

**Tribunals aprovats**

**22/9/2016**

| Primer cognom | Segon cognom | Nom      | Títol Català                                                                                                                                                         | Títol Castellà                                                                                                                                                     | Títol Anglès                                                                                                                                                | Descripció plà                                             | Nom Tutor                 | Nom Director 1              | Nom Director 2       | Nom Director 3 |
|---------------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|
| Aguado        | Puig         | Quim     | Accelerant la alineació de seqüències en GPUs amb l'algorisme Wavefront                                                                                              | Accelerando la alineación de secuencias en GPUs usando el algoritmo Wavefront                                                                                      | Accelerating Sequence Alignment on GPUs using the Wavefront Algorithm                                                                                       | Programa de Doctorat en Informàtica                        | Moure Lopez, Juan Carlos  | Moure Lopez, Juan Carlos    | Marco Sola, Santiago |                |
| Altés         | Depares      | Joan     | Models d'aprenentatge automàtic per a la millora de la presa de decisions en la monitorització del pacient durant l'anestèsia general                                | Modelos de aprendizaje automático para la mejora de la toma de decisiones en la monitorización del paciente durante la anestesia general                           | Machine learning models for improved decision making in patient monitoring during general anesthesia                                                        | Programa de Doctorat en Informàtica                        | Sikora , Anna Barbara     | Gambús Cerrillo, Pedro Luis |                      |                |
| Arnal         | Carda        | Cristina | Models d'intervencions de geriatria basats a la comunitat                                                                                                            | Modelos de intervenciones de geriatría basados en la comunidad                                                                                                     | Community-based geriatric intervention models                                                                                                               | Programa de Doctorat en Medicina                           | Selva O'Callaghan, Albert | Inzitari , Marco            |                      |                |
| Babeli        | Aguilera     | Ismael   | Impressió 3D avançada de ceràmiques per a tecnologies de cel·les d'òxid sòlid suportades per electròlit                                                              | Impresión 3D avanzada de cerámicas para tecnologías de celdas de óxido sólido soportadas por electrolito                                                           | Advanced Ceramic 3D printing for Electrolyte-Supported Solid Oxide Cell technologies                                                                        | Programa de Doctorat en Ciència de Materials               | Tarancon Rubio, Alberto   | Tarancon Rubio, Alberto     | Torrell Faro, Marc   |                |
| Cao           |              | Wei      | La indeterminació morfosintàctica en la poesia Tang i la seva traducció directa al castellà: anàlisi i proposta didàctica en l'ensenyament de la traducció del xinès | La indeterminación morfosintáctica en la poesía Tang y su traducción directa al español: análisis y propuesta didáctica en la enseñanza de la traducción del chino | The Morphosyntactic Indeterminacy in Tang Poetry and Its Direct Translation into Spanish: Analysis and a Didactic Proposal for Teaching Chinese Translation | Programa de Doctorat en Traducció i Estudis Interculturals | Vargas Urpi, Mireia       | Vargas Urpi, Mireia         | Paoliello , Antonio  |                |

