



Enero 2019

Tesis leídas en la Universidad de Sevilla Enero de 2019

Estudio de la prescripción y dispensación de fórmulas magistrales en la provincia de Sevilla: impacto económico del cumplimiento del real decreto 175/2001 en las oficinas de farmacia

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/81599>

Autor: Rebollo Vázquez, Aurelia

Director: Álvarez Fuentes, Josefa
Fernández Arévalo, María Mercedes

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

Fecha: 2019-01-11

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

La elaboración de fórmulas magistrales es una actividad legalmente atribuida al personal farmacéutico de oficinas de farmacia y servicios farmacéuticos. La publicación del Real Decreto 175/2001, de 23 de febrero, que aprobó las normas de correcta elaboración y control de calidad para la elaboración de fórmulas magistrales motivó el desarrollo de normas autonómicas para la adaptación de las oficinas de farmacia a lo que este Real Decreto establecía.

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Rebollo Vázquez, A. (2019). Estudio de la prescripción y dispensación de fórmulas magistrales en la provincia de Sevilla: impacto económico del cumplimiento del real decreto 175/2001 en las oficinas de farmacia.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Técnicas de inteligencia artificial aplicadas a sistemas de detección y clasificación de señales de tráfico

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/81684>

Autor: Arcos García, Álvaro

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

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

Fecha: 2019-01-14

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

Esta tesis, presentada como conjunto de artículos de investigación, estudia y analiza soluciones para los sistemas de detección y clasificación de señales de tráfico que suponen un reto en aplicaciones de la actualidad, como son la seguridad y asistencia en carretera a conductores, los coches autónomos, el mantenimiento de señalización vertical, o el análisis de escenas de tráfico. [\[Ver más\]](#)

Cita:

Arcos García, Á. (2019). Técnicas de inteligencia artificial aplicadas a sistemas de detección y clasificación de señales de tráfico.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Significancia de la diarrea persistente por parásitos en el síndrome de diarrea crónica pediátrico

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/81827>

Autor: Lepe Balsalobre, Esperanza

Director: Ariza Astolfi, Concepción
Úbeda Aguilera, Cristina

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Microbiología y Parasitología

Fecha: 2019-01-10

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: INTRODUCCION Y ANTECEDENTES A la hora de enfocar el estudio de la diarrea persistente en el niño, desde el punto de vista infeccioso, es muy importante la localización y el grado de desarrollo de los países donde residen los pacientes. En general, en los niños pertenecientes a países desarrollados, es probable que la diarrea crónica sea desencadenada por una enfermedad subyacente que causa malabsorción o alteraciones en la digestión. [\[Ver más\]](#)

Cita: Lepe Balsalobre, E. (2019). Significancia de la diarrea persistente por parásitos en el síndrome de diarrea crónica pediátrico.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Compliant aerial manipulation

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/81917>

Autor: Suárez Fernández-Miranda, Alejandro

Director: Heredia Benot, Guillermo
Ollero Baturone, Aníbal

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

Fecha: 2019-01-15

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: The aerial manipulation is a research field which proposes the integration of robotic manipulators in aerial platforms, typically multirotors – widely known as “drones” – or autonomous helicopters. The development of this technology is motivated by the convenience to reduce the time, cost and risk associated to the execution of certain operations or tasks in high altitude areas or difficult access workspaces. [\[Ver más\]](#)

La manipulación aérea es un campo de investigación que propone la integración de manipuladores robóticos in plataformas aéreas, típicamente multirotores – comúnmente conocidos como “drones” – o helicópteros autónomos. El desarrollo de esta tecnología está motivada por la conveniencia de reducir el tiempo, coste y riesgo asociado a la ejecución de ciertas operaciones o tareas en áreas de gran altura o espacios de trabajo de difícil acceso. [\[Ver más\]](#)

Cita: Suárez Fernández-Miranda, A. (2019). Compliant aerial manipulation.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Creatividad y evolución en la obra del escultor Nicomedes Díaz Piquero

