

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Ramsés Sanz Jurado	26/03/2004	Desarrollo de metodología analítica para la caracterización de levaduras vínicas por técnicas de fraccionamiento por flujo y campo (FFF)	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Lluís Puignou Garcia		SI
M. Carmen Alonso Martín	30/03/2004	Análisis y vigilancia ambiental de compuestos sulfonados derivados del benceno y naftaleno en aguas residuales y litorales	Dr. Damià Barceló Culleres	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
Elisabet Fuguet Jordà	21/06/2004	Interaccions solut-solvent en cromatografia electrocinètica micel·lar	Dr. Martí Rosés Pascual Dra. Clara Ràfols Llach		NO
Tarik Azzouz	22/07/2004	Validación de procedimientos quimiométricos en el control analítico de muestras agroalimentarias mediante espectroscopia de infrarrojo próximo (NIR)	Dr. Romà Tauler Ferré	Dr. Xavier Saurina Purroy	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 Huguet Dra. Encarna Moyano Morcillo		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 Termens	Dr. Ramon Companyó Beltran	NO
<b>2005</b>					
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 Huguet Dr. Lluís Puignou Garcia		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 Obrador	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	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 Espinar		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 Culleres	Dr. Lluís Puignou Garcia	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 Culleres	Dr. Miquel Esteban Cortada	NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Ana Latorre Fernández	01/12/2005	Contaminantes orgánicos en procesos de depuración de aguas residuales de industrias papeleras	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
<b>2006</b>					
Joaquim Jaumot Soler	26/03/2006	Nous desenvolupaments, aplicacions bioanalítiques i validació de Mètodes de Resolució Multivariant	Dr. Romà Tauler Ferré Dr. Raimundo Gargallo Gómez		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 Termens	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	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 Cassou Dr. Xavier Saurina Purroy		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 Cassou Dr. Xavier Saurina Purroy		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 Torralbo Dra. Victoria Sanz Nebot		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 Ferré Dr. Anna de Juan Capdevila		NO
Mònica Barco Cepa	06/09/2006	Metodologia analítica para la determinación de microcistinas en aguas: MS, HPLC Y LC/MS	Dr. Josep Caixach i Garmisans	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	SI
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 Culleres Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	SI
Emma Peré Trepal	20/12/2006	Aplicació de mètodes quimiomètrics a l'anàlisi de dades ambientals i a la determinació analítica de contaminants	Dra. Romà Tauler Ferré Dra. Gemma Fontrodona Baldajos		NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
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 heterocícliques	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dra. Encarnación Moyano Morcillo		NO
<b>2007</b>					
Núria Serrano Plana	19/02/2007	Aplicació de tècniques voltamperomètriques i ronopotenciomètriques de redissolució a l'especiación d'ions metàl·lics	Dr. José Manuel Díaz Cruz Dra. Cristina Ariño Blasco		SI
Xavier Subirats Vila	23/05/2007	Solvents orgànics en electroforesi capil·lar i cromatografia de líquids	Dra. Elisabeth Bosch José Dr. Martí Rosés Pascual		SI
Ricard Miravet Ramos	22/06/2007	New methodologies for antimony speciation in environmental matrices	Dra. Roser Rubio Rovira Dr. José Fermín López Sánchez		SI
Alejandro Marcó Gil	06/07/2007	Análisis elemental orgánico. Establecimiento de metodología analítica y aseguramiento de la calidad	Dra. Roser Rubio Robira Dr. Ramon Companyó Beltran		NO
Alex Tarancón Sanz	10/07/2007	Desarrollo de un sensor radioquímico para efluentes líquidos	Dra. Gemma Rauret Dalmau Dr. José Francisco García Martínez		NO
Leonardo Gagliardi	19/07/2007	Efecto de la temperatura sobre la retención en cromatografía de líquidos	Dra. Elisabeth Bosch José Dra. Cecilia 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 Huguet Dr. Francesc Ventura		NO
Pablo Castells Cella	26/07/2007	Nuevas estrategias para el análisis de hidrocarburos policlorados y derivados de los PAHs en muestras ambientales	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Francisco Javier Santos Vicente		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. José Francisco García Martínez		NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
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 Termens	Dr. Ramon Companyó Beltran	SI
<b>2008</b>					
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 Rovira Dr. José Fermín López Sánchez		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 José Dra. Clara Ràfols Llach		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 Torralbo Dra. Dolors Barrón Bueno		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 Dalmau Dr. José Fermín López Sánchez		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 Huguet Dr. Lluís Puignou Garcia		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 Torralbo Dra. Victoria Sanz Nebot		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 Torralbo Dra. Dolores Barron Bueno		NO
Olga González García	26/11/2008	Nuevos dispositivos y metodologías para la detección electroquímica en sistemas en continuo	Dra. Cristina Ariño Blasco Dr. José Manuel Díaz Cruz		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 Capdevila		NO
Susana González Blanco	28/11/2008	Análisis, distribución y eliminación de tensioactivos y otros contaminantes emergentes en aguas residuales	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Mira Petròvic	Dra. Mercè Granados Juan	SI

