Miquel Vidal		NO

Josep Riu Villanueva	26/07/2005	"Anàlisi i Transformació de Detergents i Colorants Aniónics en Aigües Naturals i Residuals de Depuradores"	Dr. Damià Barceló	Dr. Luís Puignou	NO
Sara Rodríguez Mozaz	07/10/2005	"Estrategias de análisis avanzadas para el control de compuestos disruptores endocrinos (EDCS) en aguas naturales y tratadas"	Dra. Maria López de Alda Dr. Damià Barceló	Miquel Esteban	NO
Ana Latorre Fernández	01/12/2005	"Contaminantes orgánicos en procesos de depuración de aguas residuales de industrias papeleras"	Dr. Damià Barceló Dra. Sílvia Lacorte	Maria Teresa Galceran	NO
Joaquim Jaumot Soler	26/03/2006	"Nous desenvolupaments, aplicacions bioanalítiques i validació de Mètodes de Resolució Multivariant"	Dr. Romà Tauler Dr. Raimundo Gargallo		SI
Eric Jover Comas	26/06/2006	"Desenvolupament de metodologies analítiques per a la determinació de compostos orgànics en matrius complexes. Aplicació a l'estuari del riu Ebre".	Dr. Josep Maria Bayona	Maria Teresa Galceran	SI
Natividad García Villar	03/07/2006	" Determinación de aminoácidos y aminos biógenas mediante biosensores enzimáticos y técnicas de separación cromatográfica y electroforéticas"	Dr. Santiago Hernández Dr. Xavier Saurina		SI
Leah Hlabangana	10/07/2006	"Development of chromatographic and flow injection methods for the determination of amines using 1,2-naphthoquinone-4-sulfonate as a derivatizing reagent"	Dr. Santiago Hernández Dr. Xavier Saurina		NO
Elvira Balaguer Andanuy	18/07/2006	" Separació i caracterització d'hormones peptídiques i glicoproteïnes per electroforesi capil·lar acoblada a l'espectrometria de masses"	Dr. José Barbosa Dra. Victoria Sanz		SI
Susana Navea Vázquez	26/07/2006	"Diseño de estrategias experimentales y de técnicas quimiométricas para el seguimiento e interpretación de procesos proteicos y elucidación de la estructura secundaria de proteínas."	Dr. Romà Tauler Dra. Anna de Juan		NO
Mònica Barco Cepa	06/09/2006	"Metodología analítica para la determinación de microcistinas en aguas: MS, HPLC Y LC/MS "	Dr. Josep Caixach	Dra.M.Teresa Galceran	NO
Mònica Rosell Linares	15/09/2006	"Vigilància ambiental de metil tert-butil èter (MTBE), un additiu de la gasolina, en aigües i sòls "	Dr. Damià Barceló Dra. Sílvia Lacorte	Dr. F. Javier Santos	SI
Emma Peré Trepast	20/12/2006	"Aplicació de mètodes quimiomètrics a l'anàlisi de dades ambientals i a la determinació analítica de contaminants"	Dr. Romà Tauler Dra. Gemma Fontrodona		NO
Elena Barceló Barrachina	21/12/2006	"Desenvolupament de metodologia analítica basada en tècniques de separació acoblades a l'espectrometria de masses per a l'anàlisi d'amines heterocíclics"	Dra.M. Teresa Galceran Dra. Encarna Moyano		NO

Núria Serrano Plana	19/02/2007	"Aplicació de tècniques voltamperomètriques i ronopotenciomètriques de redissolució a l'especiació d'ions metàl·lics"	Dr. José Manuel Díaz Dra. Cristina Ariño		SI
Xavier Subirats Vila	23/05/2007	"Solvents orgànics en electroforesi capil·lar i cromatografia de líquids"	Dra. Elisabeth Bosch Dr. Martí Rosés		SI
Ricard Miravet Ramos	22/06/2007	"New methodologies for antimony speciation in environmental matrices"	Sra. Roser Rubio Dr. José Fermín López		SI
Alejandro Marcó Gil	06/07/2007	"Análisis elemental orgánico. Establecimiento de metodología analítica y aseguramiento de la calidad"	Dra. Roser Rubio Dr. Ramon Companyó		NO
Alex Tarancón Sanz	10/07/2007	"Desarrollo de un sensor radioquímico para efluentes líquidos"	Dra. Gemma Rauret Dr. J.Francisco García		NO
Leonardo Gagliardi	19/07/2007	"Efecto de la temperatura sobre la retención en cromatografía de líquidos"	Dra. Elisabeth Bosch Dra. Cecília Castells		SI
Alfredo Díaz Baños	20/07/2007	"Determinación de compuestos orgánicos de interés medioambiental en agua . Estudio de compuestos de degradación de detergentes con capacidad estrogénica y de compuestos causantes de episodios de gustos y olor en el agua potable"	Dra. Maria Teresa Galceran Dr. Francesc Ventura		NO
