



Septiembre 2018

## Tesis leídas en la Universidad de Sevilla Septiembre de 2018

### **Desarrollo de materiales foto-funcionales para aplicaciones medioambientales**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78493>

**Autor:** Jaramillo Páez, César Augusto  
**Director:** Hidalgo López, María Carmen  
Navío Santos, José Antonio  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Química Inorgánica  
**Fecha:** 2018-09-07  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:**

Debido a la creciente industrialización a nivel mundial, se ha tenido un aumento significativo en la cantidad de residuos generados, la gran mayoría de ellos catalogados como peligrosos por su alta toxicidad para diferentes organismos y ecosistemas. De ésta problemática surge una adicional y es la relacionada con su tratamiento, ya que en muchas ocasiones no se tiene una idea clara de cómo disponerlos, siendo la solución en muchos casos el vertido a cuerpos de agua o su almacenamiento, con el potencial riesgo de sufrir infiltraciones que podrían causar contaminación de cuerpos acuíferos subterráneos, las cuales son comúnmente utilizadas para el consumo humano. El agua es un recurso natural vital para la existencia de los seres vivos. Sin embargo, se está presentando una disminución preocupante de los recursos de agua potable, debido al crecimiento de la población, el uso excesivo de los recursos, el cambio climático, contaminación excesiva con agentes como detergentes, fertilizantes,...

[Ver más]

**Cita:** Jaramillo Páez, C.A. (2018). Desarrollo de materiales foto-funcionales para aplicaciones medioambientales. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

### **Looking for synergies in solution chemistry between first-principles intermolecular potentials and exafs and xanes spectroscopies.**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78598>

**Autor:** Caralimpio Minguez, Daniel Zein  
**Director:** Martínez Fernández, José Manuel  
Sánchez Marcos, Enrique  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Química Física  
**Fecha:** 2018-09-10  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Caralimpio Minguez, D.Z. (2018). Looking for synergies in solution chemistry between first-principles intermolecular potentials and exafs and xanes spectroscopies.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Manuales para la enseñanza y el aprendizaje del árabe marroquí publicados en español (1807-1957): ideología africanista y metodología didáctica.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78591>

**Autor:** Salgado Suarez, Rosa  
**Director:** López Enamorado, María Dolores  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Filologías Integradas  
**Fecha:** 2018-09-11  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral  
**Cita:** Salgado Suarez, R. (2018). Manuales para la enseñanza y el aprendizaje del árabe marroquí publicados en español (1807-1957): ideología africanista y metodología didáctica.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## La Siria de Ali Farzat: la caricatura en el mundo árabe.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78590>

**Autor:** Flores Borjabad, Salud Adelaida  
**Director:** Valencia Rodríguez, Rafael  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Filologías Integradas  
**Fecha:** 2018-09-10  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral  
**Resumen:** The aim of this research is an analysis and commentary on cartoons as a form of socio-political communication in the Middle East and the Arab world, in particular. Drawing on 'Alī Farzāt's work, who is regarded as one of the most important cartoonists in the region, it examines the power of cartoons to incite political revolt. The main objectives of this research are: (1) to discuss political humor and political cartoons in the Middle East and the Arab world; (2) to study the new tools of communication; (3) to analyze art as a tool to fight the repression of regimes; (4) to contextualize the work of 'Alī Farzāt, taking into consideration his life and the different historical events that shaped it; and (5) to analyze and study his cartoons, taking into account their symbols and how they evolved. In order to research this subject, I have used theoretical material dealing with humor and political cartoons in the Middle East and in the Arab world. Furthermore, I have drawn on a visual et...  
[\[Ver más\]](#)  
**Cita:** Flores Borjabad, S.A. (2018). La Siria de Ali Farzat: la caricatura en el mundo árabe.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Selecting you, selecting me: similarity biases in personnel selection and negotiation

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78589>

**Autor:** Barragán Díaz, Adrian

**Director:** Medina Díaz, Francisco José  
Ramírez Marín, Jimena

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

**Fecha:** 2018-09-05

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

---

Esta tesis examina el impacto que las percepciones de similitud tienen en dos importantes contextos como la selección de personal y la negociación internacional. En una primera parte, investigaremos la similitud demográfica entre reclutadores y candidatos y su impacto sobre las percepciones de ajuste al puesto sobre los últimos. A través de 5 estudios esta primera parte hace tres contribuciones principales a la literatura. En primer lugar, desde una perspectiva conceptual, nuestra investigación tiene como objetivo probar la calidad de la relación (directa o indirecta) entre las percepciones de similitud y las percepciones de ajuste al puesto y también abordar sistemáticamente los mecanismos psicológicos subyacentes a estos efectos. En segundo lugar, nuestra investigación desarrolla el trabajo de García et al., (2008), ya que nuestro diseño contiene mecanismos cognitivos y emocionales para el efecto de la atracción interpersonal en las percepciones de ajuste de empleo. En nuestro dise...  
[\[Ver más\]](#)