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/81914>

Autor: Guerrero Bernal, José María
Director: Martín Martín, Fernando
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Historia del Arte
Fecha: 2019-01-11
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: La principal motivación que me alentó a dedicar esta tesis doctoral al escultor Nicomedes Díaz fue el convencimiento firme de que teníamos una gran figura del panorama artístico andaluz con auténticos valores de conocimiento y creación. Nicomedes siempre ha estado reconocido a nivel intercalador entre el arte tradicional andaluz y el arte rompedor de nuevas vanguardias. No obstante, con el paso del tiempo la figura de Nicomedes fue quedando relegada a casi un tercer plano y no se ha llegado a estudiar con el reconocimiento que merecía su figura, y ello es debido en parte al alejamiento del escultor de los círculos artísticos que encumbran a figuras de renombre y así como al gran componente académico de varias de sus etapas, lo cual fue un componente importante para su consagración. Lo sorprendente es que los principios de nuevas vanguardias los cumplía Nicomedes con creces siendo pionero en este sentido de muchas propuestas. Atendiendo a ello y a su notable producción pensamos que ...
[\[Ver más\]](#)

Cita: Guerrero Bernal, J.M. (2019). Creatividad y evolución en la obra del escultor Nicomedes Díaz Piquero.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

La retórica del prosaísmo: los mundos vulgares de Charles Bukowski, Roberto Arlt y Nicanor Parra

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/81909>

Autor: Mármol Mendoza, Carlos Luis
Director: Utrera Torremocha, María Victoria
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura
Fecha: 2019-01-09
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: El prosaísmo es un fenómeno literario complejo que ha sido interpretado tradicionalmente, sobre todo desde el punto de vista preceptivo y académico, como un grave defecto artístico y de composición, antagónico a la noción de poesía, o únicamente en función de sus aspectos formales, como la utilización de un lenguaje sencillo dentro del discurso literario. Sin embargo, las literaturas prosaicas utilizan elementos estilísticos, tematólogicos y enunciativos periféricos a la tradición que, en su conjunto, son causantes de los procesos creativos de innovación tanto en el ámbito de la poesía como de la prosa. El prosaísmo literario busca una forma de sinceridad (retórica) opuesta a la establecida por las convenciones de la literatura clásica. [\[Ver más\]](#)

Cita: Mármol Mendoza, C.L. (2019). La retórica del prosaísmo: los mundos vulgares de Charles Bukowski, Roberto Arlt y Nicanor Parra.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Activación de las células glómicas por hipoxia y lactato: el cuerpo carotídeo como sensor metabólico

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/81912>

Autor: Torres Torrelo, Hortensia

Director: López Barneo, José
Ortega Sáenz, Patricia

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

Fecha: 2019-01-10

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Torres Torrelo, H. (2019). Activación de las células glómicas por hipoxia y lactato: el cuerpo carotídeo como sensor metabólico.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

El complejo inflamasoma en la inflamación y daño cardíaco inducidos por las dietas hipercalóricas

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82171>

Autor: Pavillard Rodríguez, Luis Eugenio

Director: Bullón Fernández, Pedro

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Estomatología

Fecha: 2019-01-11

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte en el mundo, con una alta prevalencia en los países industrializados. Los factores de riesgo cardiovascular están influenciados principalmente por la dieta, que al igual que otros factores del estilo de vida, pueden modificarse para reducir o aumentar este riesgo. La inflamación ha demostrado ser un factor clave en el progreso biológico de estas enfermedades. El complejo proteico NLRP3-inflamosoma está involucrado en diversas complicaciones cardio-metabólicas que se caracterizan por un estado inflamatorio sistémico de bajo grado en respuesta a dietas altas en calorías.

Cita: Pavillard Rodríguez, L.E. (2019). El complejo inflamasoma en la inflamación y daño cardíaco inducidos por las dietas hipercalóricas.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Phosphate-based catalysts for the WGS reaction: synthesis, reactivity and mechanistic considerations

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82169>

Autor: Navarro Jaén, Sara

Director: Odriozola Gordón, José Antonio

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Química Inorgánica

Fecha: 2019-01-21

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Navarro Jaén, S. (2019). Phosphate-based catalysts for the WGS reaction: synthesis, reactivity and mechanistic considerations.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Aplicación de técnicas espectroscópicas vibracionales al estudio de la extractabilidad de compuestos fenólicos procedentes de subproductos enológicos

