



Febrero 2019

Tesis leídas en la Universidad de Sevilla Febrero de 2019

Parejas y redes de iguales en la adolescencia: naturaleza, factores explicativos y propuestas de intervención psicoeducativa.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83078>

Autor: Muñoz Fernández, Noelia

Director: Sánchez Jiménez, Virginia

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

Fecha: 2019-02-08

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Esta tesis versa sobre el inicio y mantenimiento de las relaciones erótico-sentimentales en los años adolescentes. Esta tarea evolutiva es considerada la hallmark de la adolescencia (Collin, 2003; Collins, Welsh & Furman, 2009) ya que contribuye al desarrollo de importantes competencias y habilidades, como el reconocimiento del deseo sexual propio y ajeno (Ortega-Rivera, Sánchez-Jiménez & Ortega-Ruiz, 2010), la gestión del deseo (Crockett, Raffaelli, & Moilanen, 2003), [\[Ver más\]](#)

Resumen:

This thesis addresses the onset and maintenance of erotic-romantic relationships during the adolescent years. This developmental task is considered the hallmark of adolescence (Collin, 2003; Collins, Welsh, & Furman, 2009) given that it contributes to the development of important skills and abilities, including the recognition of one's own and others' sexual desire (Ortega-Rivera, Sánchez-Jiménez, & Ortega-Ruiz, 2010); managing one's sex drive (Crockett, Raffaelli, & Moilanen, 2003) [\[Ver más\]](#)

Cita:

Muñoz Fernández, N. (2019). Parejas y redes de iguales en la adolescencia: naturaleza, factores explicativos y propuestas de intervención psicoeducativa.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Uso de la vivienda familiar, según el art. 96 CC: naturaleza y régimen jurídico.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83115>

Autor: García Mayo, Manuel

Director: Cerdeira Bravo de Mansilla, Guillermo

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Derecho Civil y Derecho Internacional Privado

Fecha: 2019-02-08

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita:

García Mayo, M. (2019). Uso de la vivienda familiar, según el art. 96 CC: naturaleza y régimen jurídico.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

La poética de los valores: la utopía inscrita en metáforas.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83165>

Autor: Amorim Carvalho, Francisco das Chagas
Director: Barrios Casares, Manuel
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Metafísica y Corrientes Actuales de la Filosofía, Ética y Filosofía Política
Fecha: 2019-02-07
Tipo de documento: Tesis Doctoral
Cita: Amorim Carvalho, F.d.C. (2019). La poética de los valores: la utopía inscrita en metáforas.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Bioacumulación de metales pesados en *schoenoplectus californicus* (Cyperaceae) de las áreas bentónicas en dos estaciones climáticas: el caso de estudio del Lago San Pablo. Imbabura-Ecuador.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83205>

Autor: Rodríguez Ayala, Suly Margoth
Director: Flores Ortega, Ronny Adrián
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola
Fecha: 2019-02-14
Tipo de documento: Tesis Doctoral

El objetivo de esta investigación fue cuantificar las concentraciones de metales pesados como arsénico, cadmio, cobalto, cromo, mercurio, níquel y plomo que se encuentran en el sistema agua-suelo-planta de las zonas bentónicas del lago San Pablo (Imbabura-Ecuador) en dos estaciones climáticas (invierno y verano) para analizar su acumulación mediante los factores de bioacumulación y translocación en la especie autóctona conocida como *Schoenoplectus californicus* o totora. Además, se ha estimado el potencial de riesgo ecológico del medio ambiente en los dos afluentes y en un efluente del lago San Pablo para evaluar el impacto de su presencia. [\[Ver más\]](#)

Resumen:

The objective of this research was to quantify the levels of heavy metals such as acid, cadmium, cobalt, chromium, mercury, nickel and lead found in the soil-plant water system of the benthic zones of Lake San Pablo (Imbabura, Ecuador). in two climatic seasons (winter and summer) to analyze their accumulation through bioaccumulation and translocation factors in native species known as *Schoenoplectus californicus* or totora. In addition, the ecological risk potential of the environment in the two tributaries and an effect of Lake San Pablo to assess the impact of their presence has been estimated. [\[Ver más\]](#)

