



Noviembre 2018

Tesis leídas en la Universidad de Sevilla Noviembre de 2018

Narrativas identitarias en la frontera entre Ceuta y Tetuán: un análisis desde la psicología cultural

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80184>

Autor: Español Nogueiro, Alicia
Director: Cornejo Cancino, Marcela A.
Mata Benítez, Manuel de la
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Experimental
Fecha: 2018-11-11
Tipo de documento: Tesis Doctoral

La presente tesis doctoral se estructura en torno a la pregunta de investigación acerca de cómo construyen su identidad las personas que cruzan habitualmente la frontera entre Ceuta (España) y Tetuán (Marruecos) de acuerdo a sus distintos motivos de cruce. Esta pregunta se desglosa en tres objetivos específicos que guían y organizan las tres publicaciones que conforman el cuerpo de la tesis doctoral. En primer lugar, se hizo necesario conocer quiénes son las personas que cruzan la frontera entre España y Marruecos y cuáles son las principales actividades que motivan esos cruces. Seguidamente, se desarrolló un marco teórico que permitiera entender los procesos psicológicos que se dan en el contexto fronterizo. Finalmente, se propuso describir qué significados tiene la frontera para algunas de las personas que la cruzan cotidianamente y su vinculación con la identidad o self, entendido en tanto conjunto de posiciones y voces. Se presentan primeramente algunos datos del contexto concret...

Resumen:

[\[Ver más\]](#)

This doctoral thesis is structured around the research question about how people who usually cross the border between Ceuta (Spain) and Tétouan (Morocco) create their identity according to their different reasons for crossing. This question is broken down into three specific aims that guide and organize the three publications that make up the basis of the dissertation. In the first place, it became necessary to know what people cross the border between Spain and Morocco and what the main activities that motivate these crossings are. Next, a theoretical framework was developed that allowed understanding the psychological processes that occur in the border scenario. Finally, it was proposed to describe what meanings the border has for some of the people who cross it on a daily basis and its relationship with the self, understood as a set of positions and voices. First, we present some data about the concrete context of data production, which will allow to outline the particular charact...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Español Nogueiro, A. (2018). Narrativas identitarias en la frontera entre Ceuta y Tetuán: un análisis desde la psicología cultural.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Valoración de los efectos saludables de péptidos bioactivos vegetales: efectos inmunomoduladores, antioxidantes y metabólicos.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80179>

Autor: Cruz Chamorro, Iván

Director: Carrillo Vico, Antonio

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología

Fecha: 2018-11-08

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

El uso de péptidos bioactivos, procedentes de los alimentos, es un nuevo hallazgo en el campo de la nutrición. El objetivo último del uso de estos péptidos es modular las funciones biológicas y tratar, prevenir o reducir el riesgo de enfermedad. La hidrólisis enzimática es uno de los métodos más utilizados para la obtención de estos péptidos, debido al mantenimiento del valor nutricional de la proteína de origen y a la falta de formación de compuestos indeseables. En este estudio hemos evaluado si la administración in vitro de péptidos procedentes de los aislados proteicos de altramuz (LPHs), obtenidos utilizando la endopeptidasa Alcalasa 2.4 L, ejercen un efecto inmunomodulador y antioxidante sobre células de sangre periférica humana (PBMCs) de voluntarios sanos. Tras evaluar que estos péptidos redujeron la proliferación celular sin ejercer ningún efecto citotóxico, se estudiaron la producción de citoquinas pro- y antiinflamatorias y la expresión génica y actividad de enzimas clave...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Cruz Chamorro, I. (2018). Valoración de los efectos saludables de péptidos bioactivos vegetales: efectos inmunomoduladores, antioxidantes y metabólicos.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

La aportación periodística de los corresponsales en la información internacional: el caso Palestino-Israelí (2003-2011) en la prensa nacional de referencia.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80245>

Autor: Sánchez González, María Teresa

Director: García Gordillo, María del Mar

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Periodismo II

Fecha: 2018-11-08

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

Este trabajo de investigación se interesa por el modelo de periodismo que representan los corresponsales en el extranjero y la aportación que hacen a la información internacional. Un modelo que supone la antítesis de la aceleración de noticias que se superponen sin tiempo de digestión, del puro enunciado de impacto, de las píldoras del mero titular o de segundos de imágenes que crean la falsa sensación de estar informado. El periodismo de los corresponsales es un periodismo de reflexión, de análisis, valoración de los datos y contextualización de los hechos, premisas que determinan la importancia de su labor y la necesidad de reivindicarlo. Así, se analiza el papel y el trabajo de los corresponsales centrándose en el seguimiento que tres de los principales periódicos españoles, El País, El Mundo y La Vanguardia han hecho de los hitos más destacados del conflicto palestino-israelí entre 2003 y 2011. Un conflicto emblemático donde los ingredientes [\[Ver más\]](#)

Cita:

Sánchez González, M.T. (2018). La aportación periodística de los corresponsales en la información internacional: el caso Palestino-Israelí (2003-2011) en la prensa nacional de referencia.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Análisis psicofisiológico de las alteraciones atencionales en TDAH adultos.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80242>