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82208>

Autor: Baca Bocanegra, Berta

Director: Heredia Mira, Francisco José
Hernández Hierro, José Miguel

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

Fecha: 2019-01-23

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Las características de la uva en el momento de la vendimia condicionan en gran medida la calidad del vino elaborado a partir de ellas. En regiones de clima cálido, las altas temperaturas ambientales, acentuadas en las últimas décadas por los efectos del cambio climático, originan un desfase entre la madurez tecnológica de la uva, cada vez más temprana y la madurez fenólica, cada vez más tardía, que desencadena, entre otros, problemas de estabilidad cromática en el envejecimiento. [\[Ver más\]](#)

Cita: Baca Bocanegra, B. (2019). Aplicación de técnicas espectroscópicas vibracionales al estudio de la extractabilidad de compuestos fenólicos procedentes de subproductos enológicos.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Bases moleculares de la evolución de la virulencia y resistencia a antibióticos en Escherichia Coli: mutación, recombinación y transferencia horizontal

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82220>

Autor: Rodríguez Rosado, Ana Isabel

Director: Blázquez Gómez, Jesús
Rodríguez Beltrán, Jerónimo

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina

Fecha: 2019-01-18

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: En la batalla contra el auge de la aparición de resistencias bacterianas a antimicrobianos existen al menos tres factores o niveles de actuación imprescindibles: En primer lugar necesitamos comprender la evolución bacteriana e investigar cómo las bacterias son capaces de adquirir mecanismos de resistencia así como los elementos claves en dicha adquisición. Esta información nos aporta las herramientas necesarias para buscar soluciones innovadoras y efectivas. En relación con lo anterior, en esta tesis se describe la relación que existe entre la adquisición de mutaciones de resistencia a ácido nalidíxico y el aumento en recombinación en cepas comensales de Escherichia coli, y se discuten las causas de tal efecto, así como sus consecuencias evolutivas. [\[Ver más\]](#)

Cita: Rodríguez Rosado, A.I. (2019). Bases moleculares de la evolución de la virulencia y resistencia a antibióticos en Escherichia Coli: mutación, recombinación y transferencia horizontal.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Análisis de la composición química del cacao, extracción y estudio de compuestos antioxidantes en genotipos del banco de germoplasma de México

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82298>

Autor: Hernández Hernández, Carolina

Director: Morales Sillero, Ana María
Rodríguez Gutiérrez, Guillermo

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ciencias Agroforestales

Fecha: 2019-01-21

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: El cacao, es un cultivo perenne ampliamente cultivado en regiones tropicales, entre las latitudes 10°N y 10°S a partir del Ecuador (ICCO, 2018). La producción de grano de cacao seco alcanzó en el año 2013 los 4,2 millones de toneladas, lo cual generó en valor 11,8 billones de dólares (FAOSTAT, 2018), y se prevé un crecimiento del 3,1 % hasta el 2019. En México, la producción de cacao presenta un gran potencial y también muestra una tendencia ascendente, ya que desde el año 1960 hasta el 2013 el crecimiento ha sido del 37 % y en los próximos años se prevé un incremento del 0,5% anual. En ambos casos este crecimiento en la producción de cacao responde al incremento de la demanda a nivel mundial de los productos derivados. El Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) inició en 1981 un programa de mejora genética del cacao, a través del cual se han establecido, en un Banco de Germoplasma, variedades de origen internacional así como híbridos nacionales... [\[Ver más\]](#)

Cita: Hernández Hernández, C. (2019). Análisis de la composición química del cacao, extracción y estudio de compuestos antioxidantes en genotipos del banco de germoplasma de México.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Lex falcidia y voluntas testatoris: testamento, ley y libertad delegar en derecho romano

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82299>

Autor: Haldon Contreras, Pablo

Director: Ribas Alba, José María
Serrano Vicente, Martín

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Ciencias Jurídicas Básicas (Derecho Romano, Historia del Derecho y Derecho Eclesiástico del Estado)

Fecha: 2019-01-24

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Haldon Contreras, P. (2019). Lex falcidia y voluntas testatoris: testamento, ley y libertad delegar en derecho romano.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Biochemical characterization of hydrochars and pyrochars derived from sewage sludge and their potential as n and p slow release fertilizers and as soil amendment in agriculture