## Tribunals aprovats

22/9/2016

| Primer cognom | Segon cognom | Nom          | Títol Català                                                                                                                                                                      | Títol Castellà                                                                                                                                                                | Títol Anglès                                                                                                                                                                                      | Descripció plà                                                              | Nom Tutor                        | Nom Director 1             | Nom Director 2                   | Nom Director 3 |
|---------------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------|
| Dantí         | Roura        | Eudald       | LA CAPELLA DE MUSICA DE L'ESGLÉSIA PARROQUIAL DE SANT PERE DE RIPOLL I ELS COMPOSITORS DEL SEU FONS                                                                               | LA CAPILLA DE MUSICA DE LA IGLESIA PARROQUIAL DE SANT PERE DE RIPOLL Y LOS COMPOSITORES DE SU FONDO                                                                           | THE MUSIC CHAPEL OF THE SAINT PETER'S CHURCH AT RIPOLL AND THE COMPOSERS OF ITS MUSICAL                                                                                                           | Programa de Doctorat en Història de l'Art i Musicologia                     | Daufi Rodergas, Francisco Javier | Gregori Cifre, Josep Maria | Daufi Rodergas, Francisco Javier |                |
| Ferrer        | Rosende      | Pedro Felipe | Web-based Respondent-Driven Sampling per a estudis epidemiològics en poblacions de difícil accés o sense marc mostral: implementació, aplicació i reptes metodològicsNo informado | Web-based Respondent-Driven Sampling para estudios epidemiológicos en poblaciones de difícil acceso o sin marco muestral: implementación, aplicación y desafíos metodológicos | Web-Based Respondent-Driven Sampling for Epidemiological Studies in Hard-to-Reach Populations or Populations Without a Sampling Frame: Implementation, Application, and Methodological Challenges | Programa de Doctorat en Metodologia de la Recerca Biomèdica i Salut Pública | Navarro Gine, Albert             | Esteve Matalí, Laura       | Navarro Gine, Albert             |                |
| Granell       | Ruiz         | Aida         | La ruptura de la unitat d'acció antifeixista en el marxisme espanyol: PCE i PSOE a l'exili a França (1939-1951)                                                                   | La quiebra de la unidad de acción antifascista en el marxismo español: PCE y PSOE en el exilio en Francia (1939-1951)                                                         | The Breakdown of Antifascist Unity of Action within Spanish Marxism: The PCE and the PSOE in Exile in France (1939-1951)                                                                          | Programa de Doctorat en Història Comparada, Política i Social               | Puigsech Farras, Josep           | Puigsech Farras, Josep     | Jorge Penado, David              |                |
| Guillen       | Rojas        | Nancy        | Anàlisi computacional amb IA de la relació entre Marca País i elecció de destinacions turístiques a TikTok: el cas de PromPerú                                                    | Análisis computacional con IA de la relación entre Marca País y elección de destinos turísticos en TikTok: el caso de PromPerú                                                | Computational analysis with AI of the relationship between Country Tourism Brand and the choice of tourist destinations on TikTok: The case of PromPerú                                           | Programa de Doctorat en Turisme                                             | Blanco Pont, Josep Maria         | Blanco Pont, Josep Maria   |                                  |                |

## Tribunals aprovats

22/9/2016

| Primer cognom | Segon cognom | Nom           | Títol Català                                                                                                                                           | Títol Castellà                                                                                                                                          | Títol Anglès                                                                                                                                  | Descripció plà                               | Nom Tutor                    | Nom Director 1               | Nom Director 2         | Nom Director 3           |
|---------------|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Ibrahim       | Mahmoud      | Mohamed Ramzy | De la distància al detall: models de superresolució basats en aprenentatge profund per a imatges de teledetecció                                       | De la distancia al detalle: modelos de superresolución basados en aprendizaje profundo para imágenes de teledetección                                   | From Distance to Detail: Deep Learning-Based Super-Resolution Models for Remote Sensing Imagery                                               | Programa de Doctorat en Informàtica          | Lumbreras Ruiz, Felipe       | Ponsa Mussarra, Daniel       | Lumbreras Ruiz, Felipe | Benavente Vidal, Roberto |
| Junte         |              | Sander        | La transició cap a la mobilitat elèctrica: vells i nous reptes per al sindicalisme de l'automòbil                                                      | La transición hacia la movilidad eléctrica: viejos y nuevos desafíos para el sindicalismo del automóvil                                                 | The bumpy road to e-mobility: old and new challenges for automobile unionism                                                                  | Programa de Doctorat en Sociologia           | Molina Romo, Oscar           | Molina Romo, Oscar           |                        |                          |
| Lyu           |              | Xueqi         | Els trets prosòdics del xinès mandarí i de l'espanyol en expressions pragmàtiques: la influència de la llengua nativa en l'adquisició de la pragmàtica | Los rasgos prosódicos del chino mandarín y del español en expresiones pragmáticas: la influencia de la lengua nativa en la adquisición de la pragmática | The Prosodic Features of Mandarin Chinese and Spanish in Pragmatic Expressions: The Influence of the Native Language on Pragmatic Acquisition | Programa de Doctorat en Filologia Espanyola  | Machuca Ayuso, Maria Jesus   | Machuca Ayuso, Maria Jesus   |                        |                          |
| Meléndez      | Sans         | Anna          | Películas delgadas de nitruro de tierras raras: estudio del crecimiento y caracterización                                                              | Pel-licules primes de nitrurs de terres rares: estudi de creixement i caracterització                                                                   | Rare-earth nitride thin films: growth study and characterization                                                                              | Programa de Doctorat en Ciència de Materials | Alonso Carmona, Maria Isabel | Alonso Carmona, Maria Isabel | Altendorf, Simone      |                          |