### Resumen:

---

This dissertation examines the impact that perceptions of similarity have on two important contexts such as personnel selection and international negotiation. In the first part, we will investigate the impact demographic similarity between a recruiter and a job applicant has on recruiters' job fit perceptions about the job applicants. Across 5 studies this dissertation makes three main contributions to the literature. First, from a conceptual perspective, our research aims to test the quality of the relationship (direct or indirect) between similarity perceptions and job fit perceptions and to systematically address the psychological mechanisms underlying these effects. Second, our research extends the work of García et al. (2008), in that our design contains both cognitive and emotional mechanisms for the effect of liking on job fit perceptions. In our design, we hypothesize that liking mediates the relationship between similarity perceptions and job fit perceptions through emotion...  
[\[Ver más\]](#)

---

### Cita:

Barragán Díaz, A. (2018). Selecting you, selecting me: similarity biases in personnel selection and negotiation.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Desarrollo y versatilidad del algoritmo de discretización Ameva.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78611>

**Autor:** Álvarez De La Concepción, Miguel Ángel

**Director:** Álvarez García, Juan Antonio  
Soria Morillo, Luis Miguel

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Fecha:** 2018-09-12

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

---

Esta tesis presentada como un compendio de artículos, analiza el problema de reconocimiento de actividades y detección de caídas en dispositivos móviles donde el consumo de batería y la precisión del sistema son las principales áreas de investigación. Estos problemas se abordan mediante el establecimiento de un nuevo algoritmo de selección, discretización y clasificación basado en el núcleo del algoritmo Ameva. Gracias al proceso de discretización, se obtiene un sistema eficiente en términos de energía y precisión. El nuevo algoritmo de reconocimiento de actividad ha sido diseñado para ejecutarse en dispositivos móviles y smartphones, donde el consumo de energía es la característica más importante a tener en cuenta. Además, el algoritmo es eficiente en términos de precisión dando un resultado en tiempo real. Estas características se probaron tanto en una amplia gama de dispositivos móviles utilizando diferentes datasets del estado del arte en reconocimiento de actividades así como en ...

[\[Ver más\]](#)

### Resumen:

---

This thesis, presented as a set of research papers, studies the problem of activity recognition and fall detection in mobile systems where the battery draining and the accuracy are the main areas of researching. These problems are tackled through the establishment of a new selection, discretization and classification algorithm based on the core of the algorithm Ameva. Thanks to the discretization process, it allows to get an efficient system in terms of energy and accuracy. The new activity recognition algorithm has been designed to be run in mobile systems, smartphones, where the energy consumption is the most important feature to take into account. Also, the algorithm had to be efficient in terms of accuracy giving an output in real time. These features were tested both in a wide range of mobile devices by applying usage data from recognized databases and in some real scenarios like the EvAAL competition where non-related people carried a smartphone with the developed system. I...

[\[Ver más\]](#)

---

### Cita:

Álvarez De La Concepción, M.Á. (2018). Desarrollo y versatilidad del algoritmo de discretización ameva.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Disfunciones acomodativas y binoculares no estrábicas y su relación con alteraciones de la región cervical. Disfunción cruzada.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78614>

**Autor:** Sánchez González, María del Carmen

**Director:** Gutiérrez Sánchez, Estanislao  
López Izquierdo, Inmaculada

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica

**Fecha:** 2018-09-14

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Las disfunciones de tipo acomodativo, así como las disfunciones binoculares no estrábicas, son alteraciones visuales frecuentes, consecuencia de una demanda visual prolongada en distancias próximas. Estas disfunciones provocan sintomatología diversa que incluye astenopia y, pueden asociarse a molestias en la zona del cuello. El objetivo principal de la investigación, fue la detección de este tipo de disfunciones y establecer si existe relación entre dichas anomalías y la presencia de problemas musculoesqueléticos a nivel cervical. La muestra se divide en dos, correspondiendo cada una de éstas a cada una de las dos fases de la investigación. La primera muestra estuvo integrada por 52 sujetos, con una edad media de 26 años (DT de 6), con un mínimo de 18 años y un máximo de 39 años y compuesta por 29 (56%) mujeres y 23 (44%) hombres, determinándose en ella el valor de las variables que definen la acomodación: amplitud de acomodación (AA), acomodación relativa positiva y negativa (ARP ...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Sánchez González, M.d.C. (2018). Disfunciones acomodativas y binoculares no estrábicas y su relación con alteraciones de la región cervical. Disfunción cruzada.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Role of NLRP3-inflammasome in functional decline in physiological aging. Implications for cardio-metabolic events.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78727>

