

Creando Redes Doctorales: Investiga y Comunica. Editado por Arturo F. Chica Pérez y Julieta Mérida García. – Córdoba: UCOPress. Editorial Universidad de Córdoba, 2019.

ISBN : 978-84-9927-341-9

Edita: UCOPress. Editorial Universidad de Córdoba

UCOPress. Editorial Universidad de Córdoba
Campus Universitario de Rabanales
Ctra. Nacional IV, km. 396
14071 – Córdoba, España

<http://www.uco.es/ucopress/>
ucopress@uco.es

ISBN: 978-84-9927-341-9

© UCOPress. Editorial Universidad de Córdoba
© Los autores
© Los editores



Esta publicación se encuentra bajo una licencia internacional Creative Commons BY-NC-SA 4.0. Puede copiar, distribuir, adaptar y crear obras derivadas de este contenido, siempre y cuando le atribuya la autoría original y no utilice esta obra con fines comerciales. Las obras derivadas también deben estar bajo una licencia similar.

Contenido

Presentación	xxi
--------------------	-----

ARTE Y HUMANIDADES

AKÇAY, FATMA

La crónica literaria de principios del siglo XX en España e Hispanoamérica: Azorín y Ambroggi	1
---	---

ARANDA GARCÍA, JOSÉ ANTONIO

Criminalidad comparada entre la II República y el franquismo. Una mirada comparada para la provincia de Jaén	5
--	---

CABRERA ROMERO, LUCÍA

Metaficción e intertextualidad en la obra de Pedro Almodóva	9
---	---

CAMINO CONDE, MARÍA

El absurdo expresionista kafkiano en <i>Retrato de un hombre inmaduro</i> de Luis Landero.....	13
--	----

DIOUF, NDEYE THIORO

La traducción de la Literatura <i>beur</i> : trasvase de la identidad cultural y vía para la interculturalidad.....	17
---	----

ESTEVE PÉREZ, MARINA

La Sala Hipóstila del Templo de Amón-Ra en Karnak como elemento pragmático del Ritual de Culto Divino Diario	21
--	----

HERRERA, GRETTEL

El pensamiento trascendentalista de Emerson y Thoreau en el cine: colores corriente arriba de Shane Carruth	25
---	----

LÓPEZ ARROYO, ANTONIO RAFAEL

La <i>Gestalt</i> como herramienta metodológica para analizar la publicidad gráfica del Gobierno de España.....	29
---	----

MAROTO CONDE, ÁLVARO LUIS

- El metadiscurso en las redes sociales: una extensión
multidimensional. Análisis de cinco dirigentes políticos del partido
Ahora Podemos a través de la red social Twitter 33

MARTÍN GASCÓN, BEATRIZ

- La adquisición y procesamiento del género gramatical en español tras
la pubertad en hablantes nativos ingleses 37

MUÑOZ BENÍTEZ, MARÍA

- Eva, entre el Künstlerroman scapigliato y el melodrama de tesis
(1873-1881) 41

PALACIOS HIDALGO, FRANCISCO JAVIER

- Lenguas extranjeras y bilingüismo en una Europa multilingüe: una
comparativa entre los sistemas educativos español y finlandés 45

PAZ VARGAS, NATALIE

- Patrimonio artístico y público joven. Museo Nacional de Bellas Artes
de Cuba 49

PÉREZ COSTA, SANDRA

- Estrategias discursivas en L1 y L2 el aula de Ciencias 53

PÉREZ RODRÍGUEZ, VANESSA

- Estudio de la traducción del lenguaje ofensivo y soez en obras
audiovisuales: El caso de Breaking Bad 57

RODRÍGUEZ FANCA, CRISTINA

- Obsolescencia bibliográfica en la formación del traductor de italiano:
las recomendaciones al alumnado dentro del Grado de Traducción e
Interpretación en Andalucía 61