**Tribunals aprovats**

**22/9/2016**

| Primer cognom | Segon cognom | Nom              | Títol Català                                                                                                                                                                                           | Títol Castellà                                                                                                                                                                                      | Títol Anglès                                                                                                                                                                 | Descripció plà                                                       | Nom Tutor                    | Nom Director 1                   | Nom Director 2                       | Nom Director 3 |
|---------------|--------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Meza          | Burgos       | Claudia Patricia | DEL DISPOSITIU A L'ESTRATÈGIA CLÍNICA: RENDIMENT DIAGNÒSTIC, FACTIBILITAT I EFECTIVITAT DE LA MONITORITZACIÓ AMB SMARTWATCH PER A LA DETECCIÓ DE FIBRIL·LACIÓ AURICULAR DESPRÉS D'UN ICTUS CRIPTOGÈNIC | DEL DISPOSITIVO A LA ESTRATEGIA CLÍNICA: RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO, FACTIBILIDAD Y EFECTIVIDAD DE LA MONITORIZACIÓN CON SMARTWATCH PARA LA DETECCIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR TRAS ICTUS CRIPTOGÉNICO | FROM DEVICE TO CLINICAL STRATEGY: DIAGNOSTIC PERFORMANCE, FEASIBILITY, AND EFFECTIVENESS OF SMARTWATCH MONITORING FOR ATRIAL FIBRILLATION DETECTION AFTER CRYPTOGENIC STROKE | Programa de Doctorat en Medicina                                     | Rodríguez Luna, David        | Pagola Perez De la Blanca, Jorge |                                      |                |
| Muro          | Blanc        | Elena            | La inhibició farmacològica de la captació de vesícules extracel·lulars mediada per HSPG/ITG $\alpha$ v $\beta$ 3 bloqueja la metastasi de càncer de mama a pulmó                                       | La inhibición farmacológica de la captación de vesículas extracelulares mediada por HSPG/ITG $\alpha$ v $\beta$ 3 bloquea la metástasis de cáncer de mama a pulmón                                  | Pharmacological inhibition of the HSPG/ITG $\alpha$ v $\beta$ 3-mediated extracellular vesicle uptake impairs breast cancer metastasis to lung                               | Programa de Doctorat en Bioquímica, Biologia Molecular i Biomedicina | Lizcano de Vega, Jose Miguel | Hümmer , Stefan                  | Ramon Y Cajal Agüeras, Santiago Jose |                |
| Perez         | Perez        | Jesus            | Caracterización clínica, biológica y neuroradiológica de la Enfermedad de Huntington                                                                                                                   | Caracterización clínica, biológica y neuroradiológica de la Enfermedad de Huntington                                                                                                                | Caracterización clínica, biológica y neuroradiológica de la Enfermedad de Huntington                                                                                         | Programa de Doctorat en Neurociències                                | Lleo Bisa, Alberto           | Kulisevsky Bojarski, Jaime       |                                      |                |

## Tribunals aprovats

22/9/2016

| Primer cognom | Segon cognom | Nom      | Títol Català                                                                                                                                    | Títol Castellà                                                                                                                               | Títol Anglès                                                                                                                                  | Descripció plà                                                      | Nom Tutor                           | Nom Director 1            | Nom Director 2                      | Nom Director 3 |
|---------------|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Rueda         | Matas        | Ariana   | Enginyeria de nanomedicines proteiques multivalents de nova generació dirigides a CXCR4 per a l'oncologia de precisió                           | Ingeniería de nanomedicinas proteicas multivalentes de nueva generación dirigidas a CXCR4 para la oncología de precisión                     | Engineering next-generation CXCR4-targeted multivalent protein nanomedicines for precision oncology                                           | Programa de Doctorat en Biotecnologia                               | Vazquez Gomez, Esther               | Mangues Bafalluy, Ramon   | Unzueta Elorza, Ugutz               |                |
| Saludes       | Tapia        | Mercedes | Des de la ruptura dielèctrica fins a la commutació resistiva en dispositius d'HfO <sub>2</sub> : caracterització física i modelització compacta | Desde la ruptura dieléctrica hasta la conmutación resistiva en dispositivos de HfO <sub>2</sub> : caracterización física y modelado compacto | From Dielectric Breakdown to Memristive Switching in HfO <sub>2</sub> Devices: Physical Characterization and Compact Modeling                 | Programa de Doctorat en Enginyeria Electrònica i de Telecomunicació | Miranda Castellano, Enrique Alberto | Bargalló González, Mireia | Miranda Castellano, Enrique Alberto |                |
| Seguí         | Moll         | Arnau    | De la diversitat metabòlica al potencial terapèutic: caracterització integral i avaluació preclínica de L-asparaginases micobacterianes         | De la diversidad metabólica al potencial terapéutico: caracterización integral y evaluación preclínica de L-asparaginases micobacterianas    | From Metabolic Diversity to Therapeutic Potential: Comprehensive Characterisation and Preclinical Evaluation of Mycobacterial L-Asparaginases | Programa de Doctorat en Microbiologia                               | Julian Gomez, Esther                | Julian Gomez, Esther      |                                     |                |

