

tesis 2013

* Fins al 13/12/13
* Ordre cronològic

gener de 2013

● **Conocimiento de la lengua de la escuela y práctica educativa: Un estudio de caso en un aula de acogida lingüística en Catalunya.** Elaborada per: Sra. María de las Nieves Rosalía Rodríguez Hernández. Direcció: Dr. Ignasi Vila Mendiburu

● **El Espacio Europeo de Educación Superior en España: Análisis de los debates parlamentarios (1999-2010)** Elaborada per: Sra. Montserrat Palma Muñoz. Direcció: Dra. Ma. Lluïsa Perez Cabaní i el Dr. Francisco Michavila Pitarch

● **Characterization and optimization of dispersed composite laminates for damage resistant aeronautical structures** Elaborada per: Sr. Tamer Ali Abdella Sebaey Abdella. Direcció: Dr. Norbert Blanco Villaverde i Dr. Claudio Lopes

● **L'estatut ocupacional dels treballadors a partir de 45 anys. L'abast de les mesures jurídiques d'ocupació, jubilació i discriminació per raó d'edat** Elaborada per: Sra. Judit Baseiria Martí. Direcció: Dr. Fernando Camas Roda i Dr. Eduardo Rojo Torrecilla

● **Technology-Enhanced Support for Lifelong Competence Development in Higher Education** Elaborada per: Beatriz Eugenia Florian Gaviria. Director: Ramon Fabregat

● **Metodología y análisis de la fabricación de anhídrita en horno rotativo mediante elementos de inteligencia artificial** Elaborada per: Sr. Xavier Gironès Güell. Direcció: Dr. Joaquim de Ciurana Gay

● **A contextual view on the role of contemporary architecture in urban tourism destinations: Exploring why contemporary architecture is attracting tourism** Elaborada per: Jan Specht. Director: Jaume Guia

● **La inserció professional dels docents novells. Anàlisi del procés de tutoria del programa comencem bé** Elaborada per la Sra. Laura Serrats Gironella. Direcció: Dr. Joan Teixidó Saballs

● **Psicología Comunitaria y Políticas Sociales: Estudio del Campo Técnico del Psicólogo de la Intervención Social en el Marco de los Servicios Sociales Comunitarios Españoles** Elaborada per: Sr. Jaime Andrés Alfaro Inzunza. Direcció: Dr. Ferran Casas Aznar

febrer de 2013

● **Edició crítica i estudi del "Regiment de la cosa pública" de Francesc Eiximenis** Elaborada per: Sr. David Guixeras Olivet. Direcció: Dr. Xavier Renedo Puig

● **La causalidad en el derecho de daños** Elaborada per: Sr. Rogelio Arturo Bárcena Zubieta. Direcció: Dr. Jordi Ferrer Beltrán

● **Ecological and biological strategies taken by the Argentine ant, *Linepithema humile* (Mayr, 1868), in cold seasons. Effects of winter nests management in natural invaded areas** Elaborada per: Sra. Mireia Diaz

Buitrago. Direcció: Dr. Crisanto Gómez López i Dra. Sílvia Abril Meléndez

● **Antioxidant enzyme activities in fluvial biofilms as biomarkers of metal pollution** Elaborada per: Sra. Berta Bonet Sanchez. Direcció: Dra. Helena Guasch Padró

març de 2013

● **Development of an environmental decision support system for the selection and integrated assessment of process flow diagrams in wastewater treatment** Elaborada per: Sr. Manel Garrido Baserba. Direcció: Dr. Manuel Poch Espallargas i Dr. Luis Larrea Urcola

● **El règim jurídic del litoral català** Elaborada per: Sr. Josep M. Aguirre Font. Direcció: Dr. Joan M. Trayter Jiménez

● **Tendències dels sistemes de gestió estandaritzats: el cas del sector paperer** Elaborada per: Sr. Manel Alcalà Vilavella. Direcció: Dr. Martí Casadesús Fa i Dr. Germán Arana Landín

