

# TESIS PREMIADAS 2019-2020



## Artes y Humanidades



**Ana María Davis González.** *La nación refundada a través de la vanguardia. Adán Buenosayres en el campo literario argentino.*

**Laura Hernández Lorenzo.** *Los textos poéticos de Fernando de Herrera: aproximaciones desde la estilística de Corpus y la Estilometría.*

**María Méndez Orense.** *La prosa (pre)ensayística de los economistas políticos en España (1600-1795). Estudio sintáctico-discursivo.*

**Sara Mariscal Vega.** *De lo claro a lo distinto. Claves para una triple apertura inclusiva del pensamiento: razón hermenéutica, aplicada y literaria*

**Adrián Ares Legaspi.** *La escritura en Santiago de Compostela en el tránsito de la Edad Media a la Edad Moderna.*

**Manuel Gámez Casado.** *Ingeniería militar en el Nuevo Reino de Granada. Sistemas defensivos para las rutas comerciales del Caribe sur (1739-1811)*

# TESIS PREMIADAS 2019-2020

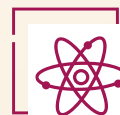


## Artes y Humanidades



**Javier E. Jiménez López De Eguileta.** *El notariado en Sanlúcar de Barrameda durante la Baja Edad Media.*

**Ramón Blanco Barrera.** *Factores y elementos de cambio social en las prácticas artísticas digitales: claves de integración artística con el entorno cotidiano actual.*



## Ciencias

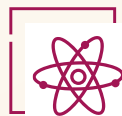


**José María Barcia Piedras.** *Fitodesalinización asistida por microorganismos para la recuperación de suelos agrícolas*

**Íñigo Donázar Aramendia.** *Influence of human activity on macrofaunal communities in the estuary of the Guadalquivir*

**Alejandro Bertolet Reina.** *Microdosimetry applied to proton radiotherapy*

# TESIS PREMIADAS 2019-2020



## Ciencias



**Mercedes López Lora.** Low-Energy Accelerator Mass Spectrometry of actinides ( $^{236}\text{U}$ ,  $^{237}\text{Np}$ ,  $^{239}$ ,  $^{240}\text{Pu}$ ) at the Centro Nacional de Aceleradores and its applications in oceanography

**Daniel González Mancebo.** Diseño de sondas multifuncionales basadas en nanopartículas de fluoruros de lantánidos para el diagnóstico médico por imagen mediante luminiscencia, resonancia magnética y tomografía computarizada

**Pablo José Gerlach Mena.** Linear and algebraic structures in function sequence spaces

**Raquel Jiménez Rama.** Palladium Complexes Stabilized by Dialkylterphenyl Phosphine Ligands. Applications in Buchwald-Hartwig Amination Reactions

**Víctor Manuel Pérez Puyana.** Development of novel scaffolds from nanostructured biopolymer matrices with applications in tissue engineering.

# TESIS PREMIADAS 2019-2020



## Ciencias de la Salud



**Manuel Brenes Álvarez.** Global identification of regulatory RNAs in the cyanobacterium Nostoc sp. PCC 7120. Functional characterization of Yfr1 and NsiR1

**Ana Durán Viseras.** Superando los límites del cultivo: taxogenómica y genómica comparativa de nuevas haloarqueas.

**Sara Martín Villanueva.** Role of ribosomal proteins eL40 and eS12 in the biogenesis and function of yeast ribosomes

**Germán Peñalva Moreno.** Impacto clínico y ecológico de un Programa de Optimización del Tratamiento Antimicrobiano (PROA) específico para atención primaria

**Rosario Prados Carvajal.** Crosstalk between DNA end resection and RNA metabolism

**Eva M<sup>a</sup> Verdugo Sivianes.** Estudio de la relevancia de la interacción entre SPN Y PP1 en tumorigénesis

# TESIS PREMIADAS 2019-2020



## Ciencias de la Salud



**Elena Fernández García.** Complejidad en cuidados y mortalidad durante la hospitalización

**M. Luisa Castejón Martínez.** Estudio preclínico de Oleuropeína, un secoiridoide del olivo y de sus derivados acetilados en modelos experimentales de inmunoinflamación