Autor: García Valdecasas Colell, Macarena

Director: Galvao Carmona, Alejandro
Vázquez Marrufo, Manuel

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Experimental

Fecha: 2018-11-09

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: En la presente tesis doctoral planteamos el estudio del déficit atencional y el análisis de los Potenciales Evocados Cognitivos en un grupo de pacientes adultos con Trastorno por Déficit de Atención (TDAH) sin tratamiento farmacológico, apoyándonos en el modelo atencional planteado por Posner y Petersen (Posner y Petersen, 1990; Petersen y Posner, 2012). Para ello, realizamos un estudio pormenorizado de un paradigma ampliamente utilizado en el estudio de la atención propuesto para evaluar las tres redes atencionales comentadas anteriormente: el Attention Network Test (ANT). Para ello, se llevó a cabo un estudio de electroencefalografía de alta densidad (64 canales) en un grupo de sujetos adultos diagnosticados con TDAH y en un grupo de sujetos sanos, en el que se analizó cada uno de los componentes obtenidos en el electroencefalograma por medio de la técnica de los Potenciales Evocados Cognitivos. Nuestro trabajo sugiere la presencia de un lentecimiento conductual generalizado para el ...

[\[Ver más\]](#)

Cita: García Valdecasas Colell, M. (2018). Análisis psicofisiológico de las alteraciones atencionales en TDAH adultos.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Cosustratos para la digestión anaerobia en edar urbanas: propuesta de factores de idoneidad para analizar la producción de gas de digestión y experimentación en planta piloto

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80244>

Autor: Estévez Pastor, Fernando Santos

Director: Lebrato Martínez, Julián

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Química

Fecha: 2018-11-07

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Las EDAR (Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales) del siglo XXI ya no pueden contentarse únicamente con depurar aguas residuales, producir aguas regeneradas, energía eléctrica, calor y lodos deshidratados. Tienen que convertirse en unas verdaderas biorrefinerías que den lugar a un sinfín de nuevos subproductos (estruvita, bioplásticos, arenas lavadas,...). Y todo ello debe de hacerse a un coste ambiental positivo y con una huella de CO2 mínima. La codigestión, principalmente con residuos de la industria agroalimentaria resulta un reto y una oportunidad. El seguimiento, gestión y certificación de residuos es un hecho. EMASESA, una de las empresas españolas líder en la gestión pública del ciclo íntegro del agua, también lidera apuesta por la codigestión. Prueba de ello es el número de toneladas de residuos tratadas anualmente en sus EDAR. [\[Ver más\]](#)

Cita: Estévez Pastor, F.S. (2018). Cosustratos para la digestión anaerobia en edar urbanas: propuesta de factores de idoneidad para analizar la producción de gas de digestión y experimentación en planta piloto.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Factores predictores de la violencia en la pareja de adolescentes y jóvenes.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80360>

Autor: Caro Olivares, Cristina
Director: Sánchez Jiménez, Virginia
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación
Fecha: 2018-11-09
Tipo de documento: Tesis Doctoral
Cita: Caro Olivares, C. (2018). Factores predictores de la violencia en la pareja de adolescentes y jóvenes.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Analysis of single stage SPIF process applied to the hole flanging operation

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80359>

Autor: Borrego Puche, Marcos
Director: Morales Palma, Domingo
Vallellano Martín, Carpóforo
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Mecánica y de Fabricación
Fecha: 2018-11-09
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Tradicionalmente, las operaciones de rebordeado se llevan a cabo en la industria mediante técnicas de prensado convencionales utilizando punzón y troquel. Sin embargo, investigaciones recientes en conformado incremental (ISF) han señalado ventajas significativas de esta operación con respecto a los procesos convencionales. Entre otras son, la flexibilidad, la relación coste-efectividad y una importante mejora aparente en la conformabilidad del material. En este sentido, la presente tesis doctoral ofrece un análisis crítico de la operación de rebordeado de agujero cilíndrico mediante el conformado incremental mono punto (SPIF), realizada en una etapa, desde el punto de vista de la conformabilidad del material y las capacidades geométricas del proceso. Para comprender y cuantificar las ventajas de las operaciones de SPIF de una sola etapa, se llevó a cabo una campaña experimental de rebordeado de orificios cilíndricos mediante conformado incremental [\[Ver más\]](#)

Resumen:

Traditionally, flanging operations are performed in industry by conventional press working techniques using a punch and die. However, recent investigations in incremental sheet forming (ISF) have highlighted the significant advantages of this operation with respect to conventional processes. These advantages include flexibility, cost-effectiveness and a significant apparent enhancement in the formability of a material. This PhD thesis offers a critical analysis of the hole flanging operation by Single Point Incremental Forming (SPIF), which is performed in one stage, from the point of view of material formability and the geometrical capabilities of the process. To understand and quantify the advantages of a single-stage SPIF operation, experimental campaign of hole flanging tests by both incremental forming and conventional forming was performed on an aluminium alloy 7075-O sheet. A detailed study of the evolution of the strains in the flange is provided. These strains were meas...