● **Consumo de cannabis en universitarios: etapas de adquisición** Elaborada per: Sra. Natàlia Cebrián Fernández. Direcció: Dra. Sílvia Font Mayolas i Dra. Ma. Eugènia Gras Pérez

● **El salario a rendimiento en el sector de la construcción. Modelo para determinar el precio óptimo y el precio máximo a pagar por un trabajo a destajo** Elaborada per: Sr. Albert Ribera Roget. Direcció: Dr. Joaquim de Ciurana Gay

abril de 2013

● **Continuity and interpolation techniques for computer graphics** Elaborada per: Sr. Francisco González García. Direcció: Dr. Gustavo Patow

● **Waves and turbulence on submerged and emergent aquatic vegetation** Elaborada per: Sra. Ma. Dolors Pujol Company. Direcció: Dr. Jordi Colomer Feliu i Dra. Ma. Teresa Serra Putellas

● **Los derechos de información y de participación ciudadanas en materia urbanística** Elaborada per: Sra. Marta Llorens Ferrer. Direcció: Dr. Joan M. Trayter Jiménez

● **Essays on the political economy of regionalism** Elaborada per: Sra. Noemí Morral Palacín. Direcció: Dr. Andreas Kyriacou

maig de 2013

● **Blending Techniques and their Application in Underwater Mosaicing** Elaborada per: Sr. Ricard Prados Gutiérrez. Direcció: Dr. Rafael García Campos i Dr. László Neumann

● **Coordinated management of urban wastewater systems by means of advanced environmental decision support systems** Elaborada per: Sr. Damià Murlà Tuyls. Direcció: Dr. Manuel Poch Espallargas i Dr. Oriol Gutiérrez García-Moreno

● **Participació ciutadana i inclusió social en les comunitats de persones cegues: Un estudi d'educació artística basat en el mestratge de la**

professora Rosa Gratacós Elaborada per: Sra. Anna Cebrià Pairoli. Direcció: Dra. Roser Juanola Terradellas

● **La literatura de Jorge Luis Borges com a reelaboració dels materials del pensament i la cultura** Elaborada per: Sr. Lluís Muntada Vendrell. Direcció: Dr. Josep Olesti Vila i Dr. Jorge García López

● **Avaluació de compostos fenòlics en aliments mitjançant tècniques HPLC-DAD i UHPLC-MSn** Elaborada per: Sr. Albert Ribas Agustí. Direcció: Dr. Massimo Castellari. Tutora: Dra. Ma. Elena Saguer Hom

juny de 2013

● **La ayuda educativa entre docentes en situaciones habituales de colaboración en un centro. Compartir para aprender y enseñar la profesión docente** Elaborada per: Sr. Leonardo García Lozano. Direcció: Dra. Ma. Reyes Carretero Torres

● **Polítiques culturals i educatives a Catalunya: dificultats de la interrelació** Elaborada per: Sra. Gemma Carbó Ribugent. Direcció: Dr. Alfons Martinell Sempere

● **Learning design implementation in context-aware and adaptive mobile learning** Elaborada per: Sr. Sergio Eduardo Gómez Ardila. Direcció: Dr. Ramon Fabregat Gesa

● **Bioinspired non-heme iron catalysts for challenging oxidative transformations: mechanistic studies and catalytic applications on selective alkane hydroxylation and alkene cis-dihydroxylation** Elaborada per: Sra. Irene Prat Casellas. Direcció: Dr. Miquel Costas Salgueiro i Dr. Xavier Ribas Salamaña

● **Nous mecanismes de resistència primària al trastuzumab (Herceptin): Bases moleculars per a la determinació d'un nou subtipus de càncer de mama (Basal/ErB2+)** Elaborada per: Sra. Cristina Oliveras Ferrarós. Direcció: Dr. Javier Abel Menéndez. Tutor: Dr. Rafael de Llorens Duran

● **Contribución a la fundición selectiva por láser de pieza metálica mediante el estudio de propiedades mecánicas y de manufactura** Elaborada per: Sr. Jordi Delgado Sanglas. Direcció: Dr. Joaquim de Ciurana Gay

