



Junio 2019

## Tesis leídas en la Universidad de Sevilla Junio de 2019

### **Posiciones personales del proceso sucesorio en el Derecho Español y en el Derecho Inglés**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87455>

**Autor:** Marañón Astolfi, María de Gracia  
**Director:** Gómez-Salvago Sánchez, Cecilia  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Derecho Civil y Derecho Internacional Privado  
**Fecha:** 2019-06-12  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral  
**Cita:** Marañón Astolfi, M.d.G. (2019). Posiciones personales del proceso sucesorio en el Derecho Español y en el Derecho Inglés. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

### **Análisis de las concepciones y estrategias para evaluar las competencias matemáticas específicas de los formadores de profesores de educación media en Chile**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87453>

**Autor:** Cañadas Lozano, Diego  
Bullón Fernández, Pedro  
**Director:** Cordero Morales, Mario David  
Alcocer Gómez, Elisa Isabel  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Estomatología  
**Fecha:** 2019-05-02  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral  
**Cita:** Cañadas Lozano, D. (2019). Papel del complejo nlrp3-inflamasoma y la dieta en el envejecimiento y las enfermedades cardiovasculares. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Estudio de defectos topológicos en grafeno mediante un método no lineal basado en el potencial LCBOP

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87643>

**Autor:** Arca Cebrián, Francisco

**Director:** Ariza Moreno, María del Pilar

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

**Fecha:** 2019-06-11

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

En la presente tesis doctoral se presenta un estudio sobre cómo distintas configuraciones de dislocaciones y bordes de grano afectan a las propiedades del grafeno. Para ello se ha desarrollado un modelo lineal de constantes de fuerza interatómicas...

**Resumen:** In this thesis, we have studied how different configurations of dislocations and grain boundary structures modify some properties of graphene. In order to achieve this objective, we have developed a harmonic force constants model for graphene from...

**Cita:** Arca Cebrián, F. (2019). Estudio de defectos topológicos en grafeno mediante un método no lineal basado en el potencial LCBOP. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Complejos de Ni(II) y Cu(I) con ligandos nitrogenados de carácter básico: Azolatos terminales e Imidazolio-aldehidatos. Síntesis, caracterización y reactividad

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87644>

**Autor:** Ávila Segura, Elena

**Director:** Cámpora Pérez, Juan  
Palma Ramírez, María del Pilar

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Química Inorgánica

**Fecha:** 2019-06-13

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Ávila Segura, E. (2019). Complejos de Ni(II) y Cu(I) con ligandos nitrogenados de carácter básico: Azolatos terminales e Imidazolio-aldehidatos. Síntesis, caracterización y reactividad.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Mujeres bajo tutela: una historia de la sección femenina de falange desde el género y las emociones (1934 - 1977)

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88203>

**Autor:** Barrera López, Begoña  
**Director:** Sierra Alonso, María  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Historia Contemporánea  
**Fecha:** 2019-06-07  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Esta tesis presenta una investigación sobre la Sección Femenina de Falange (SF) que trata de dar respuesta a la pregunta de qué hizo posible la tutela efectiva por parte de las falangistas sobre la vida de las mujeres españolas durante las décadas d...

**Cita:** Barrera López, B. (2019). Mujeres bajo tutela: una historia de la sección femenina de falange desde el género y las emociones (1934 - 1977). (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Micro/nano liquid ejection via electrohydrodynamic fields and gaseous streams. Application in structural biology with xfel

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87753>

**Autor:** Cruz Mazo, Francisco  
**Director:** Gañán-Calvo, Alfonso M.  
Montanero Fernández, José María  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos  
**Fecha:** 2019-06-11  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Cruz Mazo, F. (2019). Micro/nano liquid ejection via electrohydrodynamic fields and gaseous streams. Application in structural biology with xfel. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Eficacia y seguridad del tratamiento de la displasia del desarrollo de la cadera con barra de Dennis-Browne, estudio a largo plazo

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87755>

**Autor:** Cruz Guisado, Víctor  
**Director:** Carpio Elías, José  
Romero Romero, María Belén  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Cirugía  
**Fecha:** 2019-06-11  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Cruz Guisado, V. (2019). Eficacia y seguridad del tratamiento de la displasia del desarrollo de la cadera con barra de Dennis-Browne, estudio a largo plazo. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Accesibilidad y televisión pública en Europa. Estudio comparativo de los casos de España y Reino Unido (2017-2018)

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87757>

**Título alternativo:** Accessibility and public television in Europe. Comparative study of the cases of Spain and the United Kingdom (2017-2018)

**Autor:** García Prieto, Victoria

**Director:** Labio-Bernal, Aurora

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Periodismo II

**Fecha:** 2019-06-06

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Esta tesis doctoral estudia la accesibilidad de la televisión pública en Europa a través del subtítulo, la audiodescripción y la lengua de signos. La investigación se realiza en el marco del pluralismo y la diversidad, y se fundamenta en el derecho...