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Jahir Orozco Holguín	05/12/2008	Chemical sensors for environmental applications	Dra. Cecilia Jiménez Dr. César Fernández	Dr. Miquel Vidal Espinar	SI
Alain Hildebrant	17/12/2008	Análisis y vigilancia de plaguicidas en aguas subterráneas y suelos	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
<b>2009</b>					
Manuela Peschka	23/03/2009	Persistence Evaluation of Selected Priority and Emerging Contaminants	Dr. Damià Barceló Culleres Dr. Thomas P. Knepper	Dr. Ramon Companyó Beltran	SI
Rosa Busquets Santacana	04/05/2009	Determination of heterocyclic amines in food and biological fluids	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Lluís Puignou Garcia		SI
Meritxell Gros Calvo	28/05/2009	Anàlisi, eliminació i destí de fàrmacs en el medi ambient aquàtic	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Mira Petròvic	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
Alícia Navarro Ortega	29/05/2009	Distribució i comportament de contaminants orgànics prioritaris a la conca hidrogràfica del riu Ebre	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dr. Mercè Granados Juan	SI
Elisabet Lázaro Mallén	09/07/2009	Caracterització de membranes artificials. Mesura de la seva aptitud per a estimar propietats biològiques	Dr. Martí Rosés Pascual Dra. Clara Ràfols Llach		SI
Jelena Radjenovic	22/07/2009	Fate and behavior of pharmaceutical residues in wastewater and drinking water treatment	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Mira Petròvic	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	SI
Roberto Quiroz Muñoz	30/07/2009	Compuestos Orgánicos Persistentes en zonas de alta montaña	Dr. Joan Grimalt Obrador Dra. Pilar Fernández	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	NO
Carme Bosch Suades	23/09/2009	Contaminació per compostos orgànics persistents en el sistema fluvial del riu Ebre	Dr. Joan Grimalt Obrador	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
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. Francisco Sánchez Dra. Pilar Marco	Dr. Ramon Companyó Beltran	NO
Mohammad Rizwan Khan	03/11/2009	Analysis of heterocyclic amines in cooked foodstuffs using liquid chromatography-mass spectrometry	Dr. Lluís Puignou Garcia		NO
Amaya Castro Ruiz	11/12/2009	Análisis de metabolitos secundarios biológicamente activos de especies vegetales	Dr. Josep Coll	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	SI
Antonio Checa Gómez	16/12/2009	Desarrollo de métodos cromatográficos y de análisis por inyección en flujo para la caracterización y determinación de fármacos antirretrovirales	Dr. Xavier Saurina Purroy Dr. Santiago Hernández Cassou		SI
Elena Chekmeneva	18/12/2009	Aplicación de voltamperometría / resolución multivariante de curvas, ESI-MS y valoración isotérmica calorimétrica al estudio de la complejación de fitoquelatinas y compuestos modelo sintéticos	Dr. Miquel Esteban Cortada		SI
<b>2010</b>					
Anna Maria Garrigosa García	05/03/2010	Aplicacions de tècniques electroquímiques en l'estudi de la complexació de metalls pesants en presència d'adsorció electròdica	Dra. Cristina Ariño Blasco Dr. José Manuel Díaz Cruz		SI
Sara Maria Losada Rivas	28/06/2010	Desarrollo de metodologías analíticas para el análisis de compuestos polibromados y sus derivados en muestras biológicas	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Francisco Javier Santos Vicente		SI
Adolfo Téllez Molina	06/07/2010	Modelos de retención en separaciones cromatográficas y electroforéticas.	Dra. Elisabeth Bosch José Dr. Martí Rosés Pascual		SI
Esther Vizcaino García	22/09/2010	Exposició prenatal a compostos organohalogenats. Distribució, transferència i factors associats	Dr. Joan Grimalt Obrador	Dr. Lluís Puignou Garcia	NO
Gemma Garrido García	27/10/2010	Equilibris de protonació i de complexació d'interès farmacològic	Dra. Elisabeth Bosch José Dra. Clara Ràfols Llach		NO
Anna Argemí García	16/11/2010	Caracterització espectroscòpica i cromatogràfica de sistemes d'alliberament controlat preparats mitjançant tecnologies supercrítiques	Dr. Xavier Saurina Purroy		NO
Hèctor Gallart Ayala	24/11/2010	Potencial de l'espectrometria de masses per a l'anàlisi de contaminants ambientals i alimentaris	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet		NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
			Dra. Encarnacion Moyano Morcillo		
Jessica Malavia Muñoz	01/12/2010	Potencial de la espectrometría de masas en tándem con analizador de trampa de iones. Análisis de contaminantes persistentes (PCDD/FS, dioxin-like PCBS y PBBS)	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Francisco Javier Santos Vicente		NO
Carme Repollés Ramírez	10/12/2010	Caracterización i separación de flavonoides	Dr. Martí Rosés Pascual Dra. Clara Ràfols Llach		NO
<b>2011</b>					
Evgeny Galunin	20/12/2010	Sorption – desorption of rare – earth elements onto smectites and secondary minerals	Dr. Miquel Vidal Espinar Dra. Maria Dolores Alba		NO
Rosa Maria López Romero	28/01/2011	Nuevos materiales de control de calidad para la caracterización de residuos	Dr. Francisco Javier Santos Vicente Dra. Àngels Sahuquillo Estrugo		NO
Arístides Alberich Herranz	21/02/2011	Nuevas estrategias electroanalíticas y quimiométricas aplicadas a sistemas de difícil resolución. Complejación de fitoquelatinas con plomo	Dra. Cristina Ariño Blasco Dr. José Manuel Díaz Cruz		NO
Hèctor Bagán Navarro	10/03/2011	Millora de la selectivitat en la determinació de radionúclids per escintil·lació plàstica sense generació de residus	Dr. José Francisco García Martínez		SI
Paula Guerra Gómez	01/04/2011	Análisis de retardantes de llama halogenados emergentes y su impacto en el medio ambiente y en humanos	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Ethel Eljarrat	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	NO