Pablo Castells Cela	26/07/2007	"Nuevas estrategias para el análisis de hidrocarburos policlorados y derivados de los PAHs en muestras ambientales"	Dra. M. Teresa Galceran Dr. F. Javier Santos		NO
Anna Vila Espuña	04/09/2007	"La caracterització físico-química com a eina per a la conservació i discriminació de l'obra gràfica"	Dr. Miquel Vidal Espinar		SI
Víctor Matamoros Mercadal	27/11/2007	" Comportament de contaminants orgànics en aiguamolls construïts i formació de subproductes de desinfecció durant la regeneració d'aigües residuals"	Dr. Josep Maria Bayona	Dr. Ramon Companyó	SI
Maria José Ruiz Chancho	31/01/2008	"Desarrollo de metodología analítica para la determinación de compuestos de arsénico y su aplicación a muestras de interés ambiental"	Dra. Roser Rubio Dr. José Fermín López		SI
Rebeca Ruiz Guevara	22/02/2008	"Acidez de fármacos insolubles en agua: establecimiento i validación de metodología para la determinación de valores de pka"	Dra. Elisabeth Bosch Dra. Clara Ràfols		SI
Sandra Bailac Miralles	16/04/2008	"Separación y determinación de quinolonas en tejidos animales destinados al consumo humano por electroforesis capilar y cromatografía de líquidos acoplada a la espectrometría de masas"	Dr. José Barbosa Dra. Dolors Barrón		NO
Mònica Pueyo Cuello	18/07/2008	"Metodología analítica y materiales de referencia para estudios de movilidad de elementos traza en suelos y sedimentos. Aplicación a suelos contaminados"	Dra. Gemma Rauret Dr. José Fermín López		NO

Elisabet Bermudo Rubio	08/10/2008	"Desarrollo de metodología analítica para la determinación de productos de la reacción de Maillard en alimentos procesados térmicamente"	Dra. Maria Teresa Galceran Dr. Lluís Puignou		NO
Estela Giménez López	06/11/2008	"Separación y caracterización de rHuEPO y NESP por electroforesis capilar, espectrometría de masas y técnicas inmunoquímicas"	Dr. José Barbosa Dra. Victoria Sanz		SI
Maria Pilar Hermo Outeiral	13/11/2008	"Desarrollo y validación de métodos de alta sensibilidad para la caracterización y determinación de las quinolonas reguladas por la Unión Europea en alimentos de origen animal"	Dr. José Barbosa Dra. Dolores Barron		NO
Olga González García	26/11/2008	"Nuevos dispositivos y metodologías para la detección electroquímica en sistemas en continuo"	Dra. Cristina Ariño Dr. José Manuel Díaz		NO
Lionel Blanchet	27/11/2008	"Méthodes de résolution dédiées à l'étude spectroscopique de processus photoinduits. Adaptation aux spécificités des spectres résolus en temps".	Dr. Jean Pierre Huvenne Dra. Anna de Juan		NO
Susana González Blanco	28/11/2008	"Análisis, distribución y eliminación de tensioactivos y otros contaminantes emergentes en aguas residuales"	Dr. Damià Barceló Dra. Mira Petròvic	Dra. Mercè Granados	SI
Jahir Orozco Holguín	05/12/2008	"Chemical sensors for environmental applications"	Dra. Cecilia Jiménez Dr. César Fernández	Dr. Miquel Vidal	SI
Alain Hildebrant	17/12/2008	"Análisis y vigilancia de plaguicidas en aguas subterráneas y suelos"	Dr. Damià Barceló Dra. Sílvia Lacorte	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
Manuela Peschka	23/03/2009	"Persistence Evaluation of Selected Priority and Emerging Contaminants"	Dr. Damià Barceló Dr. Thomas P. Knepper	Dr. Ramon Companyó	SI
Rosa Busquets Santacana	04/05/2009	"Determination of heterocyclic amines in food and biological fluids"	Dra. M. Teresa Galceran Dr. Lluís Puignou		SI
Meritxell Gros Calvo	28/05/2009	"Anàlisi, eliminació i destí de fàrmacs en el medi ambient aquàtic"	Dr. Damià Barceló Dra. Mira Petròvic	Dra. M. Teresa Galceran	NO
Alícia Navarro Ortega	29/05/2009	"Distribució i comportament de contaminants orgànics prioritaris a la conca hidrogràfica del riu Ebre"	Dr. Damià Barceló Dra. Sílvia Lacorte	Dr. Mercè Granados	SI