This PhD thesis studies public online and broadcast television accessibility in Europe through subtitling, audio description and signing. The research was conducted in a framework of media pluralism and social diversity, grounded in the right to rec...

**Cita:** García Prieto, V. (2019). Accesibilidad y televisión pública en Europa. Estudio comparativo de los casos de España y Reino Unido (2017-2018). (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Análisis del shot peening como paliativo en fatiga por fretting

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87801>

**Autor:** Martín Rodríguez, Vicente

**Director:** Navarro Pintado, Carlos  
Vázquez Valeo, Jesús

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Mecánica y de Fabricación

**Fecha:** 2019-06-11

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** La fatiga por fretting es un tipo especial de fatiga que se produce en las superficies de contacto de uniones mecánicas tales como uniones atornilladas, uniones roblonadas, álabes de turbinas, uniones de ejes, cables metálicos trenzados o rotores ...

Fretting fatigue is a special type of fatigue that occurs on the contact surfaces of mechanical joints such as bolted connections, riveted joints, turbine blades, axle joints, braided metal cables or generator rotors. With the intention of increa...

**Cita:** Martín Rodríguez, V. (2019). Análisis del shot peening como paliativo en fatiga por fretting. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## The invasion of the red swamp crayfish: introductions, impacts and management

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87799>

**Autor:** Oficialdegui, Francisco Javier

**Director:** Boyero González, María Luz  
Clavero Pineda, Miguel  
Sánchez Ordoñez, Marta Isabel

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Zoología

**Fecha:** 2019-06-13

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Las invasiones biológicas son un importante componente del actual cambio ambiental global, alterando la biodiversidad, los ecosistemas y el bienestar humano. La globalización ha conllevado a un aumento exponencial de los movimientos de especies a ...

**Cita:** Oficialdegui, F.J. (2019). The invasion of the red swamp crayfish: introductions, impacts and management.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Synthesis, structure and reactivity of dialkyl terphenyl phosphine complexes of late transition metals

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87892>

**Autor:** Marín Gómez, Mario

**Director:** Carmona Guzmán, Ernesto  
Nicasio Jaramillo, María del Carmen

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Química Inorgánica

**Fecha:** 2019-06-06

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Esta Tesis Doctoral se estructura en dos capítulos. El primero de ellos está dedicado a la síntesis y al estudio de las propiedades electrónicas de una familia de fosfinas terciarias voluminosas que contiene un anillo de terfenilo en su estructura. ...

**Cita:** Marín Gómez, . (2019). Synthesis, Structure and Reactivity of Dialkyl Terphenyl Phosphine Complexes of Late Transition Metals. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Identification of singularities in the displacement field for damage detection in structures

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87891>

**Autor:** Ma, Qiaoyu  
**Director:** Solís Muñoz, Mario  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Fecha:** 2019-06-18  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral  
**Resumen:** In this thesis, the damage identification problem in beam-type structures through displacement field and the relevant challenges are studied. The exploration includes one damage localization approach using mode shapes and two damage identification m...  
**Cita:** Ma, Q. (2019). Identification of singularities in the displacement field for damage detection in structures. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Medida continua de la frecuencia en redes eléctricas con perturbaciones electromagnéticas conducidas de baja frecuencia

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87843>

**Autor:** López Ojeda, Antonio  
**Director:** Montaña Asquerino, Juan Carlos  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Tecnología Electrónica  
**Fecha:** 2019-06-18  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral  
**Resumen:** En esta Tesis se desarrolla un marco de trabajo para la comparación de los diversos métodos que realizan la medida de la frecuencia de la red eléctrica de manera continua, tanto para redes monofásicas como trifásicas. Esta comparación ha sido realiz...  
**Cita:** Montaña Asquerino, J.C. (2019). Medida continua de la frecuencia en redes eléctricas con perturbaciones electromagnéticas conducidas de baja frecuencia. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Discurso, normas e identidades en estudiantes para maestro en relación con las matemáticas