Carlos Javier Gil García	08/04/2011	Cuantificación y modelización de parámetros de interacción de radionucleidos en suelos	Dr. Miquel Vidal Espinar Dra. Anna Rigol Parera		NO
Marina Kuster	20/05/2011	Analysis and occurrence of estrogenic compounds and pesticides in environmental water,	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. M.José López de Alda	Dra. Maria Dolors Prat Roura	NO
Cristina Póstigo rebollo	20/07/2011	Estudio de las drogas y sus metabolitos como contaminantes ambientales en agua y aire y como indicadores de consumo poblacional	Dr. Damià Barceló Culleres	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	SI

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
			Dra. M.José López de Alda		
Luís Carrasco Cabrera	22/07/2011	La contaminación del medio acuático por mercurio. Avances y mejoras en la metodología analítica para su especiación	Dr. Josep Maria Bayona Termens Dr. Sergi Díez	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	SI
Jordi Raich Montiu	30/09/2011	Metodologia analítica per a la determinació de sulfonamides i avermectines en mostres ambientals	Dra. M.Dolors Prat Roura Dra. Mercè Granados Juan		SI
Stavroula Kantiani	06/10/2011	Analysis of antimicrobials in food, feed & environment by chromatographic and immunochemical methods,	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Marinel·la Farré	Dra. Anna Rigol Parera	SI
Daniel Zapata García	21/10/2011	Determinació d'índexs d'activitat alfa total i beta total per escintil·lació líquida	Dra. Montserrat Llauredó Tarrago		NO
<b>2012</b>					
Anna Cabrerizo Pastor	03/02/2012	Exchange and partitioning of persistent organic pollutants (POPs) between the atmosphere and terrestrial compartments	Dr. Damià Barceló Culleres Dr. Jordi Dachs	Dra. Anna Rigol Parera	SI
Fernando Gómez Granados	16/02/2012	Metodología analítica para la determinación de quinolonas en muestras ambientales y alimentarias	Dra. Maria Dolors Prat Roura Dra. Mercè Granados Juan		NO
Fátima Fernández Santos	13/07/2012	Biosensores para la detección de antibióticos en matrices biológicas de interés en el sector agroalimentario	Dra. Pilar Marco Dr. Francisco Sánchez	Dra. Mercè Granados Juan	NO
Sílvia Mas García	20/07/2012	Seguiment i interpretació de la degradació de contaminats bromats mitjançant tècniques cromatogràfiques, espectroscòpiques i quimiomètriques	Dra. Anna de Juan Capdevila Dr. Romà Tauler Ferré		NO
Joan Antoni Salvadó Estivill	20/07/2012	Transport de compostos orgànics naturals i antropogènics a zones de mar obert mitjançant canyons submarins i altres processos. El cas del Golf de Lleó	Dr. Joan Grimalt Obrador Dr. Jordi López	Dr. Ramon Companyó Beltran	NO
Juan Ignacio Sánchez Ávila	23/07/2012	Evaluación, distribución e impacto de contaminantes orgánicos prioritarios y emergentes en aguas costeras	Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO



NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Joan Manuel Pallicer Santana	12/11/2012	Avaluació de la lipofilitat de compostos d'interès farmacèutic	Dra. Elisabeth Bosch José Dra. Clara Ràfols Llach		SI
Marta Borges Álvarez	19/11/2012	Establiment de metodologia analítica per a la purificació, separació i caracterització de biomarcadors proteics de malalties neurodegeneratives	Dra. Victoria Sanz Nebot Dr. Fernando Benavente Moreno		NO
Sònia Abuin Martínez	12/12/2012	Establecimiento de metodología analítica para la determinación de residuos y contaminantes en muestras alimentarias y ambientales	Dra. Maria Dolors Prat Roura Dr. Ramon Companyó Beltran		NO
Rui Jorge Coelho Gusmão	18/12/2012	Complejación de iones metálicos con mezclas de fitoquelatinas, sus fragmentos y Selenocystina. Estudio mediante voltamperometria - resolución multivariante de curvas, en combinación con técnicas espectrométricas y calorimétricas	Dr. Miquel Esteban Cortada Dr. José Manuel Díaz Cruz		SI
Marta Llorca Casamayor	19/12/2012	Determinació de compostos perfluorats en aliments i mostres ambientals	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Marinel·la Farré	Dra. Mercè Granados Juan	SI
Carmen Ibáñez Palomino	20/12/2012	Metodologia analítica per a l'especiació de mercuri en mostres del medi aquàtic	Dr. José Fermín López Sánchez Dra. Àngels Sahuquillo Estrugo		NO
<b>2013</b>					
Aleksandra Jelic	21/12/2012	Occurrence and fate of pharmaceuticals in wastewater treatment processes	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Mira Petrovic	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	SI
Elham Shoghi Kalkhoran	15/01/2013	Physico-chemical characterization of drugs: acidity and solubility	Dra. Elisabeth Bosch José Dra. Clara Ràfols Llach		SI
Maria Jesús García Galán	31/01/2013	Estudio de la presencia y comportamiento de las sulfamidas en el medio ambiente	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Sílvia Díaz Cruz	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	SI
Marc Teixidó Planes	16/05/2013	Agents antimicrobians en el sistema sòl-aigua: estudis de sorció	Dr. José Luís Beltrán Abadía Dra. Mercè Granados Juan		NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Edith Hernández Natharen	21/05/2013	Desarrollo de metodologías analíticas para la especiación de antimonio en muestras ambientales mediante técnicas acopladas,	Dr. José Fermín López Sánchez Dra. Àngels Sahuquillo Estrugo		NO
Pablo Gago Ferrero	03/07/2013	Estudio de la presencia, destino y degradación de filtros solares orgánicos en el ecosistema acuático	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Sílvia Díaz	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
Carolina Alejandra Reyes Contreras	12/09/2013	Mecanismos de eliminación de contaminantes orgánicos en humedales construidos	Dr. Josep Maria Bayona Termens	Dr. José Luís Beltrán Abadía	NO