**Nieves Iglesias Blanco.** Drug Encapsulation and Controlled Release Via Stimuli Responsive Nano and Micro Structured Polymeric Materials

**Rocío Ríos Reina.** Caracterización espectroscópica y aromática de vinagres españoles con denominación de origen protegida

# TESIS PREMIADAS 2019-2020



## Ciencias Sociales y Jurídicas



**Elena Bellido Pérez.** *Propaganda, arte y comunicación: propuesta teórica y modelo de análisis*

**Alba M<sup>a</sup> Marín Carrillo.** *La evolución del documental audiovisual de los formatos interactivos a las experiencias inmersivas*

**Cristina García Arroyo.** *El delito de cohecho como manifestación de la corrupción pública*

**Rubén Antonio Pérez Trujillano.** *Dimensión político-social de la justicia penal en la Segunda República española (1931-1936).*

**Luis Fernando Toribio Bernárdez.** *La dimensión internacional del fútbol desde la perspectiva del derecho tributario. Reexaminando el fundamento y la aplicación práctica del artículo 17 del Modelo de Convenio de la OCDE*

**Pablo Galán López.** *Condición física para la salud, motivos para la práctica de ejercicio físico, adherencia a la dieta mediterránea y calidad del sueño en adolescentes europeos: The AdolesHealth Study*

# TESIS PREMIADAS 2019-2020



## Ciencias Sociales y Jurídicas



**Celia Moreno Morilla.** *Rethinking literacy in Spanish primary education from mixed methods approach: Through lens of pupils, families and teachers*

**Ana Rodríguez Meirinhos.** *Necesidades de apoyo de las familias con adolescentes que padecen enfermedades mentales. Promoción de una parentalidad positiva*

**Miguel Puig Cabrera.** *Instrumentalización del turismo para el bienestar socioeconómico: una propuesta de aplicación en destinos emergentes en el marco de la Agenda 2030*

**Ángel Arcos Vargas.** *Cambios contextuales en el sector eléctrico. Perspectivas del Consumidor, del Regulador y de la Sociedad*

# TESIS PREMIADAS 2019-2020



## Ingeniería y Arquitectura



**José David Bienvenido Huertas.** Optimización de los métodos de caracterización térmica de la envolvente de edificios

**Francisco Jesús Lizana Moral.** Advanced thermal energy storage and management solutions towards low-carbon buildings. Materials, applications and decision support strategies

**Daniel Navas Carrillo.** Patrimonio y ciudad. Barriadas residenciales en ciudades medias del litoral: Un análisis comparado entre Andalucía, Portugal y los Países Bajos

**Cristina Rivero Camacho.** Estudio de huellas en el ciclo de vida del edificio residencial

**Antonio José Serrano Jiménez.** Rehabilitación residencial para favorecer la implementación de políticas de envejecimiento activo: herramientas y estrategias para el diagnóstico, la toma de decisiones multicriterio y la gestión integral

**Guillermo Ripoll García.** Valoración sensorial e instrumental de la carne de cabrito lechal



# TESIS PREMIADAS 2019-2020



## Ingeniería y Arquitectura



**Miguel Cabello Valverde.** *MEMS-based Lab-on-chip platform with integrated 3D and planar microelectrodes for organotypic and cell cultures*

**Cristina Martín Torres.** *Lead pursuit control of multiphase drives*

**Adolfo Juan Sánchez del Pozo Fernández.** *Model predictive control and optimization of solar thermal energy plants*

**M. Carmen Guerrero Delgado.** *Gestión e integración de recursos energéticos naturales en edificios residenciales*

**Daniel Hugo Cámpora Pérez.** *Optimization of high-throughput real-time processes in physics reconstruction*

**José María Luna Romera.** *New internal and external validation indices for clustering in Big Data*

**Diego Erena Guardia.** *Paliativo frente a la fatiga por fretting y análisis del proceso de fatiga en cordones metálicos.*