



■ ARTE y HUMANIDADES

Acosta Ibáñez, P. (2020). [Caracterización del patrimonio documental de Andalucía. Hacia un modelo integral de gestión para su salvaguarda](#)

Directores: Gómez Gómez, Margarita / Fernández López, Francisco

Blanco Barrera, R. (2020). [Factores y elementos de cambio social en las prácticas artísticas digitales. Claves de integración artística con el entorno cotidiano actual](#)

Director: Spinola Elías, Yolanda

Campo Cortés, E. d. (2020). [Juan Goytisolo. cronista de la guerra: los reportajes de Sarajevo, Argelia, Palestina y Chechenia y otros viajes periodísticos](#)

Director: Camacho Delgado, José Manuel

Carvajal García, A. (2020). [La agenda social en el Arte Contemporáneo Mexicano: teoría, crítica, análisis y estructura de campo](#)

Directores: Hidalgo Toledo, Jorge Alberto / García Fernández, María Pilar

Gallardo Gordillo, J. (2020). [El retablo mayor del convento de Nuestra Señora del Carmen de Osuna: aplicación y evaluación de los RPAS como nueva tecnología incorporada a métodos de estudios no invasivos par su conocimiento conservativo](#)

Director: González López, María José

Iglesias Cumplido, A. (2020). [Juan Fernández Lacomba](#)

Director: Luque Teruel, Andrés.

Jiménez López de Eguileta, J. (2020). [El notariado de Sanlúcar de Barrameda durante la Baja Edad Media](#)

Director: Camino Martínez, Carmen del / Rojas Vacas, María Dolores

Mata Soler, J. (2020). [La provincia romana de la Bética en época de los Severos \(193-235 d.C\)](#)

Director: Caballos Rufino, Antonio F.

Vargas Jiménez, J.M. (2020). [La Pastora: análisis arquitectónico, geoarqueológico, geofísico y contextual de un monumento megalítico singular](#)

Directores: Caballos Rufino, Antonio F.

■ CIENCIAS DE LA SALUD

Anguita Gámez, P. (2020). [Endocarditis infecciosa por microorganismos de la flora oral: cambios epidemiológicos, clínicos y pronósticos en los últimos 30 años](#)

Directores: Herrera Martínez, Manuela / Pan Álvarez-Ossorio, Manuel

Bernal Utrera, C. (2020). [Evaluación y tratamiento del dolor, discapacidad y estabilidad postural de pacientes con dolor de cuello crónico inespecífico en función del tratamiento de elección](#)

Directores: Rodríguez Blanco, Cleofás / González Gerez, Juan José

Bish González, M. J. (2020). [Estudio in vivo de la respuesta ósea a la inserción de implantes con diferentes plataformas tratadas](#)

Directores: Velasco Ortega, Eugenio /Ortiz García, Iván

Blanco Ponce, E. (2020). [Tratamiento antiagregante en el Síndrome coronario agudo. Seguridad y eficacia del cruce entre antiagregantes](#)

Directores: Lacalle Remigio, Juan Ramón / Vilches Arenas, Ánge / Almendro Delia, Manuel / García Rubira, Juan Carlos

Campos Cuerva, R. (2020). [Eficacia y seguridad del uso de un hidrogel de fibrina y agarosa nanoestructurado como parche hemostático en cirugía hepática](#)

Directores: Fernández Muñoz, Beatriz / Gómez Bravo, Miguel Ángel / Cepeda Franco, Carmen

Caro Vega, J. M. (2020). [Estudio del papel de la vía Wnt-PCP en el cierre del tubo neural a nivel caudal](#)

Director: Ybot González, Patricia

Dios Barbeito, S. (2020). [Ensayo clínico fase I-IIa para valorar la factibilidad y seguridad del hidrogel de alginato de calcio en el tratamiento de las fístulas anales de origen criptoglandular](#)

Directores: Portilla de Juan, Fernando de la / Reyes Díaz, María Luisa / Maestre Sánchez, María Victoria