Rebeca López Serna	17/09/2013	Análisis y destino de residuos farmacéuticos en aguas subterráneas, superficiales y residuales	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Mira Petròvic	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	SI
Marta Hidalgo Rodríguez	16/10/2013	Estimació de propietats de biopartició mitjançant mesures cromatogràfiques.	Dr. Martí Rosés Pascual Dra. Elisabet Fuguet Jordà		SI
Joyce Cristale	18/10/2013	Priority and emerging flame retardants in the aquatic environment : analytical developments, occurrence and risk	Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	SI
Sílvia Medina Casadellas	21/10/2013	Anàlisi de biomarcadors neuropeptídics en fluids biològics per SPE-CE-MS	Dra. Victòria Sanz Nebot Dr. Fernando Julián Benavente Moreno		SI
Lourdes Gisell Arellano da Silva	29/10/2013	Mecanismos de deposición de contaminantes orgánicos persistentes en zonas remotas de Europa	Dr. Joan Grimalt Obrador Dra. Pilar Fernández	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	NO
Albert Guart Torres	31/10/2013	Identification of plastic material constituents in water and development of migration assays,	Dra. Sílvia Lacorte Bruguera Dr. Antonio Borrell	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	SI
David Aldaba Muñoz	05/11/2013	Transporte por difusión de radionucleidos en suelos y arcillas	Dr. Miquel Joan Vidal Espinar Dra. Anna Rigol Parera		NO
Núria Tort Escibà	25/11/2013	Desenvolupament d'una plataforma universal per a la multidetecció mitjançant la codificació espacial de cadenes d'ADN	Dra. Pilar Marco Dr. Juan Pablo Salvador	Dra. Mercè Granados Juan	NO
Marta Villagrasa Giménez	19/12/2013	Metodologies analítiques per a l'estudi de compostos al·loquímics en conreus de blat	Dr. Damià Barceló Culleres	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
			Dra. Ethel Eljarrat		
<b>2014</b>					
Karell Martínez Guijarrp	24/01/2014	Policlorodibenzo-p-dioxinas, policlorodibenzo-furanos (PCDD/Fs) y bifenilos policlorados (dl-PCBS) en la gestión de residuos y el medio ambiente	Dr. Josep Rivera Dr. Esteban Abad	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	NO
Cristian Gómez Canela	07/02/2014	Analysis and behaviour of emerging contaminants in the aquatic environment	Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	NO
Àngela Dago Busquets	14/02/2014	Aplicació de la detecció electroquímica a l'estudi de fitoquelatines i dels seus complexos metàl·lics en mostres sintètiques i naturals	Dra. Cristina Ariño Blasco		SI
Virgina Funes Collado	14/03/2014	Estudios de bioaccesibilidad de Selenio y sus especies en matrices ambientales y alimentarias	Dr. José Fermín López Sánchez		SI
Jagos Radovic	24/03/2014	Comprehensive analytical approaches to determine the sources, fate and effects of marine oil spills	Dr. Jose Maria Bayona Termens Dr. Sergi Diez	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	SI
Albert Pell Lorente	04/04/2014	Presència i distribució de compostos d'arsènic en algues i plantes aquàtiques: un estudi comparatiu sobre mostres de diferents localitzacions geogràfiques	Dr. José Fermín López Sánchez Dra. Roser Rubio Rovira		SI
Praveen Kumar Kumar	10/04/2014	Methodologies for the analysis of veterinary drugs and growth promoters in the scope of food safety control	Dr. Ramon Companyó Beltran		NO
Marta Alier Pedemonte	11/04/2014	Desenvolupament i aplicació de metodologies analítiques i quimiomètriques per a l'estudi de la contaminació atmosfèrica	Dr. Romà Tauler Ferré	Dra. Anna de Juan Capdevila	NO
Cristal Fernández Gómez	25/04/2014	New insights on the biogeochemical cycle of Mercury in freshwater environments. Development and application of the DGT technique for bioavailability assessment and Studies of methylmercury photodegradation	Dr. Jose Maria Bayona Termens Dr. Sergi Diez	Dr. José Fermín López Sánchez	SI
Jelena Milinovic	06/06/2014	Estratègies analítiques per a la determinació d'antimicrobians en aliments	Dr. Miquel Vidal Espinar Dra. Anna Rigol Parera		NO
Sílvia Borràs Agudé	11/06/2014	Seguretat alimentària en l'alimentació animal. Anàlisi d'agents antimicrobians en pinsos	Dr. Ramon Companyó Beltran Dr. Jacinto Guiteras Rodríguez		SÍ

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Joaquim Chico Rovira	04/07/2014	Estratègies analítiques per a la determinació d'antimicrobians en aliments	Dra. Maria Dolors Prat Roura Dra. Mercè Granados Juan		NO
Marianne Alejandra Köck Schulmeyer	10/07/2014	Plaguicidas polares en el medio ambiente: análisis, presencia y evaluación de riesgo	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Miren López	Dra. Mercè Granados Juan	SÍ
Jordi Parera Costa	26/09/2014	Noves estratègies per a la determinació de contaminants orgànics halogenats persistents en mostres ambientals i biòtiques	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Francisco Javier Santos Vicente		SÍ
Raquel González Núñez	20/10/2014	Ús de residus no perillosos i aluminosilicats per a la remediació de sòls contaminats amb metalls pesants	Dr. Miquel Vidal Espinar Dra. Anna Rigol Parera		SÍ
Núria Cortés Francisco	11/11/2014	Espectrometria de masses d'alta resolució i mesura de massa exacta. Caracterització de la matèria orgànica dissolta en masses d'aigua naturals i tractades	Dr. Josep Caixach	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	NO
Eloy Yordad Companioni Damas	19/11/2014	Nuevas estrategias para la determinación de polisiloxanos en muestras ambientales	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Francisco Javier Santos Vicente		NO
Clarimma Sessa	24/11/2014	From Mock-ups to Artworks: Development Application of Specific Analytical Methodologies	Dr. José Francisco García Martínez		SÍ
Santiago Cavanillas López	25/11/2014	Desarrollo de metodologías y herramientas quimiométricas para el tratamiento de datos electroquímicos no lineales. Aplicación a sistemas de interés biológico y medioambiental	Dra. Cristina Ariño Blasco Dr. José Manuel Díaz Cruz		SÍ