● **Advances in fibre Bragg grating sensors for damage detection in composite laminates: application in quasi-static and fatigue delamination tests** Elaborada per: Sr. Daniel Sans Canovas. Direcció: Dr. Joan Andreu Mayugo Majó i Dr. Jordi Renart Canalias

● **Population and evolutionary dynamics in spatial systems** Elaborada per: Sr. Daniel Rodríguez Amor. Direcció: Dr. Joaquim Fort Viader

juliol de 2013

● **Simultaneous detection and segmentation for generic objects** Elaborada per: Sr. Albert Torrent Palomeras. Direcció: Drs. Jordi Freixenet i Albert Lladó

● **Multimodal visualization based on Mutual Information** Elaborada per: Sr. Roger Bramon Feixas. Direcció: Dra. Imma Boada Oliveras i Dr. Antoni Bardera Reig

● **Atlas-based segmentation of multiple sclerosis lesions in magnetic resonance imaging** Elaborada per: Sr. Mariano Cabezas Grebol. Direcció: Dr. Xavier Lladó Barbera i Dr. Arnau Oliver Malagelada

● **Un estudi sobre la visibilitat i la participació activa de les persones grans a les exposicions temporals: vincles entre memòria, narratives personals i objectes museístics** Elaborada per: Sra. Anna Colomer Costal. Direcció: Dra. Roser Juanola Terradellas i Dra. Carla Padró Puig

● **GPU parallel algorithms for reporting movement behaviour patterns in spatiotemporal databases** Elaborada per: Sr. Ignacio Valladares Cereceda. Direcció: Dr. Joan Antoni Sellarès Chiva i la Dra. Marta Fort Masdevall

● **PROYECTO EM-LINE!: Programa de rehabilitación cognitiva para pacientes afectados de Esclerosis Múltiple** Elaborada per: Sr. Jordi Gich Fullà. Direcció: Dr. Xavier Montalbán Gairín i la Dra. Yolanda Silva Blas Turora; Dra. Maria Aymerich Andreu

● **Multi-scale investigation of occurrence, fate, removal and biodegradation of pharmaceutical contaminants in wastewater treatment and river Systems** Elaborada per: Sra. Neus Collado Alsina. Director: Drs. Joaquim Comas i Gianluigi Buttiglieri

● **Agenda 21 Escolar en Guanajuato, dos experiencias, dos proyectos, un destino común ...** Elaborada per: Sra. Maria Rosalía Gómez González. Direcció: Dra. Anna Ma. Geli de Ciurana i la Dra. Sylvia Catharina van Dijk Kocherthaler

● **Unstructured P2P social search query routing algorithms for agentified social networks** Elaborada per: Sr. Albert Trias Mansilla. Direcció: Dr. Josep Lluís de la Rosa Esteve

● **La eficacia de la protección del derecho a la seguridad y salud en el trabajo de los trabajadores extranjeros** Elaborada per: Sra. Mercedes Martínez Aso. Direcció: Dr. Eduardo Rojo Torrecilla i Dra. Fernando Camas Roda

● **How Mediterranean plants are able to cope with increasing levels of UV-B radiation and drought in the context of climate change?** Elaborada per: Sra. Meritxell Bernal Montolio. Direcció: Dra. Laura Llorens Guasch i Dra. Dolores Verdaguer Murlà

● **Enfoques metodológicos para mejorar la precisión y fiabilidad de los Sistemas de Monitoreo Continuo de Glucosa en pacientes con diabetes tipo 1 y en pacientes críticos mediante técnicas lineales y no lineales** Elaborada per: Sra. Yenny Teresa Leal Moncada. Direcció: Dr. Josep Vehí Casellas i Dra. Magada Liliana Ruiz Ordóñez

setembre de 2013

● **La estructura financera de las pymes catalanas: la dinámica en un contexto de recesión. Análisis financiero y contable en pymes de Girona y de Catalunya** Elaborada per: Sr. David Maldonado Gutiérrez. Direcció: Ma. Helena Benito Mundet

● **A naturalistic theory of intentional content** Elaborada per: Marc Artiga Galindo. Direcció: Dr. David Pineda Oliva