[\[Ver más\]](#)

Cita: Borrego Puche, M. (2018). Analysis of single stage SPIF process applied to the hole flanging operation.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Sistemas de almacenamiento termoquímico para energía solar concentrada.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80339>

Autor: Sarrión Aceytuno, Beatriz

Director: Pérez Maqueda, Luis Allan
Valverde Millán, José Manuel

Departamento: Universidad de Sevilla. Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMS) – CIC Cartuja

Fecha: 2018

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: En una central térmica convencional se utilizan combustibles fósiles para producir vapor de agua que se expande en una turbina dando lugar a trabajo mecánico de acuerdo con el ciclo de Rankine. Mediante un generador, el trabajo mecánico es transformado en energía eléctrica. En la central de energía solar concentrada, se utiliza la energía del sol mediante un campo de heliostatos o colectores cilíndricos parabólicos para concentrar la radiación y producir el vapor. A día de hoy, España es el país del mundo con mayor cantidad de centrales de energía solar concentrada en funcionamiento, existiendo numerosas empresas españolas que son líderes mundiales en la construcción y explotación de dichas plantas por todo el mundo. Una ventaja importante de la tecnología de torre central de energía solar concentrada es la posibilidad de utilizar sistemas de almacenamiento térmico de la energía para producir electricidad, incluso cuando no hay radiación solar. En este sentido, existen plantas comerc...

[\[Ver más\]](#)

Cita: Sarrión Aceytuno, B. (2018). Sistemas de almacenamiento termoquímico para energía solar concentrada.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Algunas contribuciones al análisis de sistemas lineales a trozos.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80346>

Título Alternativo: Some contributions to the analysis of piecewise linear systems.

Autor: Amador Rodríguez, Andrés Felipe

Director: Ponce Núñez, Enrique
Ros Padilla, Francisco Javier

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Matemática Aplicada II (ETSI)

Fecha: 2018

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: This thesis consists of two parts, with contributions to the analysis of dynamical systems in continuous time and in discrete time, respectively. In the first part, we study several models of memristor oscillators of dimension three and four, providing for the first time rigorous mathematical results regarding the rich dynamics of such memristor oscillators, both in the case of piecewise linear models and polynomial models. Thus, for some families of discontinuous 3D piecewise linear memristor oscillators, we show the existence of an infinite family of invariant manifolds and that the dynamics on such manifolds can be modeled without resorting to discontinuous models. Our approach provides topologically equivalent continuous models with one dimension less but with one extra parameter associated to the initial conditions. It is possible so to justify the periodic behavior exhibited by such three dimensional memristor oscillators, by taking advantage of known results for planar continu...

[\[Ver más\]](#)

Cita: Amador Rodríguez, A.F. (2018). Algunas contribuciones al análisis de sistemas lineales a trozos.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Hypoxia effect on genetic regulation and virulence in *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa*, in vitro and in vivo, and on innate immune response in infections caused by both pathogens.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80351>

Autor: Gil Marqués, María Luisa
Director: Pachón Díaz, Jerónimo
Pachón Ibáñez, María Eugenia
Mcconnell, Michael
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina
Fecha: 2018
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: The emergence of multi-drug resistant Gram-negative bacilli infections is a well-recognized global health challenge in urgent need of effective solutions. These pathogens cause infections that are very difficult to treat due to the high rate of resistance strains to a lot or even all antimicrobials used in the clinical practice. Furthermore, these kinds of infections are associated to important mortality rates. Unfortunately, the increasing problem of multidrug resistance is not followed by the development of novel antimicrobials. For this reason, there is an important need to develop new strategies to combat multi-drug, extensively-drug and pan-drug resistant Gram-negative bacilli. A new alternative to combat this kind of infections might be blocking specific bacterial virulence factors that bacteria need to infect. It is known that bacteria modulate their gene expression in function of the environment. Therefore, expression of virulence factors can change during the course of infect...
[\[Ver más\]](#)

Cita: Gil Marqués, M.L. (2018). Hypoxia effect on genetic regulation and virulence in *Acinetobacter baumannii* and *Pseudomonas aeruginosa*, in vitro and in vivo, and on innate immune response in infections caused by both pathogens.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Synthetic generation of high-temporal resolution direct normal irradiation time series.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80450>

Autor: Larrañeta Gomez Caminero, Miguel Javier
Director: Silva Pérez, Manuel Antonio
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Energética
Fecha: 2018-11-19
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Larrañeta Gomez Caminero, M.J. (2018). Synthetic generation of high-temporal resolution direct normal irradiation time series.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

La persona en máximo el confesor: una perspectiva onto-teológica.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80467>

Autor: Escobar Torres, Miguel

Director: Garay Suárez-Llanos, Jesús Francisco De
López Cambroner, Marcelo

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia

Fecha: 2018-11-15

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Escobar Torres, M. (2018). La persona en máximo el confesor: una perspectiva onto-teológica.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Correspondencia Leibniz-Huygens y los orígenes de la ciencia moderna.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80463>

Autor: Palomo García, Miguel

Director: Arana Cañedo-Argüelles, Juan

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia

Fecha: 2018-11-16

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Esta tesis doctoral está centrada en ofrecer un análisis sistemático de la correspondencia entre G.W. Leibniz y Christiaan Huygens. A partir del estudio crítico de las cartas, ofrecemos un análisis de las discusiones que mantuvieron, así como de la influencia que ejercieron el uno en el otro y de cómo estas discusiones dieron forma al desarrollo de la ciencia moderna. Esta correspondencia nunca se ha traducido por completo y tampoco ha sido objeto de un análisis sistemático, a pesar de la importancia de la figura de Huygens para el desarrollo del pensamiento filosófico y científico de Leibniz, y de que la mayoría de las discusiones entre ellos tuvieron lugar en estas cartas.