<b>2015</b>					
Andrea Paz Venegas Sepúlveda	09/03/2015	Evaluación de la adición de materiales de origen orgánico para la remediación de suelos contaminados con metales pesados	Dr. Miquel Vidal Espinar Dra. Anna Rigol Parera		NO
Joan Marc Cabot Canyelles	27/03/2015	Determinació de constants d'acidesa de substàncies d'interès biològic per electroforesi capil·lar	Dr. Martí Rosés Pascual Dra. Elisabet Fuguet Jordà		SÍ

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Velia Ruth Sosa Gómez	21/05/2015	Aplicación de técnicas voltamperométricas con electrodos serigrafiados a la especiación de metales pesados en muestras naturales	Dra. Cristina Ariño Blasco Dra. Nuria Serrano Plana		NO
Xin Zhang	07/07/2015	Application of chemometrics to hyperspectral imaging analysis of environmental and agricultural samples	Dr. Romà Tauler Ferré	Dra. Anna de Juan Capdevila	SI
Josep Àngel Sanchís Sandoval	30/07/2015	Occurrence and toxicity of nanomaterials and nanostructures in the environment	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Marinella Farré	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	SÍ
Alexandra Junza Martínez	09/09/2015	Desarrollo de métodos de determinación e identificación de antibióticos y sus metabolitos en alimentos de origen animal por LC-MS y LC-MS/MS	Dr. José Barbosa Torralbo Dra. Dolores Barrón Bueno		NO
Alina Astefanei	02/10/2015	Analysis and characterisation of fullerene nanoparticles	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Óscar Núñez Burcio		SÍ
Élida Alechaga Silva	06/11/2015	L'espectrometria de masses en l'anàlisi de drogues veterinàries	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dra. Encarnación Moyano Morcillo		NO
Sara Piqueras Solsona	09/10/2015	Aplicació d'eines quimiomètriques per a l'anàlisi d'imatges hiperespectrals	Dra. Anna de Juan Capdevila Dr. Romà Tauler Ferré		SÍ
Laura Morales Pérez	10/11/2015	Presència de dioxines i bifenils policlorats en àrees continentals i oceàniques	Dr. Esteban Abad Holgado	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	NO
Victòria Osorio Torrens	12/11/2015	Fate, modeling, and risk of pharmaceuticals in wastewater treatment plants and Iberian rivers	Dra. Sandra Pérez Solsona Dr. Damià Barceló Culleres	Dra. Mercè Granados Juan	SÍ
Enrique Barón González	16/11/2015	Evaluación del impacto ambiental asociado al uso de nuevos retardantes de llama	Dra. Ethel Eljarrat Esebag Dr. Damià Barceló Culleres	Dr. Miquel Vidal Espinar	SÍ
Axel Andrés Sanz	18/11/2015	Modelització de la retenció cromatogràfica	Dra. Elisabeth Bosch José Dr. Martí Rosés Pascual		SÍ

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Maria Rosa Boleda Vall-Llovera	23/11/2015	Drogues d'abús i fàrmacs en el medi aquàtic: Anàlisi, presència i comportament	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Francesc Ventura Amat		NO
Agustina de la Cal Rodríguez	27/11/2015	Análisis, biodisponibilidad y vigilancia de contaminantes orgánicos hidrofóbicos en el medio acuático	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Ethel Eljarrat Esebag	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	NO
Gabino Bolívar Subirats	30/11/2015	Estudi de plastificants en mostres d'aigua i begudes	Dra. Silvia Lacorte Bruguera	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
David Huertas López	04/12/2015	Estudi de la distribució dels compostos organoclorats en els organismes fluvials sota la influència dels efluents d'una planta clor-àlcali (riu Ebre, entre Mequinensa i el Delta)	Dr. Joan Grimalt Obrador	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	SÍ
Eva Marín Aznar	09/12/2015	Desenvolupament i evolució d'un sistema modificat de LA-ICP/MS per a la caracterització no destructiva d'obres del patrimoni cultural	Dr. Jose Francisco García Martínez		NO
Luz Mary Santiago Santiago	10/12/2015	Plastic scintillation microspheres for radioactivity determination: synthesis, characterization and production	Dr. José Francisco García Martínez Dr. Àlex Tarancón Sanz		SÍ
Maria Huerta Fontela	11/12/2015	Drogues en el medi aquàtic: de les aigües residuals a l'aigua potable	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Francesc Ventura Amat		NO
<b>2016</b>					
Antoni Llorente Mirandés	14/01/2016	"Establishment and validation of analytical methods for the determination of arsenic species in foodstuffs"	Dr. José Fermín López Sánchez Dra. Roser Rubio Rovira		NO
Mireia Farrés Rodríguez	15/01/2016	Desenvolupament i aplicació de metodologies òmiques, analítiques i quimiomètriques en estudis ambientals	Dr. Romà Tauler Ferré	Dra. Anna de Juan Capdevila	NO
Cintia Flores Rubio	25/01/2016	Espectrometría de masas de alta resolución y en tándem. Análisis de alto rendimiento de contaminantes orgánicos emergentes en agua	Dr. Josep Caixach i Gamisans	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	NO
Joan Gener Vives Requena	28/01/2016	L'educació ambiental com a eina per aprendre química a l'ensenyament secundari	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dra. Neus Sanmartí Puig		NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Vânia Isabel Ferreira Martins	27/04/2016	Air quality in subway systems: particulate matter, concentrations, chemical composition, sources and personal exposure	Dra. Maria Cruz Minguillón Dra. Teresa Moreno	Dr. Miquel Esteban Cortada	SÍ
Ana Sofia Godinho Da Fonseca	06/06/2016	Exposure characterisation and sources of nanoparticles in workplace environments	Dra. Maria del Mar Viana Rodríguez Dr. Xavier Querol Carceller	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
Stefan Yordanov Platikanov	11/06/2016	Application of chemometric methods to water quality studies	Dr. Romà Tauler Ferré	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