**Tribunals aprovats**

**22/9/2016**

| Primer cognom | Segon cognom | Nom      | Títol Català                                                                                                                                                    | Títol Castellà                                                                                                                                                      | Títol Anglès                                                                                                                                              | Descripció pla                                   | Nom Tutor                        | Nom Director 1                   | Nom Director 2           | Nom Director 3 |
|---------------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|
| Serrano       | García       | Sara     | Modelat del trastorn per estrès postraumàtic en rates: Comparació d'estímuls estressants severos i caracterització del paper dels glucocorticoids               | Modelado del trastorno por estrés postraumático en ratas: Comparación de estímulos estresantes severos y caracterización del papel de los glucocorticoides          | Modelling posttraumatic stress disorder in rats: Comparison of severe stressors and characterization of the role of glucocorticoids                       | Programa de Doctorat en Neurociències            | Fernandez Teruel, Albert         | Armario Garcia, Antonio          | Fernandez Teruel, Albert |                |
| Soldado       | Folgado      | Jade     | Estudi de la toxicitat òssia de diferents regíms antirretrovirals en pacient amb infecció crònica per VIH                                                       | Estudio de la toxicidad ósea de diferentes regímenes antirretrovirales en paciente con infección crónica por VIH                                                    | Study of the bone toxicity of different antiretroviral regimens in patients with chornic HIV infection                                                    | Programa de Doctorat en Medicina                 | Nogues Solan, Francesc Xavier    | Güerri Fernandez, Roberto Carlos |                          |                |
| Sorrentino    |              | Irene    | La narrativa de la sostenibilitat ambiental. L'anàlisi semiòtica de documents i informes de les principals conferències de la UE sobre sostenibilitat ambiental | La narrativa de la sostenibilidad ambiental. El análisis semiótico de documentos e informes de las principales conferencias de la UE sobre sostenibilidad ambiental | The narrative of Environmental Sustainability. The semiotic analysis of documents and reports on the major EU Conferences on Environmental Sustainability | Programa de Doctorat en Comunicació i Periodisme | Lacalle Zalduendo, María Rosario | Lacalle Zalduendo, María Rosario | Demaria , Cristina       |                |
| Syropoulou    |              | Angeliki | Millora del control biològic de Tuta absoluta: interaccions entre parasitoides i depredadors                                                                    | Mejora del control biológico de Tuta absoluta: interacciones entre parasitoides y depredadores                                                                      | Improving the biological control of Tuta absoluta: interactions between parasitoids and predators                                                         | Programa de Doctorat en Biodiversitat            | Garcia del Pino, Fernando        | Urbaneja Bernat, Pablo           | Arnó Pujol, Judit        |                |

## Tribunals aprovats

22/9/2016

| Primer cognom | Segon cognom | Nom  | Títol Català                                                                                                                                        | Títol Castellà                                                                                                                               | Títol Anglès                                                                                                                        | Descripció plà                     | Nom Tutor            | Nom Director 1    | Nom Director 2       | Nom Director 3 |
|---------------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| Trias         | Prats        | Rita | Gènere i formes de convivència en perspectiva global: tres assajos sobre estructures de llars, llars encapçalades per dones i transicions familiars | Género y arreglos residenciales en perspectiva global: tres ensayos sobre estructuras del hogar, jefatura femenina y transiciones familiares | Gender and living arrangements in global perspective: three essays on household structures, female headship, and family transitions | Programa de Doctorat en Demografia | Esteve Palos, Albert | Floridi , Ginevra | Esteve Palos, Albert |                |

En el termini de 7 dies naturals, a comptar des de l'endemà d'aquesta comunicació, els doctors poden adreçar per escrit a la Junta Permanent de l'Escola de Doctorat les consideracions que creguin