



## ■ ARTE y HUMANIDADES

Arar, T.E.I. (2022). [Estudio contrastivo semántico-pragmático y gramatical de las palabras invariables del español y del árabe](#)

Directores: Castillo Carballo, María Auxiliadora / Uruburu Colsa, Juan Manuel

Boza Moreno, Y. (2022). [La representación de la identidad, el poder y la propaganda política a través del retrato pictórico institucional y su análisis en la Transición española](#)

Director: Calle González, Juan Manuel

Fernández Martín, J. (2022). [Esclavos y libertos ante los tribunales de justicia en el sur de la Corona de Castilla. Siglos XVI Y XVII](#)

Director: Pérez García, Rafael Mauricio

Sánchez Ameneiro, A. (2022). [La afijación apreciativa. Estudio y análisis diacrónico y sincrónico a través de corpus y fuentes lexicográficas](#)

Directora: Castillo Carballo, María Auxiliadora

■ CIENCIAS DE LA SALUD

Ávila Castellano, M.d.R. (2022). [Estudio de variantes genéticas asociadas a esofagitis eosinofílica](#)

Directores: García Lozano, José Raúl / Quiralte Enríquez, Joaquín

Benavente Cantalejo, R.S. (2022). [Seguridad del uso de opioides en dolor crónico no oncológico. Intervenciones para la adecuación del uso de opioides en el Sistema Sanitario Público de Andalucía](#)

Directoras: Pérez Guerrero, María Concepción / Villegas Lama, Isabel

Calero Castro, F. (2022). [Empleo de andamios tridimensionales celularizados estimulados mecánica y eléctricamente para la creación de tejido músculo-esquelético](#)

Director: Portilla de Juan, Fernando de la

Chang Chan, D.Y.L. (2022). [Morbimortalidad del mieloma múltiple en España: estudio poblacional de 23 años \(1994-2016\)](#)

Directores: Sánchez Pérez, María José / Ríos Tamayo, Rafael

Escamilla Gómez, V. (2022). [Linfocitos T reguladores para pacientes con enfermedad injerto contra receptor crónica que no obtienen remisión completa con ruxolitinib](#)

Directores: Pérez Simón, José Antonio / Rodríguez Gil, Alfonso

Galeano Otero, I.M. (2022). [Remodelado de la entrada de calcio en la angiogénesis: papel de las proteínas ORAI1 Y SARAF](#)

Director: Smani Hajami, Tarik

Gómez Muñoz, M.Á. (2022). [Estudio de la familia de proteínas Rho GTPasas en la biología del neuroblastoma](#)

Directores: Pardal Redondo, Ricardo / Vega Moreno, Francisco Manuel

Luceño Mardones, A. (2022). [Efectividad del tratamiento de la amigdalitis mediante manipulación osteopática de las vértebras T9-T10: ensayo clínico aleatorizado](#)

Director: Oliva Pascual-Vaca, Ángel / Rosety Rodríguez, Ignacio

Madrid Rondón, J.L. (2022). [Morir en Algeciras \(Cádiz\). Las causas de muerte halladas en los libros de difuntos del Hospital de la Santa Caridad \(1748-1881\)](#)

Directora: Bernal Borrego, Encarnación

Mármol Szombathy, I. (2022). [Análisis de la incidencia e identificación de factores de riesgo en el desarrollo de accidentes cerebrovasculares en pacientes con vértigo filiado](#)

Directores: Domínguez Durán, Emilio / Montaner Villalonga, Joan

Martínez López, A. (2022). [Evaluación inmunonutricional del amaranto. Desarrollo de productos proteicos de alto valor añadido](#)

Director: Montserrat de la Paz, Sergio / Millán-Linares, María del Carmen

Murillo Pozo, M.Á. (2022). [El fósforo inorgánico como predictor del síndrome de bajo gasto en el posoperatorio de las cardiopatías congénitas](#)

Director: García Hernández, Juan Antonio

Ortego Domínguez, M. (2022). [Caracterización de los canales de potasio dependientes de voltaje \(Kv\) de los adipocitos blancos de rata](#)

Director: Montoro Laseca, Rafael Jesús

Pérez Valdivia, M.A. (2022). [Validación de un índice predictivo que permita estimar la supervivencia del trasplante renal integrando variables del donante y receptor en el momento de la donación](#)

Directores: Calvillo Arbizu, Jorge / Rocha Castilla, José Luis

Portes de Oliveira, J. (2022). [Prevalencia de la diabetes mellitus relacionada con la periodontitis y sus factores riesgo](#)

Director: Bullon, Pedro

Rebollo Romero, I. (2022). [Factores que influyen sobre la producción de hidroxitirosol durante la fermentación alcohólica](#)

Director: Cerezo López, Ana Belén / García Parrilla, María del Carmen

Robustillo Cortés, M.d.I.A. (2022). [Seguimiento farmacoterapéutico en la cohorte de pacientes VIH+ PSITAR](#)