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82305>

Autor: Paneque Carmona, Marina Concepción

Director: de la Rosa Arranz, José María
Kniche, Heike Elisabeth

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

Fecha: 2019-01-25

Tipo de documento: Tesis Doctoral

La cantidad de fertilizantes minerales que actualmente necesita el sector agrícola para mantener su producción no es sostenible. Al mismo tiempo la sociedad actual genera una gran cantidad de residuos orgánicos que representan un problema ambiental a escala global y que deben ser gestionados. En este sentido, el reciclaje se contempla como una de las opciones más sostenibles desde el punto de vista medioambiental y económicamente viables. Se ha mostrado en diversos estudios que el uso de lodos de depuradora en agricultura no solo disminuye la cantidad de este residuo es acumulado en vertederos, sino que además se trata de una fuente de nitrógeno (N) y fósforo (P) que podría contribuir de manera significativa a reducir el uso de fertilizantes inorgánicos. Sin embargo, los nutrientes que contienen los lodos de depuradora pueden ser lixiviados después de que estos hayan sido añadidos al suelo, incluso si estos han sido sometidos a un tratamiento de estabilización previo. Teniendo en cuen...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

The current demand for N and P fertilizers to meet the needs of agriculture is not sustainable. On the other hand, the huge amount of organic waste derived from human activity is a current environmental problem that needs to be solved urgently. Therefore, its recycling should be favored over disposal at landfills. Using sewage sludge (SS) as an alternative N and P sources in agriculture can alleviate both issues and may help to reduce our dependence on chemical fertilizers. However, aside of hygienic issues and possible input of organic and inorganic contaminants, nutrient leaching has been observed after SS application to soil, both directly and after stabilization by composting. Current knowledge indicates that pyrolysis and hydrothermal carbonization (HTC) can convert organic residues into recalcitrant amendments that may add to the C sequestration potential of soils. Bearing further in mind the high N and P content of SS, charring of the latter is likely to result in a product wh...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Paneque Carmona, M.C. (2019). Biochemical characterization of hydrochars and pyrochars derived from sewage sludge and their potential as n and p slow release fertilizers and as soil amendment in agriculture.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Estudio inmunohistoquímico sobre la expresión y distribución de la sustancia P y del receptor NK1 en la próstata humana normal y patológica

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82475>

Autor: Luque Romero, Luis Gabriel

Director: Garnacho Montero, María Carmen
Muñoz Sáez, Miguel
Segura Sánchez, Juan Manuel

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Citología e Histología Normal y Patológica

Fecha: 2019-01-24

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Luque Romero, L.G. (2019). Estudio inmunohistoquímico sobre la expresión y distribución de la sustancia P y del receptor NK1 en la próstata humana normal y patológica.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Historia de la policía local de Sevilla (siglo XIX)

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82472>

Autor: Vigil-Escalera Pacheco, Antonio

Director: Fernández Albendiz, María del Carmen

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Historia Contemporánea

Fecha: 2019-01-25

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Vigil-Escalera Pacheco, A. (2019). Historia de la policía local de Sevilla (siglo XIX).. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

La competencia emocional del profesorado de primaria y secundaria en contextos de diversidad asociada a la migración

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82467>

Autor: Melero Valdés, María Luisa

Director: García Ramírez, Manuel
Perales Montolío, María Jesús

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Psicología Social

Fecha: 2019-01-14

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: El abordaje de la diversidad asociada a las migraciones contemporáneas en las sociedades occidentales presenta importantes retos comunes que se trasladan, necesariamente, al ámbito educativo. Ante la permanente brecha de la formación académica en la población de origen inmigrado, sostenida por factores psicosociales y desigualdades estructurales, uno de los principales retos es conseguir que la educación sea una verdadera garantía de equidad y cohesión social, promoviendo el desarrollo integral de cada persona con independencia de su estatus social o su origen etno-geográfico. [\[Ver más\]](#)

Cita: Melero Valdés, M.L. (2019). La competencia emocional del profesorado de primaria y secundaria en contextos de diversidad asociada a la migración.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Recepción en España de las novelas de Michel Houellebecq

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82463>

Autor: Vicente Castañares, María Esmeralda
Director: Camero Pérez, Carmen
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Filología Francesa
Fecha: 2019-01-22
Tipo de documento: Tesis Doctoral
Cita: Vicente Castañares, M.E. (2019). Recepción en España de las novelas de Michel Houellebecq.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Síntesis, caracterización y aplicaciones de nanotransportadores formados por tensioactivos derivados de (Ru(bpy)3)2+