**Autor:** Marin Aguilar, Fabiola

**Director:** Bullón Fernández, Pedro  
Cordero Morales, Mario David

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Estomatología

**Fecha:** 2018-09-12

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Aging constitutes the major risk factor for metabolic disabilities onset and cardiovascular disease. Clinically, is associated with an increase in IL1 $\beta$  and IL18, which are cytokines released after inflammasome-dependent caspase-1 activation. This suggests that prevalence and severity of age-related diseases is partly due to chronic inflammasome activation and its contribution to increased inflammatory state. Age-related systemic inflammation is overall produced in numerous organs, including the heart and metabolic tissues such as liver. It is widely believed that a common mechanism drives to several declining disorders triggering adverse impact on healthy aging and affecting therefore, the quality of life and healthspan. This common nexus is termed inflamm-aging. The idea of inflammaging refers to a progressive increase of a proinflammatory state, a systemic low-grade inflammatory process that contributes to the onset and development of chronic diseases and degenerative ...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Marin Aguilar, F. (2019). Role of NLRP3-inflammasome in functional decline in physiological aging. Implications for cardio-metabolic events.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **"Participatización" de la representación política (evaluación democrática de la representación como forma de ejercicio de la soberanía popular).**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78729>

**Autor:** Logreira Nivia, Carlos Alberto

**Director:** Rodríguez Ruiz, Blanca

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Derecho Constitucional

**Fecha:** 2018-09-18

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Logreira Nivia, C.A. (2018). "Participatización" de la representación política (evaluación democrática de la representación como forma de ejercicio de la soberanía popular).. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **El contrato de fletamiento por espacio.**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78790>

**Autor:** Gamero Laguens, Sebastián

**Director:** Baena Baena, Pedro Jesús  
Clavero Ternero, Manuel Francisco

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Derecho Mercantil

**Fecha:** 2018-09-19

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Gamero Laguens, S. (2018). El contrato de fletamiento por espacio.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **Estudio para la valoración de la influencia de diferentes superficies y cambios morfológicos en implantes dentales colocados en cerdos minipigs.**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78766>

**Autor:** Menjvar Galan, Ana Maria

**Director:** Herrero Climent, Mariano  
Ríos Santos, José Vicente

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Estomatología

**Fecha:** 2018-09-14

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Menjvar Galan, A.M. (2018). Estudio para la valoración de la influencia de diferentes superficies y cambios morfológicos en implantes dentales colocados en cerdos minipigs.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Unfinished business: corporate accountability and ESCRs in transitional justice processes

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78779>

**Autor:** García Martín, Laura

**Director:** Márquez Carrasco, María del Carmen  
Vandeholen, Wouter

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales

**Fecha:** 2018-09-17

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

---

Es común que las corporaciones desarrollen sus actividades en territorios afectados por conflictos o regimenes autoritarios. Sin embargo, los abusos contra los derechos humanos en los que las empresas están involucradas en tales contextos, no se conceptualizan generalmente como parte de los programas de justicia transicional. Tradicionalmente, dichos programas han concentrado sus esfuerzos en las violaciones causadas por los Estados. Asimismo, la justicia de transición históricamente no ha prestado atención a las violaciones de los derechos económicos, sociales y culturales, centrándose principalmente en abusos de los derechos civiles y políticos y en violaciones relacionadas con la integridad física. Dado que los actores económicos, como las corporaciones multinacionales, gozan en la actualidad de mucho poder e influencia, y la división entre actores estatales y no estatales bajo el derecho internacional está siendo erosionada por este motivo, resulta oportuno y necesario que la...

[\[Ver más\]](#)

### Resumen:

---

While corporations often develop their activities in territories affected by conflict or authoritarianism, human rights abuses in which companies are involved in such contexts are not usually conceptualised as part of transitional justice programmes. Instead, transitional justice has been traditionally focused only on State-sponsored violence. Similarly, transitional justice programmes have ignored violations of economic, social and cultural rights, largely focusing on breaches of civil and political rights and bodily integrity violations. Given that economic actors, such as multinational corporations, gather more power and strength and the division between State and non-State actors under international law is eroded, transitional justice is being forced to address corporate-related human rights violations. Furthermore, recognising the role of all actors and the whole spectrum of human rights violated in such contexts is crucial to properly address the root causes of violence and conf...