Cita: Rodríguez Ayala, S.M. (2019). Bioacumulación de metales pesados en *schoenoplectus californicus* (Cyperaceae) de las áreas bentónicas en dos estaciones climáticas: el caso de estudio del Lago San Pablo. Imbabura-Ecuador.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Estudio histológico e histomorfométrico de implantes postextracción en un modelo experimental animal.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83204>

Autor: Bragança, Leana Kathleen

Director: Monsalve Guil, Loreto
Velasco Ortega, Eugenio

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Estomatología

Fecha: 2019-02-11

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Bragança, L.K. (2019). Estudio histológico e histomorfométrico de implantes postextracción en un modelo experimental animal.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Influencia del lugar de residencia en los ingresos hospitalarios de las niñas y niños de Sevilla.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83203>

Autor: Tornero Patricio, Sebastián

Director: Daponte Codina, Antonio

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Enfermería

Fecha: 2019-02-08

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Tornero Patricio, S. (2019). Influencia del lugar de residencia en los ingresos hospitalarios de las niñas y niños de Sevilla.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Synthesis, reactivity and computational studies of ir complexes bearing terphenyl phosphine ligands.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83198>

Autor: Moreno Díaz, Juan José

Director: Campos Manzano, Jesús
Carmona Guzmán, Ernesto
López Serrano, Joaquín

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Química Inorgánica

Fecha: 2019-02-08

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Moreno Díaz, J.J. (2019). Synthesis, reactivity and computational studies of ir complexes bearing terphenyl phosphine ligands.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

El impacto de los factores internos y externos en el éxito del programa TQM: un estudio empírico en organizaciones españolas.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83197>

Autor: Carmona Márquez, Francisco José

Director: Leal Millán, Antonio Genaro
Leal Rodríguez, Antonio

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

Fecha: 2019-02-08

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Carmona Márquez, F.J. (2019). El impacto de los factores internos y externos en el éxito del programa TQM: un estudio empírico en organizaciones españolas.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Classification and regression with functional data: a mathematical optimization approach.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83268>

Autor: Jiménez Cordero, María Asunción

Director: Blanquero Bravo, Rafael
Carrizosa Priego, Emilio José

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (Antonio de Castro Brzezicki)

Fecha: 2019-02-15

Tipo de documento: Tesis Doctoral

El objetivo de esta tesis doctoral es desarrollar nuevos métodos para la clasificación y regresión supervisada en el Análisis de Datos Funcionales. En particular, las herramientas de Optimización Matemática analizadas en esta tesis explotan la naturaleza funcional de los datos, dando lugar a nuevas técnicas que pueden mejorar los métodos clásicos y que conectan las matemáticas con las aplicaciones. El Capítulo 1 presenta las ideas generales, los retos y la notación usada a lo largo de la tesis. El Capítulo 2 trata el problema de seleccionar el conjunto finito de instantes de tiempo que mejor clasifica datos funcionales multivariados en dos clases predefinidas. [\[Ver más\]](#)

Resumen:

The goal of this PhD dissertation is to develop new approaches for supervised classification and regression in Functional Data Analysis. particularly, the Mathematical optimization tools analyzed in this thesis exploit the functional nature of the data, leading to novel strategies which may outperform the standard methodologies and link mathematics with real-life applications. Chapter 1 presents the main ideas, challenges and the notation used in this thesis. Chapter 2 addresses the problem of selecting a finite set of time instants which best classify multivariate functional data into two predefined classes. [\[Ver más\]](#)

Cita: Jiménez Cordero, M.A. (2019). Classification and regression with functional data: a mathematical optimization approach.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Comunicando márgenes a través de la música en el mediterráneo: flamenco y ghiwane, encuentros y emergencias.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83276>