García Valero, R. M. (2020). [Redes de señalización implicadas en la regulación del metabolismo de las ectoínas en la bacteria halófila Chromohalobacter salexigens y su potencial terapéutico como agente neuroprotector](#)

Directores: Argandoña Bertrán, Montserrat / Vargas Macías, Carmen

González Benítez, J. (2020). [Análisis de latencia y seguridad tras bloqueo nervioso digital con anestésico local con y sin vasoconstrictor en segundo dedo del pie](#)

Director: Córdoba Fernández, Antonio

Labrador Herrera, G. (2020). [Integration of omics and bioinformatics to identify new therapeutic targets for Acinetobacter baumannii. Virulence role of CarO in Acinetobacter baumannii infections](#)

Directores: Pachón Díaz, Jerónimo / Pachón Ibáñez, María Eugenia / Acedo Bécares, Alberto

Lara Ureña, N. (2020). [Papel de HIF1 y PHD3 en la microglia de la enfermedad de Alzheimer](#)

Directores: Pascual Bravo, Alberto

López Ramírez, C. (2020). [Comparación de la producción local y sistémica de mediadores inflamatorios en distintos grupos celulares de pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica](#)

Director: López-Campos Bodineau, José Luis

Mallén Ponce, M. J. (2020). [Esencialidad de la tiorredoxina TrxA en cianobacterias. Estudio de un mutante condicional en Synechocystis sp. PCC 6803](#)

Directores: Florencio Bellido, Francisco Javier / Huertas Romera, María José

Martínez Cañas, J. C. (2020). [The influence of chromatin in DNA-RNA hybrid metabolism](#)

Directores: Gómez González, Belén / Aguilera López, Andrés

Miró Canturri, A. (2020). [Reposicionamiento de fármacos para el tratamiento de infecciones causadas por bacilos gramnegativos multirresistentes](#)

Directores: Pachón Díaz, Jerónimo / Smani, Younes

Murillo Benítez, M. (2020). [Dolor intraoperatorio en el paciente endodóncico: factores modificadores](#)

Directores: Segura Egea, J.J.

Nasser Nasser, K. (2020). [La elevación indirecta del seno maxilar en el tratamiento con implantes. Técnica MISE](#)

Directores: Velasco Ortega, Eugenio / Jiménez Guerra, Álvaro

Padillo Eguía, A. (2020). [Diseño y desarrollo de una metodología de estandarización para prótesis personalizadas en el control local del efluvio intestinal por fístula enteroatmosférica](#)

Directores: Durán Muñoz-Cruzado, Virginia María / Padillo Ruiz, Francisco Javier

Peñalva Moreno, G J. (2020). [Impacto clínico y ecológico de un Programa de Optimización del Tratamiento Antimicrobiano \(PROA\) específico para atención primaria](#)

Director: Cisneros Herreros, José Miguel

Perea del Pozo, E. (2020). [Análisis de los factores de riesgo de recidiva del hepatocarcinoma en el trasplante hepático](#)

Directores: Bernal Bellido, Carmen / Gómez Bravo, Miguel Ángel / Padillo Ruiz, Francisco Javier

Pozo Borrego, J. (2020). [Implicación del sistema GSTT1 en la patogénesis de la hepatitis inmune de novo](#)

Directores: Núñez Roldán, Antonio / Aguilera García, Isabel

Ríos Carrasco, E. (2020). [Evaluación de diferentes morfologías del cuello de implantes dentales vuxtóseos vega colocados en tibias de conejo](#)

Directores: Ríos Santos, José Vicente / Herrero Climent, Mariano

Rondón Romero, J. L. (2020). [El tratamiento con implantes dentales en pacientes con diabetes. Un estudio comparativo a 7 años](#)

Directores: Velasco Ortega, Eugenio / Jiménez Guerra, Álvaro

Ruiz Castillo, A. (2020). [Campylobacter coli: Sensibilidad antibiótica, bases moleculares de la resistencia y epidemiología molecular](#)

Directores: Aznar Martín, Javier / Torres Sánchez, María José

Saavedra Bejarano, J. (2020). [Indicaciones de la tomografía computerizada de tórax en el estudio de extensión del cáncer epidermoide de cabeza y cuello](#)