Marta Fontal Maestre	11/10/2016	Estudi exhaustiu de la matèria orgànica submicrònica en aerosols urbans i dels efectes de les transformacions secundàries	Dr. Joan O. Grimalt Obrador Dra. Pilar Fernández Ramón	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
Joan Rivera Austrui	18/11/2016	Estudi de les emissions de PCDD/F i altres contaminants orgànics persistents a l'atmosfera mitjançant l'ús de captadors en continu	Dr. Esteban Abad Holgado Dra. M Teresa Galceran Huguet		NO
Anna Martínez Villalba	24/11/2016	Desenvolupament de metodologia analítica per a la determinació de fàrmacs antiparasitaris	Dra. M Teresa Galceran Huguet Dra. Encarnación Moyano Morcillo		NO
<b>2017</b>					
Bozo Zonja	01/02/2017	Identification and fate of known and unknown transformation products of pharmaceuticals in the aquatic system	Dra. Sandra Pérez Solsona Dra. Mira Petrovic	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet	NO
Sergio Carneado Moreno	03/02/2017	Determination of mercury and antimony in environmental and food matrices: development of analytical methodology and migration studies	Dr. José Fermín López Sánchez Dra. Àngels Sahuquillo Estrugo		SÍ
Antoni Rubies Prat	23/05/2017	Noves propostes per a l'anàlisi de medicaments d'ús veterinari i de toxines marines en aliments destinats al consum humà	Dra. Mercè Granados Juan		NO
Jordi Fons Castells	23/06/2017	Development of analytical methodologies for rapid determination of alpha and beta emitters by liquid scintillation spectrometry in water samples	Dra. Montserrat Llauredó Tarragó		SÍ

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
M. Soubhi Altaki Kajuj	29/06/2017	Establishment of analytical method for the determination of new food-processed contaminants	Dra. Maria Teresa Galceran Huguet Dr. Francisco Javier Santos Vicente		NO
Josep Oriol Ramirez Guinart	03/07/2017	Explaining and reducing variability of distribution coefficients of radionuclides in soils: improvement of input data for radiological assessments	Dr. Miquel Vidal Espinar Dra. Anna Rigol Parera		SI
Laura Pont Villanueva	14/07/2017	Detección y caracterización de péptidos, proteínas y glicoproteínas como biomarcadores en fluidos biológicos. Aplicación al diagnóstico y seguimiento de diversas patologías	Dra. Victòria Sanz Nebot Dr. Fernando Benavente Moreno		SI
Jaume Aceña Sánchez	17/07/2017	Transformació i metabolisme de fàrmacs al medi aquàtic mitjançant l'espectrometria de masses d'alta resolució	Dra. Sandra Pérez Solsona Dr. Damià Barceló Culleres	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	SI
Javier Jiménez Villarin	21/07/2017	Assessing the degradation and transformation of emerging pollutants submitted to TiO2 photocatalysis by high-resolution mass spectrometry techniques. Are we posing a new hazard to the environment?	Dra. Encarnación Moyano Morcillo		NO
Helena Franquet Griell	25/07/2017	Comportament de citostàtics a l'ambient: Presència, degradabilitat i avaluació de riscos	Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dra. Maria Teresa Galceran	NO
Anuar El Ouahabi El Ghazi	06/09/2017	Estudi de molècules orgàniques fòssils per a la caracterització dels esdeveniments climàtics ocorreguts durant períodes glacials i interglacials	Dr. Joan Grimalt Obrador	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	NO
Albert Barroso Ramos	08/09/2017	Desarrollo de metodologías analíticas para la separación, detección y caracterización de biomarcadores glicoproteicos en muestras biológicas	Dra. Victòria Sanz Nebot Dra. Estela Giménez López		SI
Nicola Mastroianni	18/09/2017	Drugs of abuse in the aquatic and atmospheric compartments: analysis, occurrence and assessment of human consumption in Spain	Dr. Damià Barceló Dra. Miren López de Alda	Dra. Mercè Granados Juan	NO
Alejandro Hernández Albors	22/09/2017	Desarrollo de técnicas inmunoquímicas para la detección de biomarcadores cardíacos	Dra. M <sup>a</sup> Pilar Marco Colás Dr. J. Pablo Salvador Vico	Dra. Mercè Granados Juan	NO
Adrià Rubirola Gamell	26/09/2017	Compostos orgànics regulats en la Directiva Marc de l'Aigua: Presència en aigües residuals, superficials i potables	Dra. M Teresa Galceran Huguet		NO
Cayo Corcellas Carramiñana	28/09/2017	Estudi dels insecticides piretroides en mostres biològiques i humanes	Dra. Ethel Eljarrat Esebag Dr. Damià Barceló Culleres	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	SI



NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
<b>2018</b>					
Eva Gorrochategui	20/04/2018	Assessment of the lipidomic effects of environmental pollutants on exposed organisms using chemometric and analytical methods	Dr. Romà Tauler Ferré i Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dra. M. Teresa Galceran	SI
Merixell Navarro Reig	07/05/2018	Estratègies cromatogràfiques i quimiomètriques per a estudis de metabolòmica no dirigida en arròs ( <i>Oryza sativa L.</i> )	Dr. Romà Tauler Ferré Dr. Joaquim Jaumot Soler	Dr. Santiago Hernández Cassou	NO
Francesc Puig Castellví	10/07/2018	Development and application of Nuclear Magnetic Resonance spectroscopy and chemometric methods for the analysis of the metabolome of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> under different growing conditions	Dr. Romà Tauler Ferré	Dra. Anna de Juan Capdevila	SI
Elena Ortíz Villanueva	25/09/2018	Avaluació dels efectes de factors ambientals en organismes model mitjançant metodologies òmiques i quimiomètriques	Dr. Romà Tauler Ferré Dr. Joaquim Jaumot Soler	Dra. Victòria Sanz Nebot	NO
Víctor Olmos Peñarroja	26/10/2018	Disseny de protocols metodològics per a estudis d'òmica ambiental basats en l'ús d'imatges hiperespectrals i mètodes quimiomètrics	Dra. Anna de Juan Capdevila Dr. Romà Tauler Ferré	Dra. Anna de Juan Capdevila	NO