Autor: Periañez Bolaño, Iván

Director: Castaño Madroñal, Ángeles

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Antropología Social

Fecha: 2019-02-12

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

El Mediterráneo, si bien ha sido construido como frontera entre-mundos, es histórica y simbólicamente un puente que ha permitido el encuentro entre cosmonoridades de orilla a orilla. Las músicas vernáculas situadas en este espacio han ayudado no sólo a establecer diálogos sonoros, sino que, además, han permitido emerger muchos de los silencios y olvidos ejercidos por la violencia y la dominación colonial sobre las memorias de los grupos y colectivos que las originan. Podemos considerar así el contexto Mediterráneo como una “zona de contacto cosmopolita. Zonas de frontera, tierras de nadie donde las periferias o márgenes de los saberes y de las prácticas son, en general, las primeras en emerger” (Santos, 2011: 119). Esta tesis doctoral muestra y emerge cómo el flamenco gitano y al-Ghiwane constituyen un conjunto de conocimientos vernáculos resultado de procesos comunicativos y expresivos singulares que se resuelven en entornos concretos, mediante el aprendizaje de un patrimonio inm...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Periañez Bolaño, I. (2019). Comunicando márgenes a través de la música en el mediterráneo: flamenco y ghiwane, encuentros y emergencias.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Desarrollo de nuevos soportes para sistemas analíticos de extracción por electromembrana.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83279>

Autor: Román Hidalgo, Cristina

Director: Bello López, Miguel Ángel
Martín Valero, María Jesús

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Química Analítica

Fecha: 2019-02-15

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

En esta Tesis Doctoral se han desarrollado nuevos materiales para su uso como soportes de la membrana líquida en sistemas de extracción por electromembrana, proporcionando alternativas viables a los soportes tradicionalmente usados. Se pretende con ello la obtención de materiales de diferente naturaleza y estructura química para su participación activa en el procedimiento de extracción por electromembrana. [\[Ver más\]](#)

Cita:

Román Hidalgo, C. (2019). Desarrollo de nuevos soportes para sistemas analíticos de extracción por electromembrana.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Estrategia de desprescripción en pacientes pluripatológicos.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83537>

Autor: Rodríguez Pérez, Aitana Ángela
Director: Alfaro Lara, Eva Rocío
Pérez Guerrero, María Concepción
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Farmacología
Fecha: 2019-02-22
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: A causa del envejecimiento poblacional, la prevalencia de los pacientes con enfermedades crónicas ha aumentado considerablemente en los últimos años, siendo un colectivo que requiere especial atención aquellos pacientes en los que coexisten dos o más enfermedades crónicas: los denominados "pacientes pluripatológicos". Este colectivo, por sus características (polimedicación, fragilidad, dependencia y alta morbilidad), ha provocado un cambio en la atención sanitaria, orientándola hacia un tratamiento del paciente en su integridad, en lugar de centrarse exclusivamente en las patologías que padece. El abordaje integral del paciente pluripatológico contempla la revisión de su farmacoterapia mediante distintas estrategias, con el objetivo de optimizarla hacia una relación beneficio-riesgo favorable. [\[Ver más\]](#)

Cita: Rodríguez Pérez, A.Á. (2019). Estrategia de desprescripción en pacientes pluripatológicos.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Advanced signal processing techniques for the modeling and linearization of wireless communication systems.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83566>

Autor: Becerra Gonzalez, Juan Antonio
Director: Crespo Cadenas, Carlos
Reina Tosina, Luis Javier
Departamento: Teoría de la Señal y Comunicaciones
Fecha: 2019-02-14
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Los nuevos estándares de comunicaciones digitales inalámbricas están impulsando el diseño de amplificadores de potencia con unas condiciones límites en términos de linealidad y eficiencia. Si bien estos nuevos sistemas exigen que los dispositivos activos trabajen cerca de la zona de saturación en busca de la eficiencia energética, la no linealidad inherente puede producir que el sistema muestre prestaciones inadecuadas en emisiones fuera de banda y distorsión en banda. La necesidad de técnicas digitales de compensación y la evolución en el diseño de nuevas arquitecturas de procesamiento de señales digitales posicionan a la predistorsión digital (DPD) como un enfoque práctico. [\[Ver más\]](#)

Cita: Becerra Gonzalez, J.A. (2019). Advanced signal processing techniques for the modeling and linearization of wireless communication systems.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Caracterización ambiental y energética de la vivienda social del sur de España. Propuesta de modelo predictive.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83574>

Título Alternativo: Environmental and energy assessment of social housing in southern Spain. Predictive model proposa.