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87929>

**Autor:** Toscano Barragán, Rocío

**Director:** Gavilán Izquierdo, José María  
Sánchez García, María Victoria

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Didáctica de las Matemáticas

**Fecha:** 2019-06-19

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Toscano Barragán, R. (2019). Discurso, normas e identidades en estudiantes para maestro en relación con las matemáticas. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## New imaging approach to study the microstructure of amorphous drug formulations based on multifractal geometry

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87925>

**Autor:** Abreu Villela, Renata

**Director:** Caraballo Rodríguez, Isidoro  
Kuentz, Martín

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica

**Fecha:** 2019-06-18

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** La dispersión sólida amorfa (ASD) es una estrategia exitosa que permite mejorar la solubilidad aparente, la velocidad de disolución y la biodisponibilidad de ingredientes farmacéuticos activos (API) poco solubles en agua. Esto se logra mediante la am...

**Cita:** Abreu Villela, R. (2019). New imaging approach to study the microstructure of amorphous drug formulations based on multifractal geometry. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Forcing microbubbles in microfluidics

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87841>

**Autor:** Arcos González Turmo, Irene de

**Director:** Castro Hernández, Elena De  
Gañán-Calvo, Alfonso M.

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Mecánica de Fluidos

**Fecha:** 2019-06-11

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** The present thesis is a compilation of three studies in the field of microfluidic, more concretely, the generation of microbubbles and the effect that different

**Cita:** Arcos González Turmo, I.d. (2019). Forcing microbubbles in microfluidics. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## A management framework for enhancing asset management decisions in service-oriented business models

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/87997>

**Autor:** Erguido Ruiz, Asier  
**Director:** Crespo Márquez, Adolfo  
Castellano, Eduardo  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Organización Industrial y Gestión de Empresas I  
**Fecha:** 2019-06-14  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

Dada la cada vez más difícil tarea de competir en términos de calidad y precio en el mercado internacional de equipos industriales, los modelos de negocio centrados en producto están perdiendo su atractivo en detrimento de los modelos de negocio c...

[\[Ver más\]](#)

**Resumen:** Shifting from product-oriented to service-oriented business models is critical for manufacturers aiming at moving up the value chain. As a consequence, business models based on the concept of product-service systems, where both product and service...  
[\[Ver más\]](#)

---

**Cita:** Erguido Ruiz, A. (2019). A management framework for enhancing asset management decisions in service-oriented business models. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Análisis de estrategias para la combustión dual gasóleo-hidrógeno orientadas a la reducción de emisiones: desarrollo teórico-experimental sobre motor diésel common-rail y aplicación en motores diésel lentos de dos tiempos

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88049>

**Autor:** Serrano Reyes, Javier  
**Director:** Jiménez-Espadafor Aguilar, Francisco José  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Energética  
**Fecha:** 2019-06-27  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Este trabajo de investigación con título "Análisis de estrategias para la combustión dual gasóleo-hidrógeno orientadas a la reducción de emisiones: desarrollo teórico-experimental sobre motor diésel common-rail y aplicación en motores diésel lentos

**Cita:** Serrano Reyes, J. (2019). Análisis de estrategias para la combustión dual gasóleo-hidrógeno orientadas a la reducción de emisiones: desarrollo teórico-experimental sobre motor diésel common-rail y aplicación en motores diésel lentos de dos tiempos. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.



## **Análisis de las fluctuaciones atencionales dependientes del neurotransmisor dopamina: un estudio con modelos animales de enfermedad de Parkinson**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88036>

**Autor:** Márquez Noriego, María Inmaculada

**Director:** López García, Juan Carlos  
Díaz Argandoña, Estrella

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Experimental

**Fecha:** 2019-06-24

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** El objetivo general del presente trabajo fue analizar el papel de la dopamina en la modulación atencional de los procesos de aprendizaje asociativo. Para el desarrollo de este objetivo realizamos 3 series experimentales. La primera serie experimenta...

The aim of this thesis was to assess the role of dopamine in the attentional modulation of associative learning processes. To develop this aim we performed three different experimental approaches. Firstly, we assessed the modulation of increased and...