[\[Ver más\]](#)

### Cita:

---

García Martín, L. (2018). Unfinished business: corporate accountability and ESCRs in transitional justice processes.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## El marfil en la edad del cobre de la península ibérica. Una aproximación tecnológica, experimental y contextual a las colecciones ebúrneas del mega-sitio de Valencina de la Concepción - Castilleja de Guzmán (Sevilla).

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78767>

**Autor:** Lucañez Triviño, Miriam  
**Director:** García Sanjuan, Leonardo  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Prehistoria y Arqueología  
**Fecha:** 2018-09-17  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

---

Esta tesis doctoral tiene como objetivo principal determinar el papel tanto económico como social del marfil en el suroeste peninsular, en el seno de las sociedades de la Edad del Cobre a través del caso particular del mega-sitio de Valencina de la Concepción-Castilleja de Guzmán (Sevilla), y su comparación con otros contextos. Aunque la aproximación a este conjunto de marfiles ha estado orientada desde un punto de vista principalmente tecnológico, muy específicamente encaminado, aunque no solo, al reconocimiento de las técnicas y herramientas empleadas, los procedimientos y los modos de hacer, la tesis que se ha desarrollado tiene un enfoque multidisciplinar desde su concepción, aunando conservación, restauración, tecnología, experimentación y análisis contextual. El marfil se inscribe en el más amplio marco de la explotación de recursos bióticos, y concretamente animales. Durante la Prehistoria Reciente, las materias duras de origen animal fueron empleadas para elaborar herramien...

[\[Ver más\]](#)

### Resumen:

---

The main objective of this doctoral thesis is to determine the economic and social role of ivory in the southwest of the Iberian peninsula within Copper Age societies, through the particular case of the Valencina de la Concepción-Castilleja de Guzmán (Seville) mega-site, and its comparison with other contexts. Although the approach to this assemblage of ivories has been oriented from a technological point of view, very specifically directed, although not only, to the recognition of techniques and tools, procedures and ways of doing, this thesis has a multidisciplinary approach, combining conservation, restoration, technology, experimentation and contextual analysis. Ivory is part of the broader framework of exploitation of biotic resources, specifically animals. During the Late Prehistory, hard animal tissues were used to produce tools oriented to activities of production/acquisition, but also to manufacture artefacts with marked symbolic character. The selection of a certain raw mat...

[\[Ver más\]](#)

### Cita:

---

Lucañez Triviño, M. (2018). El marfil en la edad del cobre de la península ibérica. Una aproximación tecnológica, experimental y contextual a las colecciones ebúrneas del mega-sitio de Valencina de la Concepción - Castilleja de Guzmán (Sevilla).. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.



## Información y confianza sobre el uso de las vacunas: el caso del virus del papiloma humano

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78748>

**Autor:** González Cano-Caballero, María  
**Director:** Garrido Peña, Francisco  
Cano-Caballero Gálvez, María Dolores  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Enfermería  
**Fecha:** 2018-09-11  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

---

Introducción: El Virus del Papiloma Humano es de las enfermedades de transmisión sexual más comunes, pero su tasa de vacunación es de las más bajas en Andalucía. El objetivo de este estudio es detectar e identificar creencias y discursos científicos, profesionales, institucionales y sociales sobre la vacunación contra el VPH, así como las actitudes de los agentes implicados en el proceso de vacunación del VPH. Método: Investigación cualitativa mediante 26 grupos focales realizados en Granada, Sevilla y Jaén, de los cuales 15 se realizaron a alumnos de 3º y 4º de E.S.O, 5 a progenitores y 6 a profesionales de centros de Atención Primaria. Análisis de contenido de tipo semántico con categorización de respuestas en unidades temáticas. Resultados: Los adolescentes y progenitores no reconocen la sintomatología del VPH y tampoco conocen el modo de transmisión. No identifican que los varones puedan padecer la infección. La mayoría de las madres están de acuerdo con la vacuna del virus del pa...

[\[Ver más\]](#)

### Resumen:

---

Introduction: The human papillomavirus is one of the most common sexually transmitted diseases, but its vaccination rate is one of the lowest in Andalusia. The objective of this research is to detect and identify general beliefs together with scientific theory and professional, institutional and social discourses about the HPV vaccine, as well as the attitudes of the agents implied in its process. Methodology: Qualitative research through 26 focus groups carried out in Granada, Seville and Jaén, out of which 15 were students in 3rd and 4th year of secondary school, 5 parents and 6 health care professionals. Content analysis of semantic type with categorization of responses in thematic units. Results: Adolescents and parents do not recognise the symptomatology of HPV and fail to know the mode of transmission. They do not identify that males may suffer from the infection. Most of the mothers agree with HPV vaccine, but request that more information be provided by the health care profess...