Autor: Escandon Ramírez, Rocío

Director: Sendra Salas, Juan José
Suárez Medina, Rafael Carlos

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Construcciones Arquitectónicas I (ETSA)

Fecha: 2019-02-22

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: En las grandes ciudades españolas, el periodo más significativo de crecimiento urbano se produjo entre 1950 y 1980. Concretamente en Andalucía, el parque edificado en ese periodo supone un 40 % del total construido durante el siglo XX. Dado que las primeras medidas de limitación de la demanda energética en edificios no surgieron hasta 1979 (NBE-CT-79), existe un elevado porcentaje de edificios residenciales construidos sin medidas de aislamiento térmico, obsoletos desde el punto de vista energético. [\[Ver más\]](#)

Cita: Escandon Ramírez, R. (2019). Caracterización ambiental y energética de la vivienda social del sur de España. Propuesta de modelo predictive.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Neutron radiative capture on ^{242}Pu : addressing the target accuracies for innovative nuclear systems (cross section measurements at the CERN n_TOF and BRR neutron beams from thermal to 500 KeV).

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83571>

Autor: Lerendegui Marco, Jorge

Director: Guerrero Sánchez, Carlos

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear

Fecha: 2019-02-15

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: A low-carbon energy outlook to mitigate the impact of the climate change requires the progressive replacement of fossil fuel technologies by sources with low CO₂ emissions. In this context, nuclear energy is expected to play a relevant role. Ensuring the long-term sustainability of nuclear energy points to the use of innovative nuclear systems, such as Accelerator Driven Systems and Generation-IV reactors and new fuel compositions, such MOX fuels aimed at the reduction of the nuclear waste. The design and operation of these nuclear innovative systems requires a better knowledge of the capture and fission cross sections of the Pu isotopes. [\[Ver más\]](#)

Cita: Lerendegui Marco, J. (2019). Neutron radiative capture on ^{242}Pu : addressing the target accuracies for innovative nuclear systems (cross section measurements at the CERN n_TOF and BRR neutron beams from thermal to 500 KeV).. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Structure and regulation of NHX exchangers in the uptake of potassium into the vacuoles of arabidopsis thaliana.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83771>

Autor: Rombola Caldentey, María Belén
Director: Pardo Prieto, José Manuel
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Biología Vegetal y Ecología
Fecha: 2019-02-15
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Salinity stress is one of the main causes of crop loss today in semi-arid and irrigated agricultural land. Due to the sessile nature of the plants, they have developed mechanisms that allow them to adapt, tolerate and survive to these conditions, and that include preventing the toxicity produced by the sodium and chloride ions, maintaining potassium homeostasis and optimizing the use of resources. How these tolerance mechanisms are activated and how they work is of interest, not only to increase crop production, but also to optimize their use in soils non suitable for agriculture in the poorest regions of the world in order to ensure global food security. Maintaining the cytosolic K⁺/Na⁺ ratio in cells is critical for preserving the functionality of cell components, and thus one of the main mechanism leading to salt stress tolerance. In Arabidopsis, the NHX family of K⁺,Na⁺/H⁺ antiporters comprises eight members (AtNHX1-8) which are highly related to this tolerance mechanism. They ca...

[\[Ver más\]](#)

Cita: Rombola Caldentey, M.B. (2019). Structure and regulation of NHX exchangers in the uptake of potassium into the vacuoles of arabidopsis thaliana.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Caracterización de cepas de Acinetobacter baumannii que no producen lipopolisacárido, y su uso en el desarrollo preclínico de anticuerpos monoclonales terapéuticos

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83671>

Autor: Carretero Ledesma, Marta Claudia
Director: Pachón Díaz, Jerónimo
McConnell, Michael
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina
Fecha: 2019-02-15
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Carretero Ledesma, M.C. (2018). Caracterización de cepas de Acinetobacter baumannii que no producen lipopolisacárido, y su uso en el desarrollo preclínico de anticuerpos monoclonales terapéuticos. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Compuestos organometálicos en reacciones de acoplamiento deshidrogenante, transformación de dióxido de carbono y otros procesos catalíticos.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83775>