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82470>

Autor: Lebrón Romero, José Antonio
Director: López Cornejo, María Pilar
Moya Morán, María Luisa
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Química Física
Fecha: 2019-01-24
Tipo de documento: Tesis Doctoral
Resumen: En la presente Tesis Doctoral se han sintetizado cuatro metalosurfactantes derivados del Ru(bpy)3 2+, donde se han variado el número de cadenas hidrofóbicas y la longitud de las mismas. Se han caracterizado los tensioactivos y se ha estudiado su proceso de agregación. Posteriormente se ha investigado la interacción entre los monómeros y los agregados de los metalosurfactantes con el ADN, al que compactan, pasando de una conformación elongada a una forma de ovillo. Se han determinado las constantes de interacción entre los metalosurfactantes y las α -, β -, y -ciclodextrinas. [\[Ver más\]](#)
Cita: Lebrón Romero, J.A. (2019). Síntesis, caracterización y aplicaciones de nanotransportadores formados por tensioactivos derivados de (Ru(bpy)3)2+.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Two novel therapies for the treatment of type 1 diabetes mellitus

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82469>

Autor: Herrera Gómez, Irene de Gracia
Director: García Toscano, Miguel
Gauthier, Benoit R.
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Fisiología Médica y Biofísica
Fecha: 2019-01-14
Tipo de documento: Tesis Doctoral
Resumen: Type 1 diabetes mellitus (T1DM) is caused by an autoimmune destruction of islet β cells. Current treatments are based on replacement therapy using insulin analogs but, due to the impossibility to simulate physiological glucose control, it leads to diabetes complications. Thus, novel treatments are required. [\[Ver más\]](#)
Cita: Herrera Gómez, I.d.G. (2019-). Two novel therapies for the treatment of type 1 diabetes mellitus.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

La internacionalización de las pymes como vacuna contra las crisis económicas

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82563>

Autor: Vecino Gravel, Julio Dario

Director: Kamakura, Wagner
Ramón Jerónimo, M^a Ángeles

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

Fecha: 2019-01-14

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Vecino Gravel, J.D. (2019). La internacionalización de las pymes como vacuna contra las crisis económicas.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Estudio inmunohistoquímico sobre la expresión y distribución de la sustancia P y del receptor NK1 en el cáncer colorrectal

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82656>

Autor: Escudero Severin, Carlos

Director: Garnacho Montero, María Carmen
Muñoz Sáez, Miguel
Segura Sánchez, Juan Manuel

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Citología e Histología Normal y Patológica

Fecha: 2019-01-24

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Escudero Severin, C. (2019). Estudio inmunohistoquímico sobre la expresión y distribución de la sustancia P y del receptor NK1 en el cáncer colorrectal.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Fabricación y propiedades mecánicas de nuevos materiales a base de alúmina reforzados con fibras de alúmina

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82657>

Autor: Tamura, Yoshihiro

Director: Moshtaghion, Bibi Malmal
Zapata Solvas, Eugenio

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Física de la Materia Condensada

Fecha: 2019-01-18

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen: Este trabajo de investigación se enmarca dentro de la ambiciosa línea de investigación de nuevos materiales cerámicos compuestos con aplicaciones tecnológicas. El objetivo ha consistido en la fabricación de un material cerámico compuesto de forma reproducible mediante la técnica de sinterización por chispa de plasma,... [\[Ver más\]](#)

Cita: Tamura, Y. (2019). Fabricación y propiedades mecánicas de nuevos materiales a base de alúmina reforzados con fibras de alúmina.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Brand management y tribu consumidora: un estudio de marcas de surf

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82742>

Autor: Sanz Marcos, Paloma

Director: Fernández Gómez, Jorge David
Pineda Cachero, Antonio

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

Fecha: 2019-01-29

Tipo de documento: Tesis Doctoral

La presente tesis doctoral tiene como principal objetivo conocer las implicaciones que las tribus consumidoras constituyen para las marcas en general, y para el brand management en particular. Concretamente este trabajo toma como objeto de estudio los surfistas españoles y sus posibles implicaciones respecto a las marcas relacionadas con el deporte del surf que consumen. Con ello se persigue examinar si la existencia de las tribus consumidoras afecta verdaderamente a las marcas, a su conceptualización y a su gestión y, en ese caso, describir qué tipo de consecuencias y relaciones se establecen entre las marcas y las tribus. Para ello, además de revisar la literatura académica disponible acerca de brand management, branding tribal y surf, se han combinado diferentes métodos de investigación de carácter cualitativo con objeto de contrastar las hipótesis planteadas y dar respuesta a las preguntas de investigación. Por un lado, se han llevado a cabo 11 entrevistas en profundidad a exper...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