Director: Pachón Díaz, Jerónimo

Zapata Arriaza, E. (2020). [SIPIA-CT: stroke induced pneumonia in Andalucía: detección y validación de marcadores clínico - biológicos de neumonía asociada al ictus](#)

Directores: Jiménez Hernández, María Dolores / Moniche Álvarez, Francisco / Montaner Villalonga, Joan

■ CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

Domínguez García, R. (2020). [Rituales políticos. Comunicación y Protocolo: análisis de las tomas de posesión presidenciales en la España autonómica](#)

Directores: García-Gordillo, Mar / Pérez Curiel, Concha

Galán López, P. (2020). [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](#)

Directores: Ries, Francis / López Cobo, Isabel / Gisládóttir, Thordis Lilja

García Jiménez, M. (2020). [Mujeres que se recuperan de la violencia de género en la pareja: análisis de la relación entre el proceso de liberación psicosocial de las víctimas y su participación en el procedimiento judicial contra su agresor](#)

Directores: Cala Carrillo, María Jesús. / Trigo Sánchez, María Eva / Barberá Heredia, Ester

Gómez Carrasco, I. (2020). [Gender and human rights in social enterprises: reflections from the North and Global South on the business of doing good](#)

Director: Pfeilstetter, Richard

Herencia Grillo, A. (2020). [“What am I doing here?”. Estudiantes estadounidenses en Sevilla: expectativas y resultados de su experiencia en study abroad.](#)

Director: Hernández de la Torre, Elena

Noval Bautista, L. A. d. I. (2020). [Conceptualización de un sistema de producción comunicativa desde un enfoque participativo en la Radio Cubana](#)

Directores: Contreras Medina, Fernando Ramón / Montero Sánchez, David

Pérez Díaz, F. J. (2020). [Procesos atencionales controlados y automáticos: estudio de las interacciones entre corteza prefrontal y estriado dorsal](#)

Directores: Díaz Argandoña, Estrella / López García, Juan Carlos

Puig Cabrera, M. (2020). [Instrumentalización del turismo para el bienestar socioeconómico: una propuesta de aplicación en destinos emergentes en el marco de la Agenda 2030](#)

Directores: Foronda Robles, Concepción / Galindo Pérez de Azpillaga, Luis

Rocha Brandão, L.M. (2020). [La transacción tributaria en el escenario de los ordenamientos jurídicos español y brasileño: viabilidad constitucional y reflejos en la conflictividad](#)

Directores: Sanz Gómez, Rafael J. / Luque Cortella, Ana

Sampedro Sánchez, D. (2020). [La política de modernización del regadío. Efectos sociales y territoriales en la Cuenca del Guadalquivir](#)

Directores: Moral Ituarte, Leandro del / Pedregal Mateos, Belén

Ventura Escacena, J.M. (2020). [Fiscalidad del ahorro mobiliario en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas](#)

Director: Guerra Reguera, Manuel

Villa Rodríguez, J. (2020). [La Andalucía del frente Popular \(febrero-julio 1936\)](#)

Directores: Álvarez Rey, Leandro

Zarauza Castro, J. (2020). [Historia del remake cinematográfico español](#)

Directores: Perales Bazo, Francisco / Navarrete-Galiano, Ramón

■ INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Barroso Rodríguez, P. J. (2020). [Biomonitorización de contaminantes prioritarios y emergentes en hojas árboles ornamentales como herramienta para la evaluación de la contaminación atmosférica](#)

Directores: Alonso Álvarez, Esteban / Santos Morcillo, Juan Luis

Buzau, M. M. (2020). [Machine learning algorithms for the detection of non-technical losses in electrical distribution networks](#)

Directores: Cruz-Romero, Pedro Luis / Gómez Expósito, Antonio

Cárdenas Cobo, J. d. P. (2020). [Enhancing the learning of programming using Scratch: a recommender-systems-based approach in non WEIRD communities](#)