Autor: Ríos Moreno, Pablo

Director: Conejero Iglesias, Salvador
Rodríguez Iglesias, María Amor

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Química Inorgánica

Fecha: 2019-02-22

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: El objetivo de esta Tesis Doctoral consiste en el empleo de ligandos con diferentes propiedades estereoelectrónicas y su papel en el diseño de complejos organometálicos capaces de activar moléculas a priori inertes (Capítulo 1), de obtener catalíticamente un único producto de manera selectiva (Capítulos 1 y 4) o de detectar y aislar intermedios de reacción cuya naturaleza es elusiva y altamente reactiva (Capítulos 2 y 3). En el capítulo 1 se describe la formación de complejos de Ni(II) estabilizados por un ligando de tipo pinza bis(fosfino)borilo, o PBP, de entre los cuales un complejo de tipo hidruro es capaz de activar dióxido de carbono de forma instantánea a temperatura ambiente. Asimismo, se describe la hidrosililación selectiva de CO₂ al nivel de formaldehído (bis(silil)acetal) en presencia del ácido de Lewis tris(pentafluorofenil)borano y silanos como agentes reductores. En el capítulo 2 de esta Tesis Doctoral se describe la síntesis y aislamiento de un complejo de Ni(II) que...

[\[Ver más\]](#)

Cita: Ríos Moreno, P. (2019). Compuestos organometálicos en reacciones de acoplamiento deshidrogenante, transformación de dióxido de carbono y otros procesos catalíticos.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Transtextualidad en ciencia ficción: exégesis de la trilogía foundation de Isaac Asimov.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83780>

Autor: Arroyo Barriguete, José Luis

Director: Espejo Romero, Ramón

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Filología Inglesa (Literatura Inglesa y Norteamericana)

Fecha: 2019-02-22

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Arroyo Barriguete, J.L. (2019). Transtextualidad en ciencia ficción: exégesis de la trilogía foundation de Isaac Asimov.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Factores inmunológicos asociados a la aparición de eventos no sida y al control espontáneo de la infección por el VIH.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83835>

Autor: Tarancon Diez, Laura

Director: Leal Noval, Manuel
Ruiz-Mateos Carmona, Ezequiel

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

Fecha: 2019-02-26

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: La presente Tesis Doctoral se ha centrado en estudiar uno de los principales problemas clínicos de los pacientes infectados por VIH bajo tratamiento antirretroviral combinado (TARc), que es la prevalencia y morbi-mortalidad de procesos no definitorios de SIDA, entre los que se incluyen las enfermedades cardiovasculares. En un diseño longitudinal nosotros hemos observado que, elevados niveles de linfocitos T-CD8+ que expresan el marcador CCR5 junto a altos niveles de monocitos que expresan diferentes marcadores de activación, preceden a la aparición de eventos cardiovasculares en pacientes infectados por VIH bajo TARc supresor [\[Ver más\]](#)

Cita: Tarancon Diez, L. (2019). Factores inmunológicos asociados a la aparición de eventos no sida y al control espontáneo de la infección por el VIH.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Internet, infancia y adolescencia: narrativas desde el modelo de activos para la salud.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83789>

Autor: Hernán García, Mariano

Director: Gil García, Eugenia
Simón Lorda, Pablo

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Enfermería

Fecha: 2019-02-25

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Internet, red para usuarios de computadora y otros medios digitales, puede ser una herramienta útil para la infancia y la adolescencia en la búsqueda y uso de información sobre la salud; así lo describe la literatura especializada, sin embargo, la mirada hacia Internet y la confianza en la información disponible es variable, persisten prejuicios y mitos sobre ello. Tanto el sistema de salud como el educativo, las familias y el profesorado pueden desempeñar un papel fundamental para el asesoramiento en la materia. Esta investigación fue diseñada para explorar desde un enfoque salutogénico las opiniones de alumnos de 10 a 19 años sobre Internet como fuente de activos para la salud y el bienestar y sobre los riesgos que conlleva su uso. [\[Ver más\]](#)