The main objective of this doctoral thesis is to understand the implications that consumer tribes constitute for brands in general, and for brand management in particular. Specifically, this project studies the Spanish surfers and their possible implications regarding the brands related to the surfing sport that they consume. The aim is to examine whether the existence of consumer tribes truly affects brands, their conceptualization and their management and, in that case, describing what kind of consequences and relationships are established between brands and tribes. To this end, in addition to reviewing the academic literature available on brand management, tribal branding and surfing, different research methods of a qualitative nature have been combined in order to contrast the hypotheses and answer the research questions. On the one hand, 11 indepth interviews were conducted with experts in the management of surf brands operating in the Spanish market, and, on the other hand, 4 f...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Sanz Marcos, P. (2019). Brand management y tribu consumidora: un estudio de marcas de surf.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Acceso de las personas migrantes a la atención sanitaria en Andalucía

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82745>

Autor: Ruiz Azarola, Ainhoa

Director: Escudero Carretero, María José
March Cerdá, Joan Carles

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Enfermería

Fecha: 2019-01-25

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Cita: Ruiz Azarola, A. (2019). Acceso de las personas migrantes a la atención sanitaria en Andalucía.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Papel del metabolismo de la glutamina en el control de la sensibilidad a trail de células tumorales de mama

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82749>

Autor: Mauro Lizcano, Marta

Director: López Ribas, Abelardo

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

Fecha: 2019-01-25

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

Desde su descubrimiento en 1995, TRAIL ha sido considerado como un ligando de muerte capaz de inducir selectivamente apoptosis en un amplio rango de células tumorales sin afectar a las células normales. Sin embargo, en estos años se ha observado que muchas células tumorales y especialmente de tumores de mama, muestran resistencia a este ligando de muerte. La causa de esta resistencia es diversa y puede producirse tanto a nivel extracelular, previo a la inducción de la señalización de TRAIL en el interior celular, como a nivel intracelular, por bloqueo de las rutas de señalización. Trabajos previos indicaban que la combinación de TRAIL con otros tratamientos que afectan al metabolismo tumoral podía ser una buena estrategia para vencer la resistencia de células tumorales de mama. La glutamina juega un papel importante en el metabolismo de las células tumorales a través de su contribución a la homeostasis redox, la bioenergética, la síntesis de macromoléculas y la señalización. Los cánc...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Mauro Lizcano, M. (2019). Papel del metabolismo de la glutamina en el control de la sensibilidad a trail de células tumorales de mama.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Hacia el uso de carotenoides incoloros como ingredientes funcionales de alimentos

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82941>

Autor: Mapelli Brahm, Paula

Director: Meléndez Martínez, Antonio Jesús
Stinco Scanarotti, Carla Maria

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

Fecha: 2019-01-18

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Durante el periodo de la tesis se llevaron a cabo estudios in vitro para evaluar la bioaccesibilidad del fitoeno (PT) y del fitoflueno (PTF) en varias matrices alimentarias y determinar su eficiencia en la micelización y ensayos celulares para estudiar la captación y el eflujo intestinal de los mismos. Con estos estudios se trató de evaluar varios aspectos de estos carotenoides que son útiles para su uso como ingredientes funcionales de alimentos y/o productos relacionados y de identificar las posibles características diferenciales entre estos carotenoides y otros carotenoides biodisponibles de la dieta. En primer lugar, con el fin de obtener información de base para el desarrollo de la tesis, se realizó un estudio bibliográfico que dio lugar a un capítulo de libro y dos revisiones que se han incluido como parte de la introducción de la presente tesis. En los primeros estudios experimentales se evaluó la bioaccesibilidad del PT y del PTF de varias matrices alimentarias ricas en esto...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