**Cita:** Márquez Noriego, M.I. (2019). Análisis de las fluctuaciones atencionales dependientes del neurotransmisor dopamina: un estudio con modelos animales de enfermedad de Parkinson.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **Biotecnología aplicada al ricino (*Ricinus communis* L.) para su uso como biofactoría**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88225>

**Autor:** Sánchez Álvarez, Alfonso Jesús

**Director:** Salas Liñán, Joaquín Jesús  
Ruiz López, Noemí

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Biología Vegetal y Ecología

**Fecha:** 2019-06-14

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** El ricino (*Ricinus communis* L.) es una planta que produce un aceite único, enriquecido en más del 90% en ácido ricinoleico (12-hidroxioléato). Esta composición convierte al aceite de ricino en un aceite apto para diversos usos industriales. Además, ...

[Ver más]

**Cita:** Sánchez Álvarez, A.J. (2019). Biotecnología aplicada al ricino (*Ricinus communis* L.) para su uso como biofactoría.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Caracterización de EMX1 y EMX2 como nuevos genes supresores de tumores en sarcoma

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88207>

**Autor:** Jiménez García, Manuel Pedro  
**Director:** Carnero Moya, Amancio  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Fisiología Médica y Biofísica  
**Fecha:** 2019-06-28  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** En esta tesis se estudia la biología de los genes EMX1 y EMX2 y se proponen como los factores de transcripción responsables de la reducción de las poblaciones de las células madre del cáncer (CSCs) que intervienen en el proceso de sarcomagénesis, in...

In this thesis the biology of the EMX1 and EMX2 genes is studied and they are proposed as the transcription factors responsible for the reduction of cancer stem cell populations (CSCs) that are involved in the sarcomagenesis process, regardless of t...

**Cita:** Jiménez García, M.P. (2019). Caracterización de EMX1 y EMX2 como nuevos genes supresores de tumores en sarcoma. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Caracterización de los sRNAs reguladores NsrR1 y NsiR3 de la cianobacteria Nostoc sp. PCC 7120

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88211>

**Autor:** Álvarez Escribano, Isidro  
**Director:** Vioque Peña, Agustín  
Muro Pastor, Alicia María  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Bioquímica Vegetal y Biología Molecular  
**Fecha:** 2019-06-25  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Las cianobacterias constituyen un grupo de microorganismos muy relevante para el mantenimiento de los ciclos del nitrógeno y el carbono en la Tierra. La fotosíntesis oxigénica llevada a cabo por estas bacterias es responsable de una parte muy signif...

[Ver más]

**Cita:** Álvarez Escribano, I. (2019). Caracterización de los sRNAs reguladores NsrR1 y NsiR3 de la cianobacteria Nostoc sp. PCC 7120. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Caracterización de genes de *Rhizobium tropici* CIAT 899 implicados en la biosíntesis de los factores de nodulación independiente de la activación por flavonoides e inducidos por estrés osmótico

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88042>

**Autor:** Cerro Sánchez, Pablo del  
**Director:** Ollero Márquez, Francisco Javier  
Pérez Montaña, Francisco de Asís  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Microbiología  
**Fecha:** 2019-06-19  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** En el establecimiento de la simbiosis rizobio-leguminosa, los flavonoides secretados por las raíces activan un regulador transcripcional (proteína NodD) que por unión a unas secuencias promotoras conservadas en los rizobios (nod-box) activan la tran...

In the establishment of the rhizobia-legume symbiosis, the flavonoids secreted by the plant roots activate a transcriptional regulator (NodD protein) that activates the transcription of the nodulation genes (known as nod genes) by binding to the rhi...