Elisabet Lázaro Mallén	09/07/2009	"Caracterització de membranes artificials. Mesura de la seva aptitud per a estimar propietats biològiques"	Dr. Martí Rosés Dra. Clara Ràfols		SI
Jelena Radjenovic	22/07/2009	"Fate and behavior of pharmaceutical residues in wastewater and drinking water treatment"	Dr. Damià Barceló Dra. Mira Petròvic	Dra. M. Teresa Galceran	SI
Roberto Quiroz Muñoz	30/07/2009	"Compuestos Orgánicos Persistentes en zonas de alta montaña"	Dr. Joan Grimalt Dra. Pilar Fernández	Dr. Javier Santos	NO
Carme Bosch Suades	23/09/2009	"Contaminació per compostos orgànics persistents en el sistema fluvial del riu Ebre"	Dr. Joan Grimalt	Dra. M. Teresa Galceran	NO
Raquel Obregón Núñez	29/09/2009	"Nuevas metodologías racionales para el desarrollo de aplicaciones de polímeros de huella molecular para la determinación de antibióticos en alimentos"	Dr. Fco. Sánchez Dra. Pilar Marco	Dr. Ramon Companyó	NO
Mohammad Rizwan Khan	03/11/2009	"Analysis of heterocyclic amines in cooked foodstuffs using liquid chromatography-mass spectrometry"	Dr. Lluís Puignou		NO
Amaya Castro Ruiz	11/12/2009	"Análisis de metabolitos secundarios biológicamente activos de especies vegetales"	Dr. Josep Coll	Dra. Encarnación Moyano	SI

Antonio Checa Gómez	16/12/2009	<i>"Desarrollo de métodos cromatográficos y de análisis por inyección en flujo para la caracterización y determinación de fármacos antirretrovirales"</i>	Dr. Xavier Saurina Dr. Santiago Hernández		SI
Elena Chekmeneva	18/12/2009	<i>"Aplicación de voltamperometría / resolución multivariante de curvas, ESI-MS y valoración isotérmica calorimétrica al estudio de la complejación de fitoquelatinas y compuestos modelo sintéticos"</i>	Dr. Miquel Esteban		SI
Anna Maria Garrigosa García	05/03/2010	<i>"Aplicacions de tècniques electroquímiques en l'estudi de la complexació de metalls pesants en presència d'adsorció electròdica"</i>	Dra. Cristina Ariño Dr. José Manuel Díaz		SI
Sara Maria Losada Rivas	28/06/2010	<i>"Desarrollo de metodologías analíticas para el análisis de compuestos polibromados y sus derivados en muestras biológicas"</i>	Dra. M. Teresa Galceran Dr. F. Javier Santos		SI
Adolfo Téllez Molina	06/07/2010	<i>"Modelos de retención en separaciones cromatográficas y electroforéticas"</i>	Dra. Elisabeth Bosch Dr. Martí Rosés		SI
Esther Vizcaino García	22/09/2010	<i>"Exposició prenatal a compostos organohalogenats. Distribució, transferència i factors associats"</i>	Dr. Joan Grimalt	Dr. Lluís Puignou	NO
Gemma Garrido García	27/10/2010	<i>"Equilibris de protonació i de complexació d'interès farmacològic"</i>	Dra. Elisabeth Bosch Dra. Clara Ràfols		NO
Anna Argemí García	16/11/2010	<i>"Caracterització espectroscòpica i cromatogràfica de sistemes d'alliberament controlat preparats mitjançant tecnologies supercrítiques"</i>	Dr. Xavier Saurina		NO
Hèctor Gallart Ayala	24/11/2010	<i>"Potencial de l'espectrometria de masses per a l'anàlisi de contaminants ambientals i alimentaris"</i>	Dra. Maria Teresa Galceran Dra. Encarnacion Moyano		NO
Jessica Malavia Muñoz	01/12/2010	<i>"Potencial de la espectrometria de masses en tàndem con analizador de trampa de iones. Análisis de contaminantes persistentes (PCDD/F_s, dioxin-like PCB_s y PBB_s)"</i>	Dra. Maria Teresa Galceran Dr. F. Javier Santos		NO
Carme Repollés Ramírez	10/12/2010	<i>"Caracterización i separación de flavonoides"</i>	Dr. Martí Rosés Dra. Clara Ràfols		NO
Evgeny Galunin	20/12/2010	<i>"Sorption – desorption of rare – earth elements onto smectites and secondary minerals"</i>	Dr. Miquel Vidal Dra. Maria Dolores Alba		NO
Rosa Maria López Romero	28/01/2011	<i>"Nuevos materiales de control de calidad para la caracterización de residuos"</i>	Dr. F. Javier Santos Dra. Àngels Sahuquillo		NO