Directoras: Álvarez de Sotomayor Paz, María / Talero Barrientos, Elena M<sup>a</sup>

Rodríguez Lima, M.M. (2022). [El papel de la ventilación mecánica protectora durante la circulación extracorpórea en la evolución postoperatoria de la cirugía cardíaca pediátrica](#)

Directores: Ordóñez Fernández, Antonio / Hosseinpour, Amir-Reza

Sanjuán Giménez, J.C. (2022). [Desarrollo farmacéutico de un medicamento de terapias avanzadas \(ATMPs\) basado en el modelo de calidad desde el diseño \(QbD\)](#)

Director: Villegas Martínez, Enrique

Sojo Rodríguez, V. (2022). [Signo del rosario: nuevo signo ecográfico característico de las fístulas perianales por enfermedad de Crohn](#)

Director: Portilla de Juan, Fernando de la

Villacrés Granda, I.M. (2022). [Caracterización físico-química y análisis de la capacidad antimicrobiana de mieles de abeja sin aguijón \(Tribu Meliponini\) en Ecuador](#)

Directores: Bullon, Pedro / Álvarez Suárez, José Miguel

#### ■ CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

Baena Medina, M.S. (2022). [Familias de personas con Trastorno del Espectro Autista. Impacto percibido por progenitores, hermanos/as y abuelos/as](#)

Directoras: Hidalgo García, María Victoria / Jiménez García, Lucía

Ciria Barreiro, E. (2022). [Contextualizing the well-being of transgender youth in Spain: indicators of lifestyles, developmental contexts, victimization at school, and mental health](#)

Directores: Moreno Maldonado, Concepción / Moreno Rodríguez, María del Carmen / Rivera de los Santos, Francisco José

Doussineau, M. (2022). [Monitoring mechanisms and institutional arrangements for the implementation of place-based innovation strategies through the smart specialisation concept. Evidence from empirical análisis](#)

Director: Romero Luna, Isidoro

Dudu, S. (2022). [The International Labour Migration Determinants: the Case of Turkish Migrations to the European Union 2008-2018](#)

Directora: Rojo, Teresa

Espinosa Espinosa, A. (2022). [La participación cultural y deportiva en Colombia: análisis económico aplicado a las cinco principales ciudades, 2008-2019](#)

Directores: Palma Martos, Luis Antonio / Aguado Quintero, Luis Fernando

Fuente Martín, R.d.I. (2022). [El florecimiento en la adultez emergente](#)

Directoras: Parra Jiménez, Águeda / Sánchez Queija, María Inmaculada

Galán Gálvez, B. (2022). [Aprendizaje del docente dominicano: procesos, actividades e importancia pedagógica de su transferencia](#)

Director: Murillo Estepa, Paulino

García Jiménez, J. (2022). [Validez de los modelos transversales contextualizados como técnica de diagnóstico de la eficacia escolar en los centros andaluces de educación primaria](#)

Directores: Rodríguez Santero, Javier / Torres Gordillo, Juan Jesús

García Río, E. (2022). [Modelos de madurez y gobierno electrónico: un estudio sobre la intención de uso de los servicios electrónicos por parte de la ciudadanía](#)

Directores: Aguayo Camacho, Mariano / Palos Sánchez, Pedro Ramiro

Giménez, I.A. (2022). [Medio ambiente y cambio climático a la luz del Sistema interamericano de Protección de Derechos Humanos](#)

Director: Sánchez Bravo, Álvaro

Hernández de la Rosa, M.Á. (2022). [Experimentación de un modelo tecno-pedagógico para el desarrollo de la competencia investigativa](#)

Directora: Colas Bravo, María Pilar

Riscos Gómez, J.F. (2022). [La mejora de la regulación económica: concepto, contexto, marco de referencia, indicadores e instrumentos. Especial referencia a Andalucía](#)

Directores: Palma Martos, Luis Antonio / García Hidalgo, José Luis

Tenorio Rodríguez, M. (2022). [El acceso al mercado laboral de estudiantes y graduados universitarios no tradicionales: contraste de perspectivas de estudiantes, graduados y agentes del mercado laboral](#)

Directores: Padilla Carmona, María Teresa / González Monteagudo, José

Toribio Bernárdez, L. (2022). [Regulación y cómputo de los plazos en el contexto de la aplicación de los tributos. Dificultades interpretativas detectadas, principales conflictos en la práctica y propuestas para su subsanación](#)

Director: Cubero Truyo, Antonio Manuel

Villafuerte Díaz, A.M. (2022). [Caracterización de la conducta antisocial en la adolescencia española y claves para la intervención](#)

Directores: Moreno Rodríguez, María del Carmen / Ramos Valverde, Pilar / Rivera de los Santos, Francisco José

## ■ INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Acosta Almeda, E. (2022). [El proyecto de Diego Siloé para la iglesia parroquial de Iznalloz. Modelado digital y concepción arquitectónica](#)