During the period of this doctoral thesis, in vitro studies were carried out to evaluate the bioaccessibility of phytoene (PT) and phytofluene (PTF) in several food matrices and to determine their micellization efficiencies and cellular experiments were performed to study their intestinal uptake and efflux. With these studies we tried to evaluate several aspects of these carotenoids that are useful for their use as functional ingredients of food and / or related products and to identify the possible differential characteristics between these carotenoids and other bioavailable carotenoids of the diet. The aims of these studies were try to evaluate several aspects of these carotenoids that are useful for their use as functional ingredients of food and/or related products and to identify the possible differential characteristics between these carotenoids and other bioavailable carotenoids of the diet. First of all, a bibliographical study was conducted in order to obtain basic infor...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Mapelli Brahm, P. (2019). Hacia el uso de carotenoides incoloros como ingredientes funcionales de alimentos.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Pollen flow in fragmented populations of myrtus communis and pistacia lentiscus: the importance of mating, pollination systems and the landscape context

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82930>

Autor: Vilaça Nora, Sofia
Director: Aparicio Martínez, Abelardo E.
González Albadalejo, Rafael
Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Biología Vegetal y Ecología
Fecha: 2019-01-25
Tipo de documento: Tesis Doctoral

Over the last century, habitat loss and fragmentation have been the main components of current anthropogenic global change and the greatest threats to the global biodiversity. The scientific community has shown a growing interest in understanding the consequences of the anthropogenic disturbance of the biosphere and habitat fragmentation studies have been one of the scientific fields that most flourishing in the last decades. The detrimental effects of habitat fragmentation on plant reproductive success and mating system patterns have been widely documented and there is a general agreement that these effects can ultimately compromise plant persistence. However, species responses to habitat loss and fragmentation are often variable, emphasizing the need to general knowledge on the complex and variable mechanisms of species responses to changes in habitat configuration and size. The main purpose of this Doctoral Thesis is to evaluate how habitat fragmentation (fragment size and connect...

[\[Ver más\]](#)

Resumen:

Durante el último siglo, la pérdida de hábitat y la fragmentación han sido los principales componentes del actual cambio antropogénico y las mayores amenazas para la biodiversidad mundial. La comunidad científica ha mostrado un creciente interés por comprender las consecuencias de la perturbación antropogénica de la biosfera y los estudios de fragmentación de hábitats han sido uno de los campos científicos más florecientes en las últimas décadas. Los efectos perjudiciales de la fragmentación del hábitat sobre el éxito reproductivo de las plantas y los patrones del sistema de apareamiento han sido ampliamente documentados y hay un acuerdo general de que estos efectos pueden comprometer la persistencia de las plantas. Sin embargo, las respuestas de las especies a la pérdida y fragmentación del hábitat son a menudo variables, haciendo hincapié en la necesidad de conocimientos generales sobre los mecanismos complejos y variables de las respuestas de las especies a los cambios en la config...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Vilaça Nora, S. (2019). Pollen flow in fragmented populations of myrtus communis and pistacia lentiscus: the importance of mating, pollination systems and the landscape context.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.

Evaluación de la calidad asistencial en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en el ámbito de consultas externas de neumología

<https://idus.us.es/xmlui/handle/11441/82926>

Autor: Abad Arranz, María

Director: López-Campos Bodineau, José Luis

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Medicina

Fecha: 2019-01-30

Tipo de documento: Tesis Doctoral

Resumen:

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) es una enfermedad pulmonar común, prevenible y tratable que se caracteriza por síntomas respiratorios persistentes y limitación del flujo de aire que se debe anomalías alveolares y/o de las vías respiratorias generalmente causadas por una exposición significativa a partículas o gases nocivos, con un alto impacto sanitario en morbilidad, mortalidad y que genera una importante repercusión en el sistema sanitario. Estas connotaciones la hacen ser considerada como una enfermedad de primera magnitud en la que la calidad asistencial debe ser primordial para garantizar la correcta utilización de los recursos que consigan mejorar la situación clínica de los pacientes. En la actualidad disponemos de diversas herramientas para valorar la calidad asistencial que reciben nuestros pacientes y el cumplimiento de las guías de práctica clínica por parte de los profesionales sanitarios. Dentro de estas herramientas disponemos de las auditorías clínic...

[\[Ver más\]](#)

Cita:

Abad Arranz, M. (2019). Evaluación de la calidad asistencial en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica en el ámbito de consultas externas de neumología.. (Tesis Doctoral Inédita). Universidad de Sevilla, Sevilla.