Resumen:

This doctoral thesis is focused on providing a systematical analysis of the correspondence between G.W. Leibniz and Christiaan Huygens. Beginning with a critical study of the letters, we provide an analysis of the debates they maintained, as well as how these discussions shaped the development of modern science. The exchange of letters between Leibniz and Huygens has never been fully translated, neither has it been the object of a full analysis, despite the importance of the figure of Huygens in the development of Leibniz's philosophical and scientific thought, and that the majority of their discussions took place in their correspondence.

Cita: Palomo García, M. (2018). Correspondencia Leibniz-Huygens y los orígenes de la ciencia moderna.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Expectation propagation as a solution for digital communication systems.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80462>

Autor: Santos Velázquez, Irene

Director: Arias de Reyna Domínguez, Eva María
Murillo Fuentes, Juan José

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Fecha: 2018-11-16

Tipo de documento: Tesis Doctoral

In the context of digital communications, a digital receiver is required to provide an estimation of the transmitted symbols. Nowadays channel decoders highly benefit from soft (probabilistic) estimates for each transmitted symbol rather than from hard decisions. For this reason, digital receivers must be designed to provide the probability that each possible symbol was transmitted based on the received corrupted signal. Since exact inference might be unfeasible in terms of complexity for high-order scenarios, it is necessary to resort to approximate inference, such as the linear minimum mean square error (LMMSE) criterion. The LMMSE approximates the discrete prior information of the transmitted symbols with a Gaussian distribution, which causes a degradation in its performance. In this thesis, an alternative approximate statistical technique is applied to the design of a digital probabilistic receiver in digital communications. Specifically, the expectation propagation (EP) algorit...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

En el ámbito de las comunicaciones digitales, es necesario un receptor digital que proporcione una estimación de los símbolos transmitidos. Los decodificadores de canal actuales se benefician enormemente de estimaciones suaves (probabilísticas) de cada símbolo transmitido, en vez de estimaciones duras. Por este motivo, los receptores digitales deben diseñarse para proporcionar la probabilidad de cada posible símbolo que fue transmitido en base a la señal recibida y corrupta. Dado que la inferencia exacta puede no ser posible en términos de complejidad para escenarios de alto orden, es necesario recurrir a inferencia aproximada, como por ejemplo el criterio de linear minimum-mean-square-error (LMMSE). El LMMSE aproxima la información a priori discreta de los símbolos transmitidos con una distribución Gaussiana, lo cual provoca una degradación en su resultado. En esta tesis, se aplica una técnica alternativa de inferencia estadística para diseñar un receptor digital probabilístico de ...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Santos Velázquez, I. (2018). Expectation propagation as a solution for digital communication systems.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

La criminalidad femenina en las series televisivas: una perspectiva psicosocial.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80690>

Autor: Zapsi, Anna

Director: Guarinos Galán, Virginia

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Comunicación Audiovisual, Publicidad y Literatura

Fecha: 2018-11-21

Tipo de documento: Tesis Doctoral

La televisión es un poderoso agente de socialización y puede contribuir a la generación, mantenimiento o ruptura de estereotipos de género. En concreto, en este estudio se exploró la imagen que las series de televisión ofrecen de la criminalidad femenina, dado que esta ha sido prácticamente invisible, asociando tradicionalmente la violencia al género masculino. Para ello, se empleó un enfoque psicosocial basado en las teorías audiovisuales, la Psicología Social, la Psicología de los Medios, la Teoría Fílmica Feminista y teorías sobre la criminalidad femenina y la psicopatología asociada. Se analizaron 251 casos de mujeres asesinas en 44 series televisivas estadounidenses y británicas emitidas en España durante los años 2000-2015. La recogida de datos se llevó a cabo mediante una ficha de análisis de contenido cuantitativo ad hoc para categorizar los perfiles de las mujeres y descubrir las características básicas de su modus operandi. Se revelaron personajes femeninos precisos, meti...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

Television is a powerful socialization agent that can contribute to generate, maintain or break gender stereotypes. In particular, in this study the image that TV series offer upon female criminality is explored, since this matter has been practically invisible, traditionally associating violence with male gender. To do so, a psychosocial focus based on audiovisual theories, Social Psychology, Media Psychology and Feminist Film theories and theories about female criminality and affiliated psychopathy, was applied. The sample consisted of 251 of female killers on 44 American and British TV series, broadcasted in Spain, from 2000 to 2015. The data collection was conducted by a quantitative content analysis coding frame ad hoc in order to categorize female profile killers and describe their modus operandi. Female killers were revealed to be precise, meticulous and able to commit atrocious murders in cold blood by their own free will, equally killing family members or unknown indivi...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Zapsi, A. (2018). La criminalidad femenina en las series televisivas: una perspectiva psicosocial.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Abuelas cuidadoras: análisis de indicadores y efectos asociados a la asunción de cuidados hacia familiares ascendentes y descendentes.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80688>

Autor: Luna Rivas, Sara
Director: Moreno Rodríguez, María del Carmen
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Evolutiva y de la Educación
Fecha: 2018-11-19
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: La provisión de cuidados hacia otras personas (niños y niñas, personas adultas dependientes) no es un fenómeno nuevo. En nuestra especie, al igual que en muchas otras, los cuidados hacia los miembros más frágiles han estado ligados a la supervivencia del grupo en su totalidad. Históricamente, han sido las mujeres las que se han ocupado el papel de cuidadoras tanto a nivel profesional (principalmente a través de la figura de la enfermera, pero también a través de otros perfiles como maestras, cuidadoras o auxiliares) como a nivel informal, en el seno de las familias. Ahora bien, a raíz de los cambios sociodemográficos acaecidos en las últimas décadas en nuestra sociedad, los cuidados informales han pasado de la invisibilidad del ámbito doméstico a convertirse en uno de los principales focos de atención de la investigación a nivel europeo. El progresivo envejecimiento de la población y la incorporación de la mujer al mercado laboral, por una parte y, por otra parte, la falta de polític...[\[Ver más\]](#)