Sanae Benabou Zdaou	31/10/2018	Application of analytical and chemometric methodologies to study complex bioanalytical processes involving DNA i-motif structures	Dra. Anna de Juan Capdevila Dr. Raimundo Gargallo Gómez	Dr. Raimundo Gargallo Gómez	SI
Gina Mabel Cárdenas Youngs	13/12/2018	Sorción de Quinolonas en Suelos Agrícolas	Dr. Josep Lluís Beltrán Abadia		NO
<b>2019</b>					
Raquel Céspedes Sánchez	29/1/2019	Vigilancia ambiental de compuestos disruptores endocrinos y otros contaminantes prioritarios en el medio acuático mediante técnicas cromatográficas y biológicas	Dr. Damià Barceló Culleres Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dra. M. Teresa Galceran Huguet	NO
Carla Ribalta Carrasco	26/06/2019	Worker exposure to airborne particles in industrial settings: evaluation of exposure assessment and modelling tools	Dra. Mar Viana Rodríguez Dr. Eliseo Monfort Gimeno	Dr. Álex Tarancón Sanz	NO
Apostolos Salmatonidis	30/09/2019	An integrated assessment of nanoparticle exposures in the ceramic industry	Dra. María del Mar Viana Dr. Eliseo Monfort	Dra. Àngels Sahuquillo Estrugo	NO

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Miguel Velázquez Gómez	21/10/2019	Organic pollutants in indoor dust: Method development, site-specific monitoring and human exposure	Dra. Sílvia Lacorte Bruguera	Dra. Anna Rigol Parera	NO
Raquel Seró Llor	21/10/2019	Noves estratègies per a l'anàlisi directa de compostos orgànics per espectrometria de masses	Dra. Encarnación Moyano Morcillo		SI
Clara Pérez Ràfols	08/11/2019	Desenvolupament de sensors i llengües electròniques voltamperomètriques per a la determinació d' ions metàl·lics en mostres d'interès ambiental	Dr. José Manuel Díaz Cruz Dra. Núria Serrano Plana		
Elba Garetà Lara	11/11/19	Avaluació dels efectes dels factors ambientals en el metaboloma de la Daphnia magna mitjançant mètodes cromatogràfics i quimiomètrics	Dra. Sílvia Lacorte Bruguera Dr. Romà Tauler Ferré	Dra. M Teresa Galceran Huguet	
Núria Dalmau Solà	18/11/2019	"Avaluació dels efectes lipídòmics i fenotípics d'estressants ambientals sobre cultius cel·lulars mitjançant mètodes bioanalítics i quimiomètrics"	Dr. Romà Tauler Ferré Dra. Carmen Bedia Girbés	Dra. Anna de Juan Capdevila	
Natalia Bravo Villarraso	21/11/2019	"Contaminants organoclorats, organobromats i organofosforats en població general"	Dr. Joan Grimalt Obrador	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	
<b>2020</b>					
Sara Soriano Meseguer	10/02/2020	"Predicció de la permeació a través de la pell a partir de mesures físico-químiques"	Dr. Martí Rosés Dra. Adriana Port		NO
Alejandro Fernández Pumarega	13/03/2020	"Caracterització de Sistemes de Partició Cromatogràfics per a la Subrogació de Processos de Biopartició	Dra. Elisabet Fuguet Jordà Dra. Susana Amézqueta Pérez		SÍ
Juan Manuel Peña Herrera	24/03/2020	"Análisis cualitativo y cuantitativo de fármacos en peces por espectrometría de masas de alta resolución de cuadruplo-tiempo de vuelo"	Dra. Sandra Pérez Solsona Dr. Damià Barceló Cullerès	Dra. Mercè Granados Juan	SÍ
Gabriella Francesca Schirinzi Passport	9/6/2020	"Chemical and ecotoxicological assessment of microplastics and emergent risks in the coastal environments"	Dra. Maria Manuela Farré Urgell	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	SI
Anna Marqueño Bassols	21/9/20	"Noves eines per a la detecció de disruptors lipídics i obesògens ambientals"	Dra. Cinta Porte Visa	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	SÍ
Juan Francisco Ayala Cabrera	2/10/20	"New analytical methodologies based on chromatography-atmospheric pressure ionization-mass spectrometry for the determination of halogenated organic contaminants"	Dra. Encarnación Moyano Morcillo Dr. Francisco Javier Santos Vicente	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	SÍ

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Peró Gascón, Roger	3/11/20	"Nuevas estrategias para la mejora de la sensibilidad y la selectividad en el análisis de biomarcadores proteómicos y miRNómicos en fluidos biológicos mediante CE-MS"	Dra. Victoria Sanz Nebot Dr. Fernando Benavente Moreno		SÍ
Soler Lecha, Anna	11/11/20	"Desenvolupament de la gestió del risc al laboratori clínic. Aplicació al procés analític del Programa de Cribratge Neonatal de Catalunya"	Dra. Luisa Álvarez Domínguez	Dra. Àngels Sahuquillo Estrugo	NO
Mancera Arteu, Montserrat	11/12/20	"Separación y caracterización de glicopéptidos y glicanos en fluidos biológicos. Aplicación al diagnóstico del cáncer y otras patologías"	M <sup>a</sup> Victoria Sanz Nebot Estela Giménez López	Dra. M <sup>a</sup> Victoria Sanz Nebot	SI
Barbosa Barbero, Sergio	16/12/20	"Desarrollo de metodologías analíticas para la caracterización y autenticación de fármacos y alimentos derivados de productos naturales de origen vegetal y ricos en polifenoles"	Dr. Oscar Núñez Burcio Dr. Lluís Puignou García	Dr. Oscar Núñez Burcio	NO
<b>2021</b>					
Ester López García	27/01/2021	"Drogas y psicofármacos: estudio de su presencia en el medio ambientes (aguas residuales, sedimentos y mejillones) y evaluación de su consumo e impacto"	Dra. Miren López de Alda Dra. Cristina Postigo Rebollo		NO
Maria Vittoria Barbieri	28/01/2021	"Pesticides in the environment: Analysis, occurrence, impact and recommendation for their attenuation"	Dra. Miren López de Alda Dra. Cristina Postigo Rebollo	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	SÍ
Cristina Bosch Orea	29/01/2021	"Evaluation of biotoxins in marine exosystems by new analytical and biological strategies"	Dra. Marinella Farré	Dr. Óscar Núñez Burcio	SÍ
Massimo Picardo	04/02/2021	"Suspect screening of natural toxins in Surface wáter reservoris"	Dr. Óscar Núñez Burcio Dra. Marinella Farré	Dr. Óscar Núñez Burcio	SÍ
Pere Colomer Vidal	12/02/2021	"Distribution of perfluoroalkyl substances in the environment"	Dra. Silvia Lacorte Bruguera Dra. Anna Rigol Parera	Dra. Anna Rigol Parera	SÍ