[\[Ver más\]](#)

### Cita:

González Cano-Caballero, M. (2018). Información y confianza sobre el uso de las vacunas: el caso del virus del papiloma humano.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Desarrollo y estudio de nuevos materiales catalíticos preparados por pulverización catódica para la generación de hidrógeno mediante la reacción de hidrólisis del borohidruro de sodio.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78765>

**Autor:** Paladini San Martin, Mariana

**Director:** Arzac di Tomaso, Gisela Mariana  
Fernández Camacho, María Asunción  
Fortio Godinho, Vanda Cristina

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

**Fecha:** 2018-09-14

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Para desarrollar una sociedad más sostenible capaz de satisfacer su creciente demanda energética sin perjuicio del medio ambiente, resulta imprescindible la evolución hacia un escenario basado en el empleo de energías renovables. En este contexto, el hidrógeno se presenta como un vector energético prometedor para el almacenamiento, transporte y posterior liberación de energía. Sin embargo, para poder implementar el hidrógeno como vector energético, deben afrontarse ciertos retos científico-tecnológicos relacionados con su producción, almacenamiento, transporte y posterior combustión. En particular, el desarrollo de nuevos métodos de almacenamiento de hidrógeno compactos, ligeros y seguros constituyen un reto clave para esta tecnología. El hidrógeno puede almacenarse en materiales, compuestos o moléculas que contienen hidrógeno enlazado y que pueden liberarlo con relativa facilidad. En concreto, el borohidruro de sodio (BHS) se propone como un material para almacenamiento y posterior ...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Paladini San Martin, M. (2018). Desarrollo y estudio de nuevos materiales catalíticos preparados por pulverización catódica para la generación de hidrógeno mediante la reacción de hidrólisis del borohidruro de sodio.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Síntesis de polímeros sensibles al medio para aplicaciones biomédicas y farmacéuticas

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79031>

**Autor:** Romero Azogil, Lucía

**Director:** Benito Hernández, Elena María  
García Martín, María de Gracia

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica

**Fecha:** 2018-09-21

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** The main purpose of the project developed in the University of Seville was the preparation of biodegradable and biocompatible polymers to study their potential biomedical and pharmaceutical applications. A series of homo- and co-polyurethanes have been successfully prepared from suitable functionalized monomers by polyaddition reactions. First, monomers derived from D-mannitol containing free hydroxyl groups to provide hydrophilicity to the polymers were prepared. On the other hand monomers containing disulfide bonds will ensure the degradation of the polymers under reductive environments. Degradation studies mediated by glutathione under physiological conditions as well as hydrolytic degradation showed that the hydrophilicity of the new materials was a determining factor in the degradation processes. Polyurethanes with the higher Dmannitol content were the most hydrophilic and those that degraded more effectively. Studies with selected polyurethanes forming matrix drug d...  
[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Romero Azogil, L. (2018). Síntesis de polímeros sensibles al medio para aplicaciones biomédicas y farmacéuticas.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## La percepción de China desde España: un estudio de su imagen y su cultura a través del periódico El País

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78764>

**Autor:** Sun, Meijiao

**Director:** Espejo-Cala, Carmen  
González Galiana, Rafael

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

**Fecha:** 2018-09-11

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Sun, M. (2018). La percepción de China desde España: un estudio de su imagen y su cultura a través del periódico El País.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Estudio del proceso de modificación postraduccional de proteínas por unión del polipéptido sumo en condiciones simuladas de isquemia.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79022>

**Autor:** Gallardo Chamizo, Francisco de Asis  
**Director:** García Domínguez, Mario  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología  
**Fecha:** 2018-09-21  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** SUMO (Small Ubiquitin-like MOdifier) es un pequeño polipéptido compuesto por alrededor de 100 aminoácidos que orquesta una variedad de procesos en el interior celular. Se ha descrito que la SUMOilación (modificación postraduccional de proteínas por unión del polipéptido SUMO) tiene efectos neuroprotectores. Sin embargo, las proteínas diana y los mecanismos de regulación han sido poco investigados y se necesita un conocimiento exhaustivo de ello para poder realizar intervenciones con fines terapéuticos a través de la modificación de los niveles de SUMO. Para llevar a cabo esta investigación se sometieron células P19 en estado de proliferación así como neurodiferenciadas a tratamientos de estrés que produjeran escenarios simulados de isquemia, como condiciones de cultivo en ausencia de oxígeno y glucosa (OGD, Oxygen and Glucose Deprivation). Para conocer las proteínas dianas de SUMO es preciso purificarlas selectivamente, por lo que en este trabajo hemos puesto a punto un método para l...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Gallardo Chamizo, F.d.A. (2018). Estudio del proceso de modificación postraduccional de proteínas por unión del polipéptido sumo en condiciones simuladas de isquemia.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## S-D- logic and co-creation in tourism industry.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79021>