Cita: Luna Rivas, S. (2018). Abuelas cuidadoras: análisis de indicadores y efectos asociados a la asunción de cuidados hacia familiares ascendentes y descendentes.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Il manoscrito inedito delle none rime di Laura Terracina.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80685>

Autor: Puccini, Valeria
Director: Mercedes Arriaga Florez
Nardi, Florinda
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Filologías Integradas
Fecha: 2018-11-13
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: El objetivo principal de la investigación ha sido la realización de una edición crítica del manuscrito inédito de las None Rime de Laura Terracina, poetisa italiana del Renacimiento (1519-1577?) que nació y vivió en Nápoles, fue muy prolífica como escritora y la que Virginia Cox ha definido «the most published poet of the century XVI». Su fama fue muy reconocida en su época. Desde el 1548, fecha de publicación de su primer libro de poesías, Laura Terracina, la cual pertenecía al movimiento poético del Petrarquismo, publicó, de hecho, ocho volúmenes de Rime (además del manuscrito de le None Rime que quedó inédito) y el Discorso sopra tutti li primi canti d'Orlando Furioso, hábil reelaboración de la obra de Ludovico Ariosto, el cual tuvo de verdad muchísimo éxito editorial en su época y fue reimpreso treinta y tres veces durante el período 1549 - 1698. En 1567 la poetisa trató de repetir el éxito publicando la obra Seconda parte dei discorsi sopra le seconde stanze de' canti d'Orlando...
[\[Ver más\]](#)

Cita: Puccini, V. (2018). Il manoscrito inedito delle none rime di Laura Terracina.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Assessment of fruit growth response to water stress in a super-high-density olive orchard: monitoring, physiological mechanisms and potential use to schedule irrigation.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80677>

Autor: Dreux Miranda Fernandes, Rafael

Director: Cuevas Sánchez, María Victoria

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola

Fecha: 2018-11-09

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Olive fruit growth has an important effect on the final yield, and thus, it is important to study its response to water stress, and to know how olive fruits grow under no water restriction. The present PhD. Thesis centered on the fruit growth, and the factors that influence it, such as the root system distribution, the leaf gas exchange and the water relations between fruits and leaves as well as on the utility of continuous measurements of fruit diameter variations. Therefore, in Chapter 2 we assessed the influence of the increment of drip lines (from one to two drip lines per tree row) on the belowground and aboveground vegetative and on the fruit growth, during two irrigation seasons. We also estimated leaf stomatal conductance from sap flux measurements, and simulated photosynthesis (Chapter 3). From the simulated photosynthesis, we compared its accumulated values with growth, both vegetative growth (leaf area and number of internodes in current-year stems) and fruit growth (fruit...

[\[Ver más\]](#)

Cita: Dreux Miranda Fernandes, R. (2018). Assessment of fruit growth response to water stress in a super-high-density olive orchard: monitoring, physiological mechanisms and potential use to schedule irrigation.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Inmunidad celular y humoral pretrasplante específica de citomegalovirus en receptores de trasplante de órgano sólido de riesgo intermedio de infección por citomegalovirus.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80676>

Autor: Molina Ortega, Alejandro

Director: Cordero Matía, María Elisa
Pérez Romero, Pilar

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina

Fecha: 2018-11-22

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Citomegalovirus (CMV) es la causa más frecuente de infección oportunista en los receptores de trasplante de órgano sólido (TOS). La respuesta inmune de células T específica de CMV constituye la principal defensa frente a la infección por CMV y ha sido asociada al aclaramiento espontáneo de la viremia por CMV en pacientes R+, sin embargo hasta ahora los estudios publicados no han demostrado que la presencia de inmunidad celular sea un factor independiente de control de la infección por CMV, probablemente debido a una limitación del tamaño muestral. [\[Ver más\]](#)

Cita: Molina Ortega, A. (2018). Inmunidad celular y humoral pretrasplante específica de citomegalovirus en receptores de trasplante de órgano sólido de riesgo intermedio de infección por citomegalovirus.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Metformin treatment decreases microglial activation in the in vivo lps model of parkinson's disease.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80743>

Autor: Tayara, Khadija
Director: Espinosa Oliva, Ana María
Martínez de Pablos, Rocío
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular
Fecha: 2018-11-23
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Metformin is a widely used oral antidiabetic drug with known anti-inflammatory properties due to its action on AMP kinase. This drug has shown a protective effect on various brain tissues, including cortical neurons. However, the effect of metformin on the substantia nigra (SN), the main structure affected in Parkinson's disease (PD), has not yet been studied. Accumulating evidence suggest that inflammation may play a central role in the cell loss that occurs in PD. The aim of this work was to determine the effect of metformin on the microglial activation of the SN of rats using the animal model of PD based on the injection of the pro-inflamogén lipopolysaccharide (LPS). In vivo and in vitro experiments were used to study the activation of microglia at both the cellular and molecular levels. Our results indicate that metformin overall inhibits microglia activation measured by OX-6 (MHCII marker), IKK β (pro-inflammatory marker) and arginase (anti-inflammatory marker) immunoreactivi...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