Inmaculada Fuertes Rodríguez	09/03/2021	"Application of omic approaches on the characterization of novel toxicity mechanisms of pollutants using daphnia magna as model species"	Dr. Carlos Barata Martí Dr. Demetrio Raldúa Pérez	Dra. Encarna Moyano Morcillo	SÍ
Diego Sebastian Lucero Borja	21/05/2021	"Solubility and Dissolution Rate of Active Pharmaceutical Ingredients: Dissolution Media and Effects of Enhancers"	Dra. Clara Ràfols Llach Dr. Xavier Subirats Vila		NO
Daria Filatova	20/07/2021	"Origin and release of cyanotoxins in surface wáter reservoirs"	Dra. Marinella Farré Urgell Dr. Oscar Núñez Burcio	Dr. Oscar Núñez Burcio	

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
Ane Arrizabalaga Larrañaga	23/07/2021	"New analytical strategies based on mass spectrometry for food fraud and food safety"	Dr. Francisco Javier Santos Vicente Dra. Encarna Moyano Morcillo	Dra. Encarna Moyano Morcillo	
<b>2022</b>					
Marco Capodiferro	13/01/2022	"Dietary exposure to neurotoxic and endocrine disruptive effects: The mercuri case"	Dr. Joan Grimalt Obrador	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	
Rodrigo Rocha de Oliveira	19/01/2022	"Development and implementation of strategies for process data fusion, modeling and control"	Dra. Anna de Juan Capdevila	Dra. Anna de Juan Capdevila	SI
Berta Sala Solà	10/06/2022	"Impacte dels residus plàstics en organismes marins: avaluació de la bioacumulació de plastificants i retardants de flama"	Dra. Ethel Eljarrat Esebag	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	
Gemma Casas Papell	19/07/2022	"The Antarctic as Sentinel of global pollution"	Dra. Begoña Jiménez Luque Dr. Jordi Dachs Marginet	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	
Marc Marín García	20/07/2022	"Estudi de processos de degradació de contaminants orgànics ambientals mitjançant tècniques cromatogràfiques i d'espectrometria i de mètodes quimiomètrics"	Dr. Romà Tauler Ferré	Dra. Anna de Juan Capdevila	
Míriam Carolina Pérez Cova	05/09/2022	"Development and application of analytical and chemometric methodology for environmental metabolomic studies based on one- and two-dimensional liquid chromatography coupled to mass spectrometry"	Dra. Silvia Lacorte Bruguera Dra. Anna Rigol Parera Dr. Xiaojun Luo		
Pablo Zapata Corella	19/09/2022	"Occurrence and distribution of organochlorinated pesticides and flame retardants in Spain and China"	Dra. Silvia Lacorte Bruguera Dra. Anna Rigol Parera Dr. Xiaojun Luo	Dra. Anna Rigol Parera	
Joel Fabregat Palau	22/09/2022	"Sorption of perfluoroalkyl substances and fluoroquinolone antibiotics in matrices of environmental interest"	Dra. Anna Rigol Parera Dr. Miquel Vidal Espinar Dr. Zhiqiang Yu	Dra. Anna Rigol Parera	
Raimon Martínez Prats	17/11/2022	"Passive air and water sampling in high-altitude lakes: occurrence and distribution of legacy and emerging organic pollutants"	Dr. Joan Grimalt Obrador Dra. Pilar Fernández Ramón	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	
<b>2023</b>					
Manuel García Vara	13/06/2023	"Agriculture-related organic contaminants: occurrence in edible crops, potential transfer from reclaimed water used for irrigation and bioremediation approaches"	Dra. Miren López de Alda Villaizán	Dr. Francisco Javier Santos Vicente	

NOM DEL DOCTORANT	DATA DE LECTURA	TÍTOL DE LA TESI	DIRECTORS	TUTORS	MENCIÓ EUROPEA
			Dra. Cristina Postigo Rebollo		
Anaïz Izquierdo Llopart	20/06/2023	“De la vinya al laboratori. Caracterització de mostos, vins base i caves per tècniques cromatogràfiques, espectromètriques, enzimàtiques i sensorials”	Dr. Javier Vicente Saurina Purroy	Dr. Javier Vicente Saurina Purroy	
Leonor Guiñón Muñoz	22/06/2023	“Estrategias para asegurar la calidad del proceso analítico en el laboratorio clínico	Dra. Luisa Álvarez Domínguez Dra. Àngels Sahuquillo Estrugo	Dra. Àngels Sahuquillo Estrugo	
Guillem Campmajó Galván	14/07/2023	“Application of metabolomic profiling and fingerprinting approaches to food fraud cases”	Dr. Oscar Núñez Burcio	Dr. Oscar Núñez Burcio	
María Alejandra Tapia Montesinos	20/07/2023	“Aplicación de materiales 2D pnictógenos como modificadores de electrodos serigrafados para el desarrollo de sensores electroquímicos”	Dra. Núria Serrano Plana i Dr. José Manuel Díaz Cruz	Dra. Núria Serrano Plana	
Noemi-Inmaculada Medina Pérez	28/07/2023	“Análogos de la palitoxina generados por la microalga <i>Ostreopsis cf. ovata</i> : perspectiva analítica y biológica”	Dra. Encarnación Moyano Morcillo Dra. Elisa Berdalet Andrés	Dra. Encarnación Moyano Morcillo	
María López Olivé	15/09/2023	“Liberación de partículas atmosféricas en escenarios industriales reales y su impacto en la exposición humana y ambiental. Casos de estudio: actividades portuarias y reciclaje de residuos electrónicos”	Dra. María Mar Viana Rodríguez Dr. Eliseo Monfort Gimeno	Dr. Alex Tarancón Sanz	
Georgios Magkanas	18/09/2023	“From Romanesque to Gothic: A compositional, morphological and formal study of medieval cultural heritage objects”	Dr. Héctor Bagán Navarro Dr. Jose Francisco García Martínez	Dr. Héctor Bagán Navarro	
Siday Marrugo Madrid	29/09/2023	“Nuevos materiales en el uso de la técnica de gradiente de difusión en capa fina (DGT) en estudios de la contaminación por mercurio en ambientes impactados por la minería de oro”	Dr. Sergi Díez Salvador	Dra. Cistina Ariño Blasco	
Esther Miralles Cardiel	06/10/2023	“Estabilització de sistemes polimèrics nanoestructurats de pioglitazona per al tractament de la inflamació ocular: estudis <i>in vitro</i> , <i>ex vivo</i> i <i>in vivo</i> ”	Dra. Ana Cristina Calpena Dra. Marcelle Silva de Abreu	Dra. Cistina Ariño Blasco	
2024					
Abdulkarim Khalaf Albishri	07/02/2024	“High throughput determination of relevant physicochemical parameters in the drug discovery and HPLC processes. Microfluidic devices”	Dr. Martí Rosés Dr. Joan Marc Cabot	Dr. Martí Rosés	