**Autor:** Solakis, Konstantinos  
**Director:** López Bonilla, Jesús Manuel  
Peña Vincés, Jesús del Carmen  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (Marketing)  
**Fecha:** 2018-09-24  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Nowadays, Value Co-Creation (VCC) has become a central paradigm for many scientific disciplines, including strategic management, consumer behaviour, and international marketing. This new revolutionary concept developed by Prahalad & Ramaswamy (2000) consider customers as a source of competitiveness for the firms. VCC put the customers in the first place and made them the most relevant group of stakeholders, especially by service industries, such as hospitality and tourism. In an attempt to formalise and measure the VCC process the DART framework has been developed, and it focused on four main building blocks of value co-creation process: Dialogue, Access, Risk-Assessment, and Transparency (DART). Our PhD thesis aims to examine the impact of VCC procedures in the hospitality sector. To achieve our aim, we have developed a measurement scale based on...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Solakis, K. (2018). S-D- logic and co-creation in tourism industry.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## La cartera de alianzas y su relación con la estrategia de la empresa y el proceso de internacionalización: teoría y evidencias empíricas en las industrias aeronáuticas y del transporte aéreo

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79020>

**Autor:** Castiglioni, Marco

**Director:** Acedo González, Francisco José  
Galán González, José Luis  
Gallego Agueda, María Ángeles

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (Marketing)

**Fecha:** 2018-09-17

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** The last three decades have witnessed a considerable development of the phenomenon of strategic alliances (Heimeriks et al., 2009). This has determined the embeddedness of many companies in networks of relationships that are fundamental to the success and survival of the company (Ahuja et al., 2012; Gulati, 1995). Depending on the level of analysis, the literature on alliances and inter-organizational relationships can be divided into two main streams: the first focuses on the individual relationship as an object of study, the second uses a network perspective to analyze the consequences of the relational position of a company on its results (Jiang et al., 2010). These two areas of research have been complemented in recent years, with increasing strength and interest, with a new stream of research focused on so-called alliance portfolios. The new line of research focused on alliance portfolios has generated an abundant literature in recent years, but despite the progress made, the lit...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Castiglioni, M. (2018). La cartera de alianzas y su relación con la estrategia de la empresa y el proceso de internacionalización: teoría y evidencias empíricas en las industrias aeronáuticas y del transporte aéreo.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## La construcción de la calidad: nuevos retos de los sistemas agroalimentarios en el medio rural.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79018>

**Autor:** Fernández Zarza, Mario

**Director:** Aguilar Criado, Encarnación  
Amaya Corchuelo, Santiago

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

**Fecha:** 2018-09-17

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** La alimentación es más que un hecho biológico y sociocultural, porque, al elegir, seleccionar y consumir un alimento se está ingiriendo una parte de la naturaleza, un saber-hacer específico, un territorio, una historia, un tiempo de trabajo vinculado a ese producto, etc. No obstante, la globalizada industria agroalimentaria es ahora la encargada de gestionar la alimentación de las familias. Por un lado, desarrollando alimentos accesibles a todos los bolsillos, y por otro, ofreciendo alimentos específicos vinculados a nuevos valores sociales, ambientales, de salud o de placer. [\[Ver más\]](#)

**Cita:** Fernández Zarza, M. (2018). La construcción de la calidad: nuevos retos de los sistemas agroalimentarios en el medio rural.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Esperaba más de tí: la influencia de las normas relacionales y la toma de perspectiva en las ofertas de negociación. Los recuerdos negociados en contextos de diversidad de relaciones

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79017>

**Autor:** Ramírez Fernández, Antonio Jaime

**Director:** Munduate Jaca, María Lourdes  
Ramírez Marín, Jimena

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

**Fecha:** 2018-09-06

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** Esta tesis doctoral se encuentra constituida por un total de tres estudios y nos permite entender mejor la influencia que tienen las expectativas en el marco de la negociación entre relaciones cercanas. La mayor parte de la investigación realizada sobre la negociación se ha centrado especialmente en las negociaciones que ocurren entre sujetos desconocidos (Bazerman, Curhan, Moore, y Valley, 2000) y en los resultados económicos que resultan de tales interacciones (Bazerman et al., 2000; Bazerman y Neale, 1992). De hecho, a pesar de que el estudio de la negociación se ha mantenido activo desde la década de los años 60, el primer estudio de negociación que verdaderamente estudia y compara el comportamiento de conocidos con el comportamiento de desconocidos no aparece hasta bien entrada la década de los años 80 (Fry, Firestone y Williams, 1983). Hoy en día ya existen algunos estudios que analizan la influencia de las relaciones en la en la mesa de negociación. Muchos de esos trabajos pon...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Ramírez Fernández, A.J. (2018). Esperaba más de tí: la influencia de las normas relacionales y la toma de perspectiva en las ofertas de negociación. Los recuerdos negociados en contextos de diversidad de relaciones.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Generación de ratones transgénicos que reproducen la falta de procesamiento de neurexinas por presenilinas como modelo de la enfermedad de alzheimer.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78976>