RODRÍGUEZ LÓPEZ, RAFAEL ÁNGEL

- La irrupción publicitaria televisiva en España: la sincronización
sonora como elemento de persuasión 65

SÁNCHEZ-LAULHÉ SÁNCHEZ DE COS, JOSE MARIA

- Hackitectura.net (1.998-2.010). Una narración sobre los conflictos territoriales del siglo XXI 69

SEGORBE HERENCIA, CARMEN

- Entre ``modernas`` y tradicionales: la religiosidad en la sección femenina 73

SERRANO MÁRQUEZ, NEREIDA

- Mercantilización y venalidad en torno a las fundaciones funerarias en la época moderna: Lucena, siglos XVI-XVIII 75

STURNIOLO, MARIA

- Las micro lenguas científicas y profesionales en prospectiva glotodidáctica. La lengua del turismo en la didáctica del inglés especializado..... 79

VILLEGAS BECERRIL, ALMUDENA

- De re coquinaria* como parte de una tradición de manuales de cocina griegos y romanos 83

CIENCIAS DE LA SALUD

ALCARAZ CLARIANA, SANDRA

- Relación entre movilidad, metrología, discapacidad, calidad de vida, kinesiofobia y dolor en cervicálgicos y lumbálgicos en fase aguda 87

APARICIO MARTÍNEZ, PILAR

- La gamificación como intervención en la prevención de accidentes biológicos..... 91

CAMACHO AGÜERA, ROCÍO

- Beneficios antropométricos, físicos y sociales por la práctica del deporte en personas con Síndrome de Down. Viabilidad de la realidad aumentada para evaluar las capacidades físicas 95

CAMPOS, MARIA JOANA

- El uso de la radiofrecuencia monopolar capacitiva/resistiva a 448KHz
en la rehabilitación de équidos de deporte 99

CAMPOS PÉREZ, JULIÁN

- Relación entre medidas antropométricas, rendimiento físico y la
práctica de gimnasia rítmica en niñas adolescentes 103

CARMONA PEREZ, MARIA CRISTINA

- Evaluación clinimétrica de los sensores inerciales de movimiento de
la columna cervical en pacientes con trastornos motores neurológicos
pediátricos: validez, fiabilidad y patrones de comportamiento 107

CARO RUIZ, GABRIEL

- Transportadores de potasio en levaduras del género *Candida* 111

CONDE GAVILÁN, CRISTINA

- El efecto protector del aceite de oliva virgen extra en un modelo
experimental de esclerosis múltiple en ratas 115

CONEJERO JURADO, MARÍA TERESA

- Posibilidades terapéuticas de la estenosis aórtica senil y sus
repercusiones clínicas y económicas 119

CONSUEGRA GONZÁLEZ, CÉSAR

- Vitrificación de esperma de caballo en pajuelas de 0,25 ml: efecto de
la concentración de sacarosa 123

DE MIGUEL RUBIO, AMARANTA

- Eficacia de la Realidad Virtual y Videojuegos en el tratamiento de
sujetos con lesión medular: Revisión sistemática y meta-análisis 127

DIAZ GONZALEZ, M. CARMEN

- Evaluación del constructo mindfulness en adolescentes españoles:
Mindful Attention Awareness Scale-Adolescent (MAAS-A) 131

ENTRENAS GARCÍA, CARMEN

- Análisis comparativo de la capacidad invasiva e inflamatoria de cepas
mutantes de *Salmonella* Typhimurium 135