Cita: Hernán García, M. (2019). Internet, infancia y adolescencia: narrativas desde el modelo de activos para la salud.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Producción de un biofertilizante / bioestimulante mediante un proceso biológico / enzimático a partir de subproductos orgánicos: valorización agronómica y ambiental de lodos de depuradora y plumas de matadero.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/83787>

Autor: Rodríguez Morgado, Bruno

Director: Parrado Rubio, Juan
Tejada Moral, Manuel

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Fecha: 2019-02-22

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Rodríguez Morgado, B. (2019). Producción de un biofertilizante / bioestimulante mediante un proceso biológico / enzimático a partir de subproductos orgánicos: valorización agronómica y ambiental de lodos de depuradora y plumas de matadero.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Variable-angle Modulation for Modular Power Converters

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/84030>

Autor: Márquez Alaide, Abraham

Director: León Galván, José Ignacio

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ingeniería Electrónica

Fecha: 2019-02-27

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: El trabajo desarrollado y que se presenta en este documento es el resultado de la investigación desarrollada como parte del grupo de electrónica de potencia en la Universidad de Sevilla durante los últimos tres años. Dicha investigación se enmarca en el campo de los convertidores de potencia basados de tipo modular. Durante las últimas décadas, esta técnica se ha vuelto muy popular ya que ha dado solución a los problemas que la sociedad y la industria necesitaba permitiendo construir una nueva generación de convertidores de potencia. Sin embargo, esta técnica presenta algunos problemas cuando los convertidores son operados bajo unas condiciones desbalanceadas o asimétricas. Como consecuencia, el rendimiento y las buenas propiedades que estos convertidores presentan se ven deterioradas. Por lo tanto, el principal objetivo de este documento es dar solución a estos problemas para esta familia de convertidores de potencia. Como ocurren en la mayoría de los circuitos electrónicos, existe... [\[Ver más\]](#)

Cita: Márquez Alaide, A. (2019). Variable-angle Modulation for Modular Power Converters. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Antibioterapia en endodoncia: evaluación de los hábitos de prescripción antibiótica de los estudiantes de grado en odontología y postgrados en edodoncia

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/84029>

Autor: Martín Jiménez, Milagros
Director: Segura Egea, Juan José
Martín González, Jenifer
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Estomatología
Fecha: 2019-02-21
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: INTRODUCCIÓN: Los antibióticos son medicamentos utilizado para prevenir y tratar las infecciones bacterianas. La resistencia a los antibióticos se produce cuando las bacterias mutan en respuesta al uso de estos fármacos. Teniendo en cuenta que las infecciones endodóncicas son altamente prevalentes y que los dentistas recetan aproximadamente el 10% de todos los antibióticos comunes, las contribuciones de la odontología al problema de la resistencia a los antibióticos pueden ser sustanciales. OBJETIVOS: Los objetivos de este estudio son los siguientes: 1) Analizar los contenido sobre antibioterapia en el tratamiento de infecciones endodóncicas en el curriculum académico del Grado de Odontología en una muestra de las Universidades españolas. 2) Determinar el patrón de prescripción antibiótica sistémica en el tratamiento de las infecciones endodóncicas de los alumnos de 5º curso del Grado en Odontología en una muestra de las Universidades españolas y 3) Determinar el patrón de prescripci...
[\[Ver más\]](#)

Cita: Martín Jiménez, M. (2019). Antibioterapia en endodoncia: evaluación de los hábitos de prescripción antibiótica de los estudiantes de grado en odontología y postgrados en edodoncia. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Vareniclina a bajas dosis en pauta corta y sus resultados frente a pauta estándar en deshabitación tabáquica.

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/84044>

Autor: Panadero Paz, Carolina
Director: Montemayor Rubio, Teodoro
Valido Morales, Agustín Salvador
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública
Fecha: 2019-02-27
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Panadero Paz, C. (2019). Vareniclina a bajas dosis en pauta corta y sus resultados frente a pauta estándar en deshabitación tabáquica.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.