**Cita:** Cerro Sánchez, P.d. (2019). Caracterización de genes de *Rhizobium tropici* CIAT 899 implicados en la biosíntesis de los factores de nodulación independiente de la activación por flavonoides e inducidos por estrés osmótico. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Control de las propiedades supramoleculares de ciclodextrinas mediante la incorporación de “clips” aromáticos. Aplicación al transporte de material génico

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88020>

**Autor:** Neva Rodríguez, Tania  
**Director:** Benito Hernández, Juan Manuel  
Ortiz Mellet, Carmen  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Química orgánica  
**Fecha:** 2019-06-28  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** 4). Sus propiedades supramoleculares. Las ciclodextrinas son ciclooligosacáridos naturales formados por unidades de D-glucopiranosas unidas mediante enlaces  $\alpha$ -1,6, dictadas por su peculiar arquitectura molecular (un tronco rígido y hueco), no tiene...  
[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Neva Rodríguez, T. (2019). Control de las propiedades supramoleculares de ciclodextrinas mediante la incorporación de “clips” aromáticos. Aplicación al transporte de material génico.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **Desarrollo de algoritmos diagnósticos en distrofias hereditarias de retina y su aplicación para la identificación de nuevas regiones candidatas**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88024>

**Autor:** Martín Sánchez, Marta  
**Director:** Antiñolo Gil, Guillermo  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Cirugía  
**Fecha:** 2019-06-25  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Martín Sánchez, M. (2019). Desarrollo de algoritmos diagnósticos en distrofias hereditarias de retina y su aplicación para la identificación de nuevas regiones candidatas. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **Diccionario demostrativo con la configuración o anathomia de toda la arquitectura naval moderna. Marqués de la Victoria (1719-1756). Estudio lexicológico y lexicográfico**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88050>

**Autor:** Silva López, Natalia  
**Director:** Congosto Martín, Yolanda  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura  
**Fecha:** 2019-06-25  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Silva López, N. (2019). Diccionario demostrativo con la configuración o anathomia de toda la arquitectura naval moderna. Marqués de la Victoria (1719-1756). Estudio lexicológico y lexicográfico.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **El teatro pastoril en la España de la Ilustración**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88027>

**Autor:** Briante Benítez, Federico Juan  
**Director:** Bolaños Donoso, Piedad  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Literatura Española e Hispanoamericana  
**Fecha:** 2019-06-25  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Briante Benítez, F.J. (2019). El teatro pastoril en la España de la Ilustración. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Estudio del procesamiento de la saliencia incentiva de estímulos en modelos animales y humanos: análisis conductual y de señales bioeléctricas

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88220>

**Autor:** Serrano Barroso, Almudena Guiomar

**Director:** Vargas Romero, Juan Pedro  
O'Donnell, Patricio  
López García, Juan Carlos

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Experimental

**Fecha:** 2019-06-28

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Serrano Barroso, A.G. (2019). Estudio del procesamiento de la saliencia incentiva de estímulos en modelos animales y humanos: análisis conductual y de señales bioeléctricas. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Importancia de la desregulación de la degradación de proteínas del ciclo celular en el cáncer

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88223>

**Autor:** Galindo Moreno, María

**Director:** Romero Portillo, Francisco  
Tortolero García, María Dolores

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Microbiología

**Fecha:** 2019-06-14

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** La viabilidad de las células depende del buen funcionamiento de un conjunto de mecanismos moleculares que controlan los procesos biológicos. La ubicuitalación de las proteínas permite degradar rápidamente los componentes reguladores de estos meca...

**Cita:** Galindo Moreno, M. (2019). Importancia de la desregulación de la degradación de proteínas del ciclo celular en el cáncer. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Influencia de la aplicación de la lámina sellante de fibrinógeno y trombina humana en el comportamiento y cicatrización de las anastomosis intestinales en condiciones de isquemia

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88200>

**Autor:** Ruiz Julia, María Luisa

**Director:** Ruiz Luque, Virgilio  
Parra Membrives, Pablo  
Aguilar Luque, José

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Cirugía

**Fecha:** 2019-06-28

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** La dehiscencia de las suturas intestinales continúa representando un problema quirúrgico grave y aún no resuelto completamente. A pesar de los grandes avances en la cirugía colorrectal de los últimos años, la morbimortalidad que conlleva el aconte...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Ruiz Julia, M.L. (2019). Influencia de la aplicación de la lámina sellante de fibrinógeno y trombina humana en el comportamiento y cicatrización de las anastomosis intestinales en condiciones de isquemia. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Innovación y dosis en la implementación del programa Edúcame Primero Perú para la reducción del trabajo infantil

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88217>

**Autor:** Márquez López, Esperanza

**Director:** Maya Jariego, Isidro  
Holgado Ramos, Daniel

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Social

**Fecha:** 2019-06-28

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** El trabajo infantil es una problemática mundial que requiere de acciones políticas, económicas y educativas para afrontar sus repercusiones. La Organización Internacional del Trabajo (OIT) mantiene acuerdos y estrategias para erradicarlo antes del 2030. En el Perú, el trabajo infantil sigue siendo una de las principales causas de pobreza y exclusión social.