Director: Ampliato Briones, Antonio Luis

Aguilar Guisado, J. (2022). [Stochastic Model Predictive Control and Machine Learning for the Participation of Virtual Power Plants in Simultaneous Energy Markets](#)

Directores: Arce Rubio, Alicia / Bordons Alba, Carlos

Aranda Romero, M.T. (2022). [Crack arrest by curved interfaces. Experimental and numerical análisis](#)

Directores: García García, Israel / Reinoso Cuevas, José Antonio

Blanco Trejo, S. (2022). [Fluid Mechanics for Biomedical Applications: Weakly Viscoelastic Electro spray, Flow Focusing and Collapsible Channel Models](#)

Directores: Gañán-Calvo, Alfonso M. / Herrada Gutiérrez, Miguel Ángel

Calama-González, C.M. (2022). [Optimización de estrategias de rehabilitación energética del parque residencial ante escenarios de cambio climático en clima mediterráneo](#)

Directores: León-Rodríguez, Ángel Luis / Suárez, Rafael

Cano Quiveu, G. (2022). [LILA \(Low-level IoT Lightweight Applications\): aplicaciones hardware para dispositivos IoT](#)

Directores: Bellido Díaz, Manuel Jesús / Ruiz de Clavijo Vázquez, Paulino

Carapia Lima Baptista, P. (2022). [Problemas crônicos, Artificialidade e ilusão. A produção urbana na periferia do capitalismo, um olhar ao Centro Histórico de Salvador](#)

Director: Almodóvar Melendo, José Manuel

Chanfreut Palacio, P. (2022). [Contributions to distributed MPC: coalitional and learning approaches](#)

Directores: Maestre Torreblanca, José María / Fernández Camacho, Eduardo

Gutiérrez Álvarez, R.E. (2022). [Electricity, fuels, and chemicals from near-commercial concentrated solar-biomass hybrid solutions: a techno-economic assessment](#)

Director: García Haro, Pedro

Gutiérrez Galán, D. (2022). [Neuromorphic auditory computing: towards a digital, event-based implementation of the hearing sense for robotics](#)

Directores: Linares Barranco, Alejandro / Jiménez Fernández, Ángel Francisco

López Rodríguez, F.M. (2022). [Contribuciones a la robótica como herramienta para la enseñanza técnica superior en informática electrónica y automática](#)

Director: Cuesta Rojo, Federico

Martín López, A. (2022). [Automated Test Case Generation for RESTful Web APIs: Towards a Testing as a Service Model](#)

Directores: Ruiz Cortés, Antonio / Segura Rueda, Sergio

Mosquera Pérez, C. (2022). [Transforming Museums: architectural mutations and hybridisations. An overview of the remaking of French and Spanish museums](#)

Directores: Mosquera Adell, Eduardo / Montero Fernández, Francisco Javier

Peralta Samaniego, F. (2022). [Intelligent Online Water Quality Monitoring through multiple Autonomous Surface Vehicles using the Bayesian Optimization Framework](#)

Directores: Gutiérrez Reina, Daniel / Toral Marín, Sergio Luis

Pino Araya, A. (2022). [Integration of Solar Energy in Small-scale Industries. Application to Microbreweries in Spain](#)

Director: Pino Lucena, Francisco Javier

Serra Parajes, J. (2022). [Determinación de estrategia de optimización del ciclo de vida de activos de alta capitalización en la industria del gas natural](#)

Director: Crespo Márquez, Adolfo

Suárez Almeida, M. (2022). [Solar gasification in dual fluidized bed using solids as heat Carrier](#)

Director: Gómez Barea, Alberto

Villegas Ballesta, M. (2022). [Informational Architecture: a Postgraphical Knowledge Model for Architectural Design](#)

Director: Morales Sánchez, José / García del Castillo López, José Luis



■ CIENCIAS

Díaz García, Á. (2022). [Métodos para la caracterización de materiales magnetocalóricos multifásicos](#)

Directores: Franco García, Victorino / Law, Jia Yan

Díaz Rueda, P. (2022). [Caracterización funcional de una colección de germoplasma de olivo silvestre para la mejora del olivar](#)

Director: Colmenero Flores, José Manuel

Franco Navarro, J.d.D. (2022). [Funciones del cloruro como macronutriente beneficioso en plantas superiores](#)

Directores: Colmenero Flores, José Manuel / Rosales Villegas, Miguel Ángel

Galván Moreno, J.A. (2022). [Radiactive particle biotic and abiotic processes](#)

Directores: García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael / Manjón Collado, Guillermo

Martínez Montiel, M. (2022). [Nuevos sistemas de reconocimiento molecular basados en organocalcógenos. Agentes antiparasitarios y antiproliferativos](#)

Directores: López López, Óscar / Merino Montiel, Penélope

Velueta Viveros, M. (2022). [Nuevos tio- y selenoderivados de carbohidratos en enfermedades degenerativas: cáncer y Alzheimer](#)

Directores: López López, Óscar / Merino Montiel, Penélope