● **El fracàs d'una utopia. La comunicació política dels grups feixistes a Espanya, 1931-1936** Elaborada per: Sr. Alfons Jiménez Cortacans. Direcció: Dr. Àngel Duarte Montserrat, Dr. Jordi Canal Morell i Dr. Genís Barnosell Jordà

octubre de 2013

● **Nitrate groundwater pollution and aquifer vulnerability: the case of the Osona region** Elaborada per: Mercè Boy Roura. Director: Dra. Anna Menció Domingo i Dr. Josep Mas Pla

● **La traducció catalana del comentari de B. Ilicino als "Triumph" de Petrarca. Estudi i edició crítica** Elaborada per: Sr. Leonardo Francalanci. Direcció: Dr. Josep Ma. Nadal Farreras i Dra. Mariàngela Vilallonga Vives

● **Els Orígens de la Recerca Arqueològica a la Vall d'Aro (Baix Empordà): de l'Excursionisme Científic a la Consolidació de l'Arqueologia Franquista** Elaborada per: Sr. Francesc Aicart. Director: Dr. Josep M. Nolla Brufau

● **El suburbium de Gerunda. Evolució històrica del Pla de Girona en època romana** Elaborada per: Sr. Lluís Palahí Grimal. Direcció: Josep Ma. Nolla Brufau

● **Framework for detection, assessment and assistance of university students with dyslexia and/or reading difficulties** Elaborada per: Sra. Carolina Mejía Corredor. Director: Ramon Fabregat Gasa

● **On the use of energy decomposition analyses to unravel the origin of the relative stabilities of isomers** Elaborada per: Sr. Majid El Hamdi Lahfid. Direcció: Dr. Miquel Solà i Puig i Jordi Poater i Teixidor

● **Contribution to laser milling process parameters selection for process planning operations** Elaborada per: Sr. Daniel Teixidor Ezepeleta. Direcció: Dr. Joaquim de Ciurana Gay i Dra. Ma. Inés Ferrer Real

● **Valoración de materiales compuestos de HDPE reforzados con fibras de Agave sisalana. Aproximación a un paradigma de geometría fractal para las fibras** Elaborada per: Sr. Jordi Bayer Resplandis. Direcció: Dra. Fabiola Vilaseca Morera i Dr. Xavier Espinach Orus

● **Design and implementation of a closed-loop blood glucose control system in patients with type 1 diabetes** Elaborada per: Sr. Fabian Mauricio León Vargas. Direcció: Dr. Josep Vehí Casellas

● **Luck and the control theory of knowledge** Doctorand: Sr. Fernando Broncano Berrocal. Direcció: Dr. Joan Pagès Martínez i Dr. Manuel Pérez Otero

● **Pollution assessment of arsenic in groundwater: geochemistry and analytical aspects** Elaborada per: Sr. Santanu Majumder. Direcció: Dra. Manuel Hidalgo Muñoz, Dra. Gabriela Roman-Ross i Dr. Debashis Chatterjee

● **Arsenic and its speciation analysis in biological and environmental samples using ICP techniques** Elaborada per: Sr. Subhamoy Bhowmick. Direcció: Dra. Mònica Iglesias Juncà, Dra. Gabriela Roman-Ros i Dr. Debanish Chatterjee

novembre de 2013

● **Clasificación del subtipo de fibromialgia de acuerdo con la sintomatología clínica y análisis de las diferencias de personalidad, psicopatología concomitante y calidad de vida percibida** Elaborada per: Dra. Dagmar Keller Lawski. Direcció: Dr. Manuel de Gracia Blanco i Dr. Josep Garre Olmo

● **Las garantías del crédito tributario** Elaborada per: Sra. Zuley Fernández Caballero. Direcció: Dra. Ma. Luisa Esteve Pardo i Dr. Esteve Quintana Ferrer

● **Case-based diagnosis of batch processes based on latent structures** Elaborada per: Sr. Xavier Berjaga Moliné. Direcció: Dr. Joaquim Meléndez Frigola

● **The Smart Urban Planning Method** Elaborada per: Sra. Ma. Lluïsa Marsal Llacuna. Direcció: Dra. Ma. Beatriz López Ibáñez