La metformina es un fármaco antidiabético oral ampliamente utilizado con propiedades antiinflamatorias conocidas debido a su acción sobre la AMP cinasa. Esta droga ha mostrado un efecto protector en varios tejidos del cerebro, incluidas las neuronas corticales. Sin embargo, el efecto de la metformina sobre la sustancia negra (SN), la principal estructura afectada en la enfermedad de Parkinson (EP), aún no se ha estudiado. Estudios recientes sugieren que la inflamación puede desempeñar un papel central en la pérdida celular que ocurre en la EP. El objetivo de este trabajo fue determinar el efecto de la metformina sobre la activación microglial de la SN de ratas utilizando el modelo animal de EP basado en la inyección del pro-inflamamógeno lipopolisacárido (LPS). Se usaron experimentos in vivo e in vitro para estudiar la activación de la microglía tanto a nivel celular como molecular. Nuestros resultados indican que la metformina inhibe de manera general la activación de la microglía me...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Tayara, K. (2018). Metformin treatment decreases microglial activation in the in vivo lps model of parkinson's disease.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Liderança na gestão das escolas de formação de professores em Angola.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80742>

Autor: Cangue, Justino

Director: Bernal Guerrero, Antonio

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social

Fecha: 2018-11-28

Tipo de documento: Tesis Doctoral

A presente investigação teve por objectivo conhecer a liderança exercida pelos gestores das Escolas de Formação de Professores em Angola, compreender os tipos de liderança existentes, identificar as características que apresentam os líderes democráticos nas EFP, produzir e, a partir da análise indutiva, estruturar conhecimentos para a formação da liderança democrática nos gestores das Escolas de Formação de Professores em Angola. O estudo baseou-se na abordagem fundamentalmente qualitativa, método fenomenológico e foi realizado em 10 Escolas de Formação de Professores (EFP) do centro e sul de Angola. A amostra foi constituída por 210 participantes, sendo 10 diretores, 200 professores na 1ª fase, e 93 participantes na 2ª fase, dos quais, 3 diretores e 90 professores. [\[Ver más\]](#)

Resumen:

La presente investigación tiene por objetivos conocer el liderazgo ejercido por los gestores de las Escuelas de Formación de Profesores (EFP) en Angola, comprender los tipos de liderazgo existentes, identificar las características que presentan los líderes democráticos en las EFP, producir y, a partir del análisis inductivo, estructurar conocimientos para la formación del liderazgo democrático de los gestores de las EFP angoleñas. La investigación se basó en una perspectiva fundamentalmente cualitativa, realizando un estudio fenomenológico en diez Escuelas de Formación de Profesores del centro y sur de Angola. [\[Ver más\]](#)

The current research aims to know the leadership exerted by the Teachers Training Schools' Managers in Angola; understand the existing types of leadership; and identify the characteristics that the democratic leaders of Teachers Training Schools present; produce and induce knowledge for the democratic leadership training of the Teachers Training Schools' Managers in Angola. This research is mainly based on the qualitative approach, phenomenological method; it was accomplished at 10 Teachers Training Schools from both the Center and South Angola. [\[Ver más\]](#)

Cita:

Cangue, J. (2018). Liderança na gestão das escolas de formação de professores em Angola.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

El reto de innovación abierta como instrumento público para desarrollar nuevas soluciones TIC en territorios mediterráneos.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80803>

Autor: González de Uña, Ovidio J.
Director: Carballar Rincón, Alejandro
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Electrónica
Fecha: 2018-11-26
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: The Information Society, driven by the development of Information and Communication Technologies (ICT), is modifying market rules at fast-paced speeds. The life cycles of products are going from lasting a decade to just a new years or even months. New business models based on ICT are putting businesses at risk that have been operating for decades. The consumer imposes their needs and tastes, creating new market niches ("long tail" models) that are viable thanks to ICT. In addition, companies are aware that there is extensive knowledge and talent that they must exploit to innovate and remain competitive. Therefore, knowledge becomes a fundamental asset that must be managed by companies, and open innovation is positioned as a way of articulating new mechanisms that allow access to this external knowledge. The public sector cannot remain impassive with respect to these rapid changes and must adapt to remain useful to citizens. This implies that Public Administrations have to adopt new...

[\[Ver más\]](#)

Cita: González de Uña, O.J. (2018). El reto de innovación abierta como instrumento público para desarrollar nuevas soluciones TIC en territorios mediterráneos.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Desarrollo de pretratamientos enzimáticos de materiales lignocelulósicos para la obtención de bioetanol de segunda generación.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80801>

Autor: Pereira González, Antonio
Director: Río Andrade, José Carlos del
Gutiérrez Suárez, Ana
Rencoret Pazo, Jorge
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Química Analítica
Fecha: 2018-11-27
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: La presente Tesis aborda el estudio de pretratamientos biológicos destinados a romper la barrera de lignina y mejorar la sacarificación de los materiales lignocelulósicos utilizados en la obtención de bioetanol de segunda generación. Los pretratamientos estudiados en esta Tesis están basados en el uso del sistema enzimático lacasa-mediador y han demostrado ser eficaces en degradar/modificar la estructura del polímero de lignina que envuelve y protege a los carbohidratos. Las modificaciones en la estructura de la lignina permiten que los carbohidratos queden más expuestos a las enzimas celulasas, lo que se traduce en una mejora significativa en la hidrólisis de los mismos. [\[Ver más\]](#)