Directores: Benavides Cuevas, David Felipe / Galindo Duarte, José Ángel

Coronado Sánchez, A. (2020). [Umbrales. Paisajes de transición entre conjuntos urbanos y ruedos agrícolas en la Sierra de Huelva](#)

Director: Ojeda Rivera, Juan Francisco

Cruz Riscos, M. (2020). [Una propuesta para reportar replicaciones de experimentos en Ingeniería del Software](#)

Directores: Bernárdez Jiménez, Beatriz / Durán Toro, Amador

Díaz Zamudio, T. (2020). [Imágenes de la periferia de Sevilla hasta 1850](#)

Director: Gámiz Gordo, Antonio / Valor Piechotta, Magdalena

Domínguez-Palacios Durán, C. G. (2020). [Caracterización a altas frecuencias de Chokes de modo común para filtros EMI en aplicaciones aeroespaciales](#)

Director: Bernal Méndez, Joaquín

García Guzmán, L. F. (2020). [Mechanical behaviour of structured joints in 3D printed composite components: experimental, analytical and numerical study](#)

Directores: Reinoso Cuevas, José Antonio / Távara Mendoza, Luis Arístides

Gil Báez, M. T. (2020). [Mejora de la sostenibilidad de los edificios de uso educativo en clima mediterráneo: aplicación práctica de diseño y cálculo de Sistemas de Ventilación Natural](#)

Directores: Barrios Padura, Ángela / Molina Huelva, Marta

Manzano Crespo, J. M. (2020). [Learning-based model predictive control for constrained nonlinear systems](#)

Directores: Limón Marruedo, Daniel / Muñoz de la Peña Sequedo, David

Mayor Gallego, V. J. (2020). [Optimización en el despliegue de servicios de Voz sobre IP \(VoIP\) sobre redes WiFi con restricciones de calidad de servicio](#)

Directores: Estepa Alonso, Rafael María / Estepa Alonso, Antonio José

Ripoll García, G. (2020). [Valor sensorial e instrumental de la carne de cabrito](#).

Directores: Panea Doblado, Begoña / Alcalde Aldea, María Jesús

Rodríguez García, D. (2020). [Optimización y control de sistemas de refrigeración mediante sistemas de almacenamiento con material de cambio de fase](#)

Directores: Ortega Linares, Manuel Gil / Vargas Villanueva, Manuel

Ruiz Pérez, M. R. (2020). [Modelo de evaluación de las huellas hídrica y de carbono en la renovación del espacio urbano sensible al agua](#)

Directores: Marrero Meléndez, Madelyn / Alba Rodríguez, María Desiré

Vázquez Hisado, J. C. (2020). [Rehabilitación de los centros urbanos históricos: accesibilidad y movilidad sostenible en el centro histórico de Sevilla](#)

Directores: Gómez de Terreros Guardiola, María Gracia / Cañas Palop, María Cecilia

Ventosa Cutillas, A. (2020). [Contributions to Control of Electronic Power Converters](#)

Directores: Gordillo Álvarez, Francisco / Salas Gómez, Francisco

■ CIENCIAS

Caballero Jiménez, P. (2020). [Proceso bifásico \(físico-fermentativo\) para la conversión de lodos de depuradora en bioestimulantes: evaluación funcional y diseño de planta pilot](#)

Directores: Parrado Rubio, Juan / Tejada Moral, Manuel

Cruz Ruiz, N. d. I. (2020). [Glicosistemas con aplicaciones antivirales, antitumorales y en inmunoterapia a través de la interacción con lectinas](#)

Directores: Rojo Marcos, Francisco Javier / Sousa Hervés, Ana

Gerlach Mena, P. J. (2020). [Linear and algebraic structures in function sequence spaces](#)

Directores: Calderón Moreno, María del Carmen / Prado Bassas, José Antonio

Gómez Gálvez, P. (2020). [Scutoids unveil the three-dimensional packing in curved epithelia](#)

Directores: Escudero Cuadrado, Luis María

Valtierra, J. L. (2020). [Diseño de circuitos integrados para interfaces neuronales implantables](#)

Directores: Delgado Restituto, Manuel / Rodríguez Vázquez, Ángel Benito