**Autor:** Sánchez Hidalgo, Ana Carmen

**Director:** Gómez Scholl, Francisco Manuel

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Fisiología Médica y Biofísica

**Fecha:** 2018-09-24

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** La enfermedad de Alzheimer (AD) es una enfermedad neurodegenerativa asociada con el envejecimiento que se caracteriza por el deterioro progresivo de la memoria en los pacientes. El factor causal mayoritario responsable de casos de AD familiar (FAD) son mutaciones de pérdida parcial de función en los genes de Presenilina 1 (PS1) y Presenilina 2 (PS2). Las mutaciones en genes de PS1/2 asociadas a FAD tienen una herencia autosómica dominante y las personas portadoras presentan un inicio precoz de la enfermedad. Las PS forman la subunidad catalítica del complejo  $\gamma$ -secretasa e intervienen en el procesamiento proteolítico de multitud de sustratos. Sin embargo, se desconocen los sustratos concretos de PS con efecto patogénico en AD. [\[Ver más\]](#)

**Cita:** Sánchez Hidalgo, A.C. (2018). Generación de ratones transgénicos que reproducen la falta de procesamiento de neurexinas por presenilinas como modelo de la enfermedad de alzheimer.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Energy-efficiency control of two-stage two-load-demand refrigeration cycles

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78974>

**Autor:** Alonso Alfaya, José Enrique

**Director:** Ortega Linares, Manuel Gil  
Rodríguez Rubio, Francisco

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática

**Fecha:** 2018-09-20

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Alonso Alfaya, J.E. (2018). Energy-efficiency control of two-stage two-load-demand refrigeration cycles.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Heterogeneidad y complementariedad en las alianzas estratégicas y recursos de red.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78972>

**Autor:** Cobeña Ruiz-Lopera, María del Mar

**Director:** Casanueva Rocha, Cristóbal  
Gallego Agueda, María Ángeles

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Administración de Empresas y Comercialización e Investigación de Mercados (Marketing)

**Fecha:** 2018-09-24

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Cobeña Ruiz-Lopera, M.d.M. (2018). Heterogeneidad y complementariedad en las alianzas estratégicas y recursos de red.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## El feminismo implícito de María Zambrano en su obra la tumba de Antígona.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78967>

**Autor:** Ferrer Echavarri, María José

**Director:** González de Sande, Estela

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Filologías Integradas

**Fecha:** 2018-09-22

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** La figura de Antígona fue fundamental en la vida y en el pensamiento de María Zambrano. Entre 1947 y 1967, la autora escribió cerca de cuarenta textos, ensayísticos y literarios, impresos e inéditos, sobre la heroína griega, los cuales, de una manera u otra, confluyeron en La tumba de Antígona, la única obra teatral escrita por la filósofa, que vio la luz en México en 1967, precedida de un prólogo elaborado por ella misma. La tumba de Antígona interpreta y recrea la Antígona sofoclea, como otros cientos de obras a lo largo de casi veinticinco siglos, pero su lectura de la tragedia clásica contradice abiertamente a su autor en el punto más original del drama de Sófocles –el suicidio de Antígona– [\[Ver más\]](#)

**Cita:** Ferrer Echavarri, M.J. (2018). El feminismo implícito de María Zambrano en su obra la tumba de Antígona.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **Victorina Durán : escritora y artista del teatro de vanguardia.**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78965>

**Autor:** Moreno Lago, Eva María  
**Director:** Arriaga Flórez, Mercedes  
Rosal Nadales, María  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Filologías Integradas  
**Fecha:** 2018-09-22  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

### **Resumen:**

La investigación abarcada por esta tesis doctoral pretende reconstruir y analizar las aportaciones de Victorina Durán y reconocerla como una pionera dentro de la historia del figurinismo en España. El propósito de este trabajo es conocer en profundidad a esta mujer que desarrolló su vida profesional en el apogeo del teatro español y explicar cómo consolida un concepto innovador de figurinismo anterior al de los de Cortezo, Mampaso, Narro y Nieva, considerados, según algunos estudiosos, como los pioneros del figurinismo teatral moderno en España. La presente investigación se estructura en torno a dos ejes temáticos. El primero es la reconstrucción de su vida y sus relaciones artísticas a través de sus textos autobiográficos que se interrelacionan, a su vez, con otros textos autobiográficos de artistas que mantuvieron algún contacto con ella. El segundo, el análisis y la reconstrucción de su aportación a la escena teatral en España y Sudamérica, como escenógrafa, figurinista y creadora....