Cita: Pereira González, A. (2018). Desarrollo de pretratamientos enzimáticos de materiales lignocelulósicos para la obtención de bioetanol de segunda generación.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

El teatro profano escrito por mujeres: estudio y edición crítica de dicha y desdicha del juego y devoción de la virgen de Ángela de Azevedo.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80800>

Autor: Provenzano, Serena

Director: Bolaños Donoso, Piedad

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Literatura Española e Hispanoamericana

Fecha: 2018-11-29

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

Con este trabajo de investigación sobre la dramaturga portuguesa Ángela de Azevedo y su comedia Dicha y desdicha del juego y devoción de la Virgen nos proponemos dos objetivos fundamentales: hacer luz sobre el misterioso recorrido biográfico de su autora a través de una rigurosa labor de archivo y, a partir de unos datos objetivos sobre su trayectoria vital, -en segundo lugar- acercarnos a la edición crítica de dicha comedia y a su análisis dramático con tal de realizar un intento de revalorización de la dramaturga. En concreto, los primeros capítulos de la tesis permiten enmarcar a esta mujer dentro de su real entorno cultural e histórico-geográfico, y, a esta dramaturga, en el panorama teatral portugués del siglo XVII, caracterizado por una fuerte tendencia -por parte de los escritores lusitanos- de escribir en castellano. Aquí se recogen, además, todas las informaciones biográficas sobre su figura, para ir descartándolas a medida que se aportan las fuentes documentales encontradas...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Provenzano, S. (2018). El teatro profano escrito por mujeres: estudio y edición crítica de dicha y desdicha del juego y devoción de la virgen de Ángela de Azevedo.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Impacto de la rehabilitación cardíaca sobre la mortalidad y la recurrencia de eventos cardiovasculares en pacientes con diabetes Mellitus tipo 2 tras un intervencionismo coronario percutáneo.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80799>

Autor: Romero Reyes, María José

Director: Grilo Reina, Antonio
Pastor Torres, Luis Francisco

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina

Fecha: 2018-11-26

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita:

Romero Reyes, M.J. (2018). Impacto de la rehabilitación cardíaca sobre la mortalidad y la recurrencia de eventos cardiovasculares en pacientes con diabetes Mellitus tipo 2 tras un intervencionismo coronario percutáneo.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

La forma de Maslov de las subvariedades Slant.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80805>

Autor: Barrera López, Joaquín

Director: Alegre Rueda, Pablo Sebastián
Carriazo Rubio, Alfonso

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Geometría y Topología

Fecha: 2018-11-30

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Barrera López, J. (2018). La forma de Maslov de las subvariedades Slant.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Enhancing the modelling perspective of process performance management.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80921>

Autor: Estrada Torres, Irene Bedilia

Director: Resinas Arias de Reyna, Manuel
Río Ortega, Adela del

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

Fecha: 2018-11-30

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: La Gestión del Rendimiento de los Procesos, que comprende las etapas de planificación, supervisión y control del rendimiento de los procesos de negocio, se considera una parte esencial de la gestión de los procesos de negocio y proporciona detalles de cómo se pueden diseñar y rediseñar los procesos de negocio para mejorar su rendimiento. El rendimiento de los procesos de negocio suele medirse por medio de indicadores de rendimiento de procesos (PPI, por sus siglas en inglés), que se evalúan y monitorizan con el fin de determinar si los objetivos estratégicos y operativos están siendo alcanzados. Al igual que los procesos de negocio, y en realidad junto con ellos, estos PPIs deben ser definidos y modelados, por lo que en esta tesis, nos centramos en su Perspectiva de Modelado. Esta perspectiva nos permite describir en detalle todos los PPIs asociados a un proceso de negocio, especificando el conjunto de atributos que los definen y la información que se necesita obtener del proceso de ...

[\[Ver más\]](#)

Cita: Estrada Torres, I.B. (2018). Enhancing the modelling perspective of process performance management.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Estudio comparativo de la eliminación de debris y smear layer con láser de ND: YAG y ER,Cr: YSGG. Análisis in vitro mediante microscopía electrónica de barrido.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80911>

Autor: Montero Miralles, Paloma
Director: Segura Egea, Juan José
Torres Lagares, Daniel
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Estomatología
Fecha: 2018-11-29
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Introducción: La tecnología láser en endodoncia tiene un efecto positivo en cuanto a limpieza mecánica y desinfección. En este estudio hemos querido estudiar el efecto de dos tipos de láser, el láser de Nd:YAG y el láser de Er,Cr:YSGG, en la limpieza de las paredes dentinarias y, en concreto, sobre la apertura de los túbulos dentinarios y la presencia o no de debris y barrillo dentinario. Material y Método: Se escogió una muestra de 60 dientes unirradiculares que se dividieron en 5 grupos según el protocolo de irrigación utilizado, utilizando EDTA al 17%, Láser de Nd:YAG, Láser de Er,Cr:YSGG, EDTA al 17% y Láser de Nd:YAG y EDTA al 17% y Láser de Er,Cr:YSGG. Las muestras fueron observadas al microscopio electrónico de barrido para su análisis de presencia de debris y barrillo dentinario en los tercios apical y medio del conducto. Resultados: En el análisis del tercio apical, no se encontraron diferencias estadísticamente significativas al comparar ninguno de los grupos a es... [\[Ver más\]](#)