● **Health and Economic convergence in the european union (1990-2010): An econometric approach** Elaborada per: Sra. Laia Maynou Pujolràs. Direcció: Dr. Marc Sáez Zafra i Dr. Jordi Bacaria Colom

● **Study of the ability of carboranylcarboxylate ligands to generate polynuclear compounds.**

Potential applications Elaborada per: Sra. Mònica Fontanet Cepeda. Direcció: Maria Isabel Romero García y Dr. Francesc Teixidor Bombardó

● **Mixed models and point processes** Elaborada per: Sra. Laura Serra Saurina. Direcció: Dr. Marc Sáez Zafra i Dr. Jorge Mateu Mahiques

● **Reproducció i desenvolupament de la mallerenga blava (Cyanistes caeruleus): Conseqüències de la invasió de la formiga argentina (Linepithema humile) en la xarxa tròfica del bosc mediterrani** Elaborada per: Sr. David Estany Tigerström. Direcció: Dr. Josep Ma. Bas Lay i Dr. Pere Pons Ferran

● **La responsabilidad patrimonial de la Administración Pública Urbanística** Elaborada per: Sra. Mariona Lleal Grau. Dirigida per: Dr. Joan Manel Trayter Jiménez

● **Numerical modeling of anisotropic granular media** Elaborada per: Sr. Takeichi Kanzaki Cabrera. Direcció: Dr. Raúl Cruz Hidalgo i Dr. Jordi Farjas Silva desembre de 2013

● **Deformable object segmentation in Ultra-Sound Images** Deformable object segmentation in Ultra-Sound Images. Elaborada per: Sr. Joam Massich Vall. Direcció: Dr. Joan Martí Bonmatí i Dr. Fabrice Meriaudeau

● **Esdeveniments esportius i generació de xarxes turístiques esportives** Elaborada per: Sr. Oriol Sallent Bonaventura. Direcció: Dr. Jaume Guia Julve i Dr. Ramon Palau Saumell

● **Explaining the invasive success of the eastern mosquitofish (Gambusia holbrooki): the role of temperature** Elaborada per: Sr. Gerard Carmona Catot. Direcció: Dr. Emili García Berthou

● **Control and Modeling Techniques in Biomedical Engineering: The Artificial Pancreas for Patients with Type 1 Diabetes** Elaborada per: Sr. Amjad Ahmad Abu-Rmileh. Direcció: Dr. Marc Sáez Zafra i Dr. Winston García-Gadín

● **Adapting forest management to climate change** Elaborada per: Sr. Rubén Javier Mur Torrentó. Direcció: Dr. Renan Ulrich Goetz i Dra. Maria Àngela Xabadia Palmada

● **La «Història moral de Catalunya» de Pere Gil (1550-1622) i la historiografia catalana de l'època moderna** Elaborada per: Sr. Rodolfo Galdeano Carretero. Direcció: Dr. Xavier Torres Sans i Dr. Joaquim Garriga Riera

● **Serious Games for Health and Medicine. A Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) Case Study.** Elaborada per: Sra. Voravika Wattanasoontorn. Direcció: Dr. Mateu Sbert Casasayas i Dra. Imma Boada Oliveras

● **Antimicrobial activity in Bacillus spp. from plant environments against plant pathogens. Relationships with cyclic lipopeptide genes and products** Elaborada per: Sra. Isabel Maria Mora Pons. Direcció: Dr. Emili Montesinos Seguí i Dr. Jordi Cabrera Olamendi

● **Structure and hydrogen dynamic behavior in proton sponge cations and organometallic complexes** Elaborada per: Sr. Yevhen Horbatenko. Direcció: Dr. Sergey Vybovshchikov

● **Beef meat quality, consumers' acceptability and preferences of Gascon breed. A trans-Pyrenean study** Elaborada per: Sra. Saoussan Khlijji. Direcció: Dra. Ma. Àngels Oliver Pratsevall i Dra. Ana Isabel Sanjuán López. Tutoria: Dr. Xavier Puigvert Colomer