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Moreno Lago, E.M. (2018). Victorina Durán: escritora y artista del teatro de vanguardia.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **Reconocimiento molecular entre GAGs y proteínas extracelulares. Estudios estructurales mediante RMN y dinámica molecular.**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/78960>

**Autor:** García Jiménez, María José  
**Director:** Nieto Mesa, Pedro Manuel  
**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Química orgánica  
**Fecha:** 2018-09-20  
**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** García Jiménez, M.J. (2018). Reconocimiento molecular entre GAGs y proteínas extracelulares. Estudios estructurales mediante RMN y dinámica molecular.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.



## **El régimen retributivo de la electricidad fotovoltaica**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79015>

**Autor:** Ruiz Olmo, Irene María

**Director:** Delgado Piqueras, Francisco  
Galán Vioque, Roberto Rafael

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Derecho Administrativo

**Fecha:** 2018-09-28

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

### **Resumen:**

El proyecto de tesis doctoral que se presenta está dedicado al régimen jurídico de la energía fotovoltaica, una tecnología especialmente relevante dentro de las energías renovables, tanto por su espectacular crecimiento en los últimos tiempos, como por el potencial que España presenta para su desarrollo futuro. En particular, el objetivo principal de este proyecto de tesis doctoral es realizar un análisis jurídico sobre la regulación del régimen retributivo de la electricidad fotovoltaica y los problemas derivados de un marco normativo que en los últimos años ha estado dotado de inestabilidad y que ha generado grandes perjuicios económicos al sector. Para abordar nuestro objeto de estudio, hemos tenido que adentrarnos en la regulación común a todas las energías renovables, para prestar luego una especial atención a la regulación específica de la fotovoltaica y focalizar después el análisis en las modificaciones de su régimen retributivo, incluyendo el alcance de los cambios produc...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Ruiz Olmo, I.M. (2018). El régimen retributivo de la electricidad fotovoltaica.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## **Visual perception and signed oral language in deafness.**

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79089>

**Autor:** Mastrantuono, Eliana

**Director:** Rodríguez Ortiz, Isabel de los Reyes  
David Saldaña Sage

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación

**Fecha:** 2018-09-21

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Mastrantuono, E. (2018). Visual perception and signed oral language in deafness.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## 41CA measurement with low energy accelerator mass spectrometry (leams) at the Centro Nacional de Aceleradores.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79088>

**Autor:** Vivo Vilches, Carlos

**Director:** López Gutiérrez, José María  
Vockenhuber, Christof

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

**Fecha:** 2018-09-28

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Resumen:** The accelerator mass spectrometry (AMS) technique, developed 40 years ago for <sup>14</sup>C dating, was soon used to measure other long-lived radionuclides. One of the radionuclides measured by AMS since these early years is <sup>41</sup>Ca and for a variety of applications. Some of these applications are: the calculation of the terrestrial age of meteorites, the study of nuclear reactions of astrophysical interest, the understanding of the calcium metabolism, and the characterization of low-level nuclear waste. The main challenge in <sup>41</sup>Ca AMS is dealing with the interference caused by its stable isobar, <sup>41</sup>K. This interference is reduced by using calcium fluoride (CaF<sub>2</sub>) samples and the extraction of the (CaF<sub>3</sub>)<sup>-</sup> ion. At large AMS facilities, besides, <sup>41</sup>K ions can be discriminated from <sup>41</sup>Ca ions using different detection techniques based on the energy loss dependence on the atomic number. The <sup>41</sup>Ca measurement with low energy AMS systems, like the 1 MV system at the Centro Nacional de Aceleradores (CNA),...

[\[Ver más\]](#)

**Cita:** Vivo Vilches, C. (2018). 41CA measurement with low energy accelerator mass spectrometry (leams) at the Centro Nacional de Aceleradores.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

## Implementación precisa y normalizada de imágenes morfofuncionales en la planificación de tratamientos para la radioterapia personalizada.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/79216>

**Autor:** Jiménez Ortega, Elisa Eugenia

**Director:** Leal Plaza, Antonio

**Departamento:** Universidad de Sevilla. Departamento de Fisiología Médica y Biofísica

**Fecha:** 2018-09-28

**Tipo de documento:** Tesis Doctoral

**Cita:** Jiménez Ortega, E.E. (2018). Implementación precisa y normalizada de imágenes morfofuncionales en la planificación de tratamientos para la radioterapia personalizada.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.