Cita: Montero Miralles, P. (2018). Estudio comparativo de la eliminación de debris y smear layer con láser de ND: YAG y ER,Cr: YSGG. Análisis in vitro mediante microscopía electrónica de barrido.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Ser y mismidad: la posibilidad de la pregunta por el sí-mismo desde ser y tiempo. Consideraciones fenomenológicas.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80942>

Autor: Garrido Perrián, Juan José
Director: Moreno Márquez, César
Ordóñez García, José
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Metafísica y Corrientes Actuales de la Filosofía, Ética y Filosofía Política
Fecha: 2018-11-29
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Garrido Perrián, J.J. (2018). Ser y mismidad: la posibilidad de la pregunta por el sí-mismo desde ser y tiempo. Consideraciones fenomenológicas.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Parámetros de calidad y características sensoriales de la carne de terneros de raza retinta criados en dos modelos de producción ecológica.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80945>

Autor: López Gajardo, Adoración
Director: García Torres, Susana
Horcada Ibáñez, Alberto Luis
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ciencias Agroforestales
Fecha: 2018-11-29
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Con la idea de conocer los parámetros de calidad y las características sensoriales de la carne y evaluar la influencia de dos modelos de producción ecológica sobre la maduración de la carne durante 21 días se emplearon 90 terneros machos enteros de raza Retinta agrupados aleatoriamente en tres lotes experimentales (n=30 en cada lote) bajo tres sistemas de producción diferentes: dos modelos de producción ecológica, basado el primero en la disponibilidad de pasto y el segundo en gran cantidad de forraje y alimento concentrado frente a un modelo de producción convencional basado en el aporte de alimento concentrado a voluntad y forraje. El sistema de producción se consideró como determinante en la calidad instrumental y sensorial de la carne de terneros de raza Retinta. Así, la carne de los animales ecológicos criados en pastoreo, y por tanto, con gran disponibilidad de espacio para hacer ejercicio presentó mayor humedad, proteína total y cenizas, y menor contenido de grasa que la carne...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

The purpose of this work is to ascertain the quality parameters and the sensory attributes of beef as well as evaluating the influence of two models of organic production on its ageing during 21 days. With this goal, 90 uncastrated male Retinta breed calves were randomly grouped in three experimental lots (n = 30 in each lot) under three different production systems. The first two systems were two models of organic production: the first based on the availability of grass and the second on a large amount of forage and concentrated feed. The third of the systems was a conventional production model based on concentrated feed ad libitum and forage. These productions systems were considered decisive in the instrumental and sensory quality of the meat of the Retinta breed calves. Thus, the beef of the free-range raised livestock that, therefore, had a greater availability of space for exercise, presented higher moisture, total protein, and ash, as well as lower fat content than the meat of...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

López Gajardo, A. (2018). Parámetros de calidad y características sensoriales de la carne de terneros de raza retinta criados en dos modelos de producción ecológica.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Estudios de alternativas de valorización energética para el aprovechamiento de residuos agrícolas procedentes de la agricultura intensiva bajo plástico. Aplicación en una planta de producción de clínker.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/80984>

Autor: Gallego Fernández, Luz Marina
Director: González Falcón, Rocío
Navarrete Rubia, Benito
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Química y Ambiental
Fecha: 2018-11-29
Tipo de documento: Tesis Doctoral

En la actualidad existe una gran preocupación social por la creciente acumulación de residuos agrícolas procedentes del cultivo en invernadero, especialmente en aquellas zonas donde se concentra una actividad agrícola intensiva. La inadecuada gestión de los mismos hace que se generen problemas medioambientales ante la incapacidad de aprovechar o reutilizar gran parte del volumen de residuos producidos, con los métodos de valorización tradicionales (compostaje, alimentación animal y depósito en vertederos). Esto obliga a la búsqueda de nuevas soluciones capaces de lograr el uso adecuado y sostenible de dichos residuos. La heterogeneidad que los caracteriza, y la estacionalidad asociada a su producción, dificultan estas tareas, al mismo tiempo que suponen un reto para el desarrollo de soluciones encaminadas a su aprovechamiento energético. En esta tesis doctoral se realiza un estudio de caracterización y capacidad de uso de los residuos agrícolas de invernadero como fuente de energía t...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

Nowadays, there is a great social concern regarding the growing accumulation of the wastes derived from intensive greenhouse agriculture in the environment, particularly in those areas where an intensive agricultural activity is concentrated. The inadequate management of these wastes causes the generation of unmanageable environmental problems using the traditional methods of recovery such as composting, animal feed or landfill. In this framework, it is crucial to encourage the search for innovative solutions that might be able to achieve an adequate and sustainable use of these residues. The heterogeneity of the wastes and the seasonality associated with their production make difficult the progress of these activities and discourage the development of solutions towards its use to the energy recovery. This dissertation aims at promoting the use of wastes derived from intensive agriculture of greenhouse as a source of thermal energy to be used in the industry, emphasising the quality ...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Gallego Fernández, L.M. (2018). Estudios de alternativas de valorización energética para el aprovechamiento de residuos agrícolas procedentes de la agricultura intensiva bajo plástico. Aplicación en una planta de producción de clínker.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.