FERIA RAMÍREZ, MARIA CARMEN	
Actividad física y parto. Estudio piloto.....	139
FERNANDEZ CARBONELL, AZAHARA	
Factores determinantes de la hemodinámica y disfunción de los homoinjertos pulmonares criopreservados implantados en la cirugía de Ross	143
FIGUEROA SÁNCHEZ, ANTONIO	
Determinación de la calidad de leche de oveja Manchega a través de parámetros de cromaticidad	147
FUENTES FAYOS, ANTONIO CARLOS	
Metformina y Simvastatina en combinación: potencial herramienta terapéutica en astrocitomas de alto-grado	151
GARCIA LUQUE, LOURDES	
Diferencias metrológicas, de movilidad, discapacidad, calidad de vida, kinesiofobia y dolor entre cervicálgicos y lumbálgicos en fase aguda.....	155
LÓPEZ ALCALÁ, JAIME DAVID	
La matriz extracelular perturba los contactos entre los orgánulos del adipocito obeso	159
LÓPEZ BELLÓN, SARA	
La restricción calórica y la sobreexpresión de <i>CYB5R3</i> en ratones transgénicos producen alteraciones no aditivas en marcadores del metabolismo respiratorio en músculo esquelético	163
LÓPEZ GRUESO, MARÍA JOSÉ	
Función de la peroxirredoxina 6 en la regulación del metabolismo celular en células de hepatocarcinoma	167
MARTÍN GARCÍA, FRANCISCO JOSÉ	
Retos de la enología frente al cambio climático	171

MERINAS AMO, ISABEL ROCIO

Efectos toxicológicos de los aditivos alimentarios azules en sistemas modelo: ensayos <i>in vivo</i> e <i>in vitro</i>	175
--	-----

NAVARRETE MARTÍNEZ, ESTHER

Validación del cuestionario de Berlín al español, para el diagnóstico de síndrome de apnea-hipopnea del sueño en población de 40 o más años.....	179
--	-----

NÚÑEZ CÁRDENAS, LÁZARO

Caracterización química y organoléptica de vinos cubanos elaborados con diferentes materias primas	183
--	-----

PATÍÑO TRIVES, ALEJANDRA MARÍA

Identificación de perfiles moleculares asociados al desarrollo de enfermedad aterotrombótica en monocitos de pacientes con síndrome antifosfolípido primario. Efectos moduladores de la suplementación terapéutica <i>in vivo</i> con Ubiquinol.....	187
--	-----

PEÑA TOLEDO, MARIA ANGELES

Disminución de las lesiones musculares inducidas por la Encefalomiелitis Autoinmune Experimental tras el tratamiento con natalizumab	191
--	-----

PÉREZ DELGADO, SAYDA ANGÉLICA

Cicatrización en la piel de <i>Trachemys Scripta</i> : efectos de la aplicación tópica de secretoma de células madre mesenquimales y tolerancia a adhesivos quirúrgicos	195
---	-----

RAMÍREZ OJEDA, ANA MARÍA

Estudio de la bioaccesibilidad de elementos traza en potitos ecológicos: influencia de la fermentación anaerobia en el intestino grueso	195
---	-----

REGUILLO GRANADOS, LUCIA

Exposure assessment model of <i>Pseudomonas fluorescens</i> in the raw milk production chain using MicroHibro software.....	203
---	-----

REQUENA, LUCÍA	
Cambios fisiopatológicos en ovejas por consumo de ensilados con micotoxinas frente a nuevos forrajes ensilados	207
RODRÍGUEZ GUERRERO, ENRIQUE	
Método no invasivo para el diagnóstico precoz del síndrome metabólico en ancianos.....	211
RUEDAS TORRES, INÉS	
Caracterización de los fenómenos de muerte celular producidos en el timo de cerdos infectados con cepas de PRRSV1 de diferente virulencia	215
RUIZ CRUZ, MIGUEL	
Respuesta secretora de las neuronas KNDy a la restricción calórica aguda.....	219
SANCHEZ CARVAJAL, JOSE MARIA	
Inmunopatogenia de las lesiones pulmonares producidas durante la fase temprana de la infección por cepas de diferente virulencia del PRRSV1	223
SÁNCHEZ CEINOS, JULIA	
Firma molecular del Tejido Adiposo en respuesta a Cirugía Bariátrica	227
TERCERO ALCÁZAR, CARMEN	
La matriz extracelular como factor determinante en la fisiopatología del tejido adiposo	231
TOALOMBO VARGAS, PAULA ALEXANDRA	
Caracterización morfológica y faneróptica de la gallina de campo de la región sierra del Ecuador.....	235
VIDAL CARRASCOSA, ÁNGELA	
Efecto de la restricción calórica sobre la expresión de FGF23 en células óseas UMR106	239

CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

AGUADO DEBLAS, LAURA MARÍA

- Reacción de Eterificación de glicerina con tert-butanol empleando catalizadores ácidos y radiación microondas 243

AMARNA, AHMED

- Control de enfermedades en habas y guisante mediante mezclas de variedades 247

AMARO GAHETE, JUAN

- Síntesis de MOF MIL-88A asistida por ultrasonidos y su aplicación como adsorbente de etileno 251

ANGUITA MAESO, MANUEL

- Cultivo del microbioma xilemático del olivo en medios artificiales 255

BELTRÁN COBOS, RUBÉN

- Sensores para la caracterización del fraguado en materiales de base cemento..... 259

CASADO CARMONA, FRANCISCO ANTONIO

- Muestreo y preconcentración on-line de benzofenonas en muestras de agua 263

CASANOVA MARTÍNEZ, ANA

- N-grafeno: nuevo método de síntesis utilizando tecnología de plasma 267

CEBRIÁN GARCÍA, SOLEDAD

- Inmovilización Sol-Gel de lipasas: hacia biocatalizadores activos y estables para la esterificación del ácido valérico 271

CHÁVEZ PERAZA, MIRIAM

- Síntesis y caracterización de DTBU-SAMs para su uso como iniciadores de reacciones ATRP en superficies de oro 275

COSANO HIDALGO, DANIEL

- Análisis de los morteros de la Torre del Homenaje del Castillo de Priego de Córdoba (Spain)..... 279

COSTA, LINA

Estudio Descriptivo sobre la Pseudotuberculosis en Pequeños Rumiantes en la Región del Alto Alentejo (Portugal) y Determinación de la Utilidad de la Técnica de Diagnóstico ELISA (<i>ELITEST CLA # CK105A</i> [®]).....	283
---	-----

COVA, CAMILLA MARIA

Preparación asistida por microondas de estructuras híbridas de carbono Ag / Ag ₂ S a partir de cerdas de cerdo como catalizadores eficientes en HER.....	287
---	-----

DE LA PEÑA RODRÍGUEZ, EVA

Mucho más que orina: pigmentación y especialización de los pelos de la mancha negra de machos de ciervo ibérico	291
---	-----

DELGADO GARCÍA, ELENA

Regulación de las nucleosidasas durante la germinación y desarrollo postgerminativo de judía y su relación con la síntesis de ureidos	295
---	-----

ÉCIJA ARENAS, ÁNGELA

Innovaciones nanotecnológicas en el desarrollo de plataformas analíticas para la evaluación de la seguridad agroalimentaria	299
---	-----

FAKHIMI, NEDA

H ₂ evolution in co-cultures of Chlamydomonas reinhardtii-bacteria	303
---	-----

FILICOTTO, LAYLA

Hidrogenación en Flujo Continuo del Metil Levulinato	307
--	-----

FRANCO STUCHI, JULIA

Directrices para la construcción y gestión participativa del Plan Nacional de Uso Sostenible de los Recursos Suelo y Agua en Brasil	311
---	-----

GALLOSO HERNANDEZ, MAYKEL ANDRES

¿Pueden los árboles reemplazar la necesidad de revolcarse en los búfalos de río (<i>Bubalus bubalis</i>) en los trópicos? II	315
--	-----

GONZÁLEZ JIMÉNEZ, MARÍA DEL CARMEN

- Efecto de la presión de CO₂ endógeno sobre las proteínas implicadas en el flujo del carbono de *Saccharomyces cerevisiae* durante la segunda fermentación del cava 319