Child labor is a global problem that requires political, economic and educational actions to face it. The International Labor Organization (ILO) maintains agreements and strategies to eradicate it before 2030. On the other hand, in Peru there are millions of children and adolescents who are still working.

**Cita:** Márquez López, E. (2019). Innovación y dosis en la implementación del programa Edúcame Primero Perú para la reducción del trabajo infantil. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Tendencias temporales de la incidencia, mortalidad y supervivencia del cáncer de mama desde 1985 a 2013 en Granada, España: un análisis de base poblacional

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88152>

**Autor:** Baeyens Fernández, José Antonio  
**Director:** Sánchez Pérez, María José  
Sánchez-Cantalejo Ramírez, Emilio  
Arribas Mir, Lorenzo  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Enfermería  
**Fecha:** 2019-06-26  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Introducción: Actualmente el cáncer de mama es el cáncer más frecuente y la primera causa de defunción por cáncer en las mujeres a nivel internacional y en España. A pesar de estos datos, en nuestro medio es un cáncer con una elevada supervivencia...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Baeyens Fernández, J.A. (2019). Tendencias temporales de la incidencia, mortalidad y supervivencia del cáncer de mama desde 1985 a 2013 en Granada, España: un análisis de base poblacional. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## La construcción social del patrimonio urbano y arquitectónico en la ciudad de San José, Costa Rica. Estrategias para su conocimiento

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88158>

**Autor:** Malavassi Aguilar, Rosa Elena  
**Director:** González de Canales Ruiz, Francisco José  
Pretelli, Marco  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Historia, Teoría y Composición Arquitectónicas  
**Fecha:** 2019-06-24  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Esta investigación tiene como objetivo analizar la construcción del concepto de patrimonio urbano y arquitectónico en Costa Rica, para luego estudiar el estado actual del patrimonio en la ciudad de San José, capital del país, y proponer estrat...

Questa ricerca ha per obbiettivo analizzare la creazione del concetto di patrimonio urbano e architettonico in Costa Rica, per poi studiare lo stato attuale del patrimonio nella città di San José, capitale del paese, e proporre strategie per la l...

**Cita:** Malavassi Aguilar, R.E. (2019). La construcción social del patrimonio urbano y arquitectónico en la ciudad de San José, Costa Rica. Estrategias para su conocimiento. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Water availability and temperature rule microbial extracellular enzyme activity in soils

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88157>

**Autor:** Gómez Fernández, Enrique José

**Director:** González Grau, Miguel

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Microbiología

**Fecha:** 2019-06-27

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** This work analyzes the effect of temperature and water availability on microbial extracellular enzyme activity in soils from different perspectives. First, we have develop a new method that allows the study of soil extracellular enzyme activity at...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Gómez Fernández, E.J. (2019). Water availability and temperature rule microbial extracellular enzyme activity in soils. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Seguimiento del estado de portador de enterobacterias productoras de beta-lactamasas de espectro extendido en recién nacidos sanos: estudio NEOBLEE

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88204>

**Autor:** Rodríguez Revuelta, María

**Director:** Luna Lagares, Salud  
Rodríguez Baño, Jesus

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina

**Fecha:** 2019-06-18

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Introducción Las beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE) confieren resistencia a las penicilinas y cefalosporinas, excepto a las cefamicinas; las bacterias productoras de BLEE también son frecuentemente resistentes a los antibióticos no bet...

**Cita:** Rodríguez Revuelta, M. (2019). Seguimiento del estado de portador de enterobacterias productoras de beta-lactamasas de espectro extendido en recién nacidos sanos: estudio NEOBLEE.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.



## **Persistiendo en el límite: flujo génico, reproducción y conservación de poblaciones refugio de *Quercus robur* L.**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88197>

**Autor:** Moracho Martínez, Eva

**Director:** Hampe, Arndt  
Jordano Barbudo, Pedro D.  
Moreno Marcos, Gerardo

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Biología Vegetal y Ecología

**Fecha:** 2019-06-28

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Numerosas especies alrededor del mundo están desplazando su rango de distribución hacia mayores latitudes o altitudes como consecuencia del calentamiento global moderno. Las poblaciones periféricas constituyen piezas clave para predecir la enverg...

**Cita:** Moracho Martínez, E. (2019). Persistiendo en el límite: flujo génico, reproducción y conservación de poblaciones refugio de *Quercus robur* L.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **Valoración de la marcha asistida con bastones de antebrazo: diseño de métodos observacional y tecnológico. Análisis innovador de parámetros espaciotemporales del paso**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88193>

**Autor:** Ridao Fernández, María Del Carmen

**Director:** Chamorro Moriana, Gema  
Ojeda Granja, Joaquín

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Fisioterapia

**Fecha:** 2019-06-25

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** La reeducación de la marcha es parte fundamental del tratamiento de multitud de pacientes en Fisioterapia. Para este proceso de recuperación resulta imprescindible la valoración, tanto inicial, como evolutiva y final. Con el fin de valorar esta func...  
[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Ridao Fernández, M.D.C. (2019). Valoración de la marcha asistida con bastones de antebrazo: diseño de métodos observacional y tecnológico. Análisis innovador de parámetros espaciotemporales del paso. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Valores personales de los empresarios, cultura organizacional y clústers: impacto en la innovación de las pymes en Paraguay

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88192>

**Autor:** Sánchez Báez, Edgar Antonio

**Director:** Romero Luna, Isidoro  
Fernández Serrano, José

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Economía Aplicada I

**Fecha:** 2019-06-25

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Este trabajo de investigación doctoral considera que los procesos de innovación en las pequeñas y medianas empresas (pymes) están condicionados de modo significativo por dos factores intangibles: el primero de ellos viene dado por los valores person...

**Cita:** Sánchez Báez, E.A. (2019). Valores personales de los empresarios, cultura organizacional y clústers: impacto en la innovación de las pymes en Paraguay. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Scoping assessment of building vibration induced by railway traffic

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/51420>

**Autor:** López-Mendoza, Daniel  
Romero Ordóñez, Antonio  
Connolly, D.P.  
Galvín, Pedro

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras

**Fecha:** 2017-02

**Publicado en:** Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 93, 147-161.

**Tipo de documento:** Artículo

**Resumen:** This work presents a scoping model to predict ground-borne railway vibration levels within buildings considering soil-structure interaction (SSI). It can predict the response of arbitrarily complex buildings in a fraction of the time typically requi...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** López-Mendoza, D., Romero Ordóñez, A., Connolly, D.P. y Galvín, P. (2017). Scoping assessment of building vibration induced by railway traffic. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 93, 147-161.

## Sistema de predicción epileptogénica en lazo cerrado basado en matrices sub-durales

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/88243>

**Autor:** Romaine, James Brian  
**Director:** Delgado Restituto, Manuel  
Rodríguez Vázquez, Ángel Benito  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Electrónica y Electromagnetismo  
**Fecha:** 2019-06-28  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

The human brain is the most complex organ in the human body, which consists of approximately 100 billion neurons. These cells effortlessly communicate over multiple hemispheres to deliver our everyday sensorimotor and cognitive abilities. Although...

### Resumen:

El cerebro humano es el órgano más complejo del cuerpo humano, que consta de aproximadamente 100 mil millones de neuronas. Estas células se comunican sin esfuerzo a través de ambos hemisferios para favorecer nuestras habilidades sensoriales y cog...

**Cita:** Romaine, J.B. (2019). Sistema de predicción epileptogénica en lazo cerrado basado en matrices sub-durales. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Scoping prediction of ground and building vibrations induced by railway traffic

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/89006>

**Autor:** López Mendoza, Daniel  
**Director:** Galvín, Pedro  
Romero Ordóñez, Antonio  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras  
**Fecha:** 2019-06-21  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

The research proposed in this Thesis approaches induced vibrations by railway traffic at the soil surface and buildings close to the track. It is proposed a scoping model to predict the vibration levels in the free-field and nearby buildings.

### Resumen:

La investigación propuesta en esta Tesis Doctoral aborda las vibraciones inducidas por el tráfico ferroviario en el suelo y en las edificaciones cercanas a la vía. Se propone un modelo de alcance que permita predecir niveles de vibraciones en el s...

**Cita:** López Mendoza, D. (2019). Scoping prediction of ground and building vibrations induced by railway traffic.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.