GUERRERO SÁNCHEZ, VÍCTOR MANUEL

- Análisis de expresión génica diferencial en respuesta a sequía en encina..... 323

HERRUZO RUIZ, ANA MARÍA

- Aproximación metaproteómica para evaluar los efectos de cadmio y plata sobre la función microbiana en un diseño experimental de microcosmos 327

HUMANES PÉREZ, IRENE

- Caracterización de superficies modificadas con polímeros brush construidas sobre electrodos de oro 331

JURADO CAMPOS, NATIVIDAD

- Determinación de drogas de abuso usando la espectrometría de movilidad iónica 335

LÓPEZ RUIZ, ÁNGEL LUIS

- Caracterización físico química y sensorial de queso con jamón..... 339

LUNA LAMA, FERNANDO

- Composites basados en carbón activado derivado de biomasa y nanobarras de MnO₂ para baterías de Litio-Azufre..... 343

MÁRQUEZ MEDINA, MARIA DOLORES

- Incorporación mecanoquímica post-sintética de especies de Al en la estructura de materiales porosos: implicaciones catalíticas en procesos químicos redox 347

MARTÍNEZ GARCÍA, RAFAEL

- Cambios en compuestos volátiles durante la segunda fermentación de vinos espumosos elaborados con dos cepas de levaduras 351

MARTINEZ RIVAS, FELIX JUAN	
Caracterización funcional de un factor de transcripción de tipo WRKY en el proceso de maduración del fruto de fresa	355
MORCILLO ARENCIBIA, MILAGROS FRANCISCA	
Espectroscopía atómica bajo confinamiento: modelos sencillos.....	359
MUÑOZ JURADO, ANA	
Tecnología de la ecografía Doppler color aplicada a la endocrinología reproductiva de la yegua para mejorar su fertilidad.....	363
OLIVARES, BARLIN ORLANDO	
Impacto del cambio climático en zonas bananeras de la Región Central de Venezuela: El futuro de los bananos en un escenario hídrico incierto	367
PAREJAS BARRANCO, ALMUDENA	
Estudio de los sólidos de ZrO ₂ , MgO, TiO ₂ , Zr-Ti y Mg-Ti en la reacción de reducción de Meerwein-Ponndorf-Verley del furfural a alcohol furfúrico	371
PEREDO Y PARADA, SANTIAGO	
Diferencias y similitudes en la composición mesofaunística edáfica en agroecosistemas bajo distintos diseños prediales: cambios y tendencias desde una perspectiva agroecológica	375
PÉREZ LAVALLE, LILIANA	
Evaluación de la formación de biofilm por <i>Salmonella</i> Enteritidis en superficies de fresas a diferentes temperaturas	379
PORRAS AGÜERA, JUAN ANTONIO	
Proteínas mitocondriales de una cepa industrial de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> durante la segunda fermentación en la elaboración de cava	383
RINCÓN RUBIO, ESTHER	
Biopolímeros y Nb ₂ O ₅ para el desarrollo de nuevos nanomateriales: diseño y evaluación de catalizadores	387

SÁNCHEZ GUTIÉRREZ, MÓNICA

- Lignonanofibras de celulosa obtenidas a partir de poda de olivo para su utilización en la elaboración de envases alimentarios 391

VÉPIERRE, ANTOINE

- De que la agroecología es el nombre? O como abrirse un camino en la cooptación ambiente de los procesos agroecológicos? 395

CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS

ABRIL REQUENA, ANA

- Disfunción sexual y ansiedad fóbica en mujeres supervivientes al cáncer de mama 399

AGUILAR YAMUZA, BEATRIZ

- ¿Los diferentes estilos de crianza determinan la ansiedad en los niños? 403

ALONSO GARCÍA, MERCEDES

- Gestión del riesgo de crédito en las entidades financieras españolas. Evolución reciente y perspectivas 407

ANGULO GARCÍA, JUAN CARLOS

- Tipología de adolescentes andaluces implicados en ciberacoso 411

ARIZA CARRASCO, CRISTIAN

- El Mapa Mental Aumentado en Puzzle como Técnica Cooperativa de Enseñanza-Aprendizaje en Educación Superior 415

BAÑO CANALES, JOSÉ ÁNGEL

- La libertad de pacto en los préstamos monetarios en su relación con los intereses moratorios..... 419

BLASCO ARÉVALO, JOSÉ LUIS

- El proceso europeo de escasa cuantía en el ordenamiento jurídico español 423

CABEZA RAMÍREZ, LUIS JAVIER	
Un estudio de estudios: los análisis bibliométricos sobre emprendimiento	427
CARMONA ROJAS, MANUEL	
Popularidad, normas y agresión en estudiantes de secundaria andaluces	431
CARO BARRERA, JOSÉ RAFAEL	
Demografía y Pensiones. Recursos de Planificación Financiera a Largo Plazo: La Hipoteca Inversa como Complemento a la Pensión	435
CASADO NAVARRO, ANTONIO	
El proceso de industrialización de la denominación social: en torno a su carácter distintivo	439
CASTRO LÓPEZ, M ^a DEL MAR	
Desigualdad de género en el entorno laboral: análisis de la independencia en la toma de decisiones de las mujeres, en relación con el contexto histórico y político	443
CAVA JIMENEZ, JOSE ANTONIO	
Rutas gastronómicas amparadas en denominaciones de origen protegidas: la ruta del aceite de la denominación de origen Baena	447
CHAMORRO BARRANCO, PEDRO P.	
Parejas en situación de infertilidad: Estudio del impacto psicológico y de los efectos de la intervención psicológica	451
CID GARCIA, ALEX	
Impacto de un cómic usado como recurso didáctico para fomentar la inclusión social en la clase de Educación Física en cuatro colegios de Concepción, Chile.....	455
COCA VILLAR, CRISTINA ELENA	
La guerra de cuba y su impacto en la sociedad a través de la prensa	459

CORPAS LÓPEZ, JORGE

- Diseño y aplicación de la terapia psicológica breve para trastornos emocionales..... 463

COSANO MOLLEJA, ANDRÉS M^a

- Competencias perceptivo-atencionales expresadas por pianistas al interpretar música en grupo 467

DANCAUSA MILLAN, GENOVEVA

- El Tanaturismo: Un nuevo segmento de Turismo Cultural 471

DELGADO LARA, ALVARO ROBERTO

- Revisión de la Resolución de Calificación Ambiental por variaciones diversas a lo previsto. Su compatibilidad con el Régimen General de Revisión de los Actos Administrativos en el Derecho chileno 475

DONOSO PÉREZ, BELEN

- Homosexualidad y deporte femenino colectivo de alta competición: resultados preliminares desde un enfoque cualitativo 479

ESPINOSA SORIANO, PAULA

- Valores, gobernanza y determinantes de la calidad institucional que influyen en el sistema de innovación: el caso de las instituciones de educación superior en España 485

FERNÁNDEZ BERROCAL, FRANCISCO JAVIER

- Estudio comparativo en la comunidad autónoma de Andalucía de las mancomunidades de municipios 489

GONZÁLEZ CABEZAS, DAVID

- Evaluación Comparativa de Desarrollo Sostenible en los países de América del Sur basado en el Índice de Sociedad Sostenible 493

GONZÁLEZ GÓMEZ, ANTONIO LUIS

- Diseño de nuevas metodologías para el desarrollo de la competencia en comunicación lingüística y de las competencias sociales y emocionales en Educación Primaria 497

HERNANDEZ ASCANIO, JOSE	
Capacidades de Innovación Social en Organizaciones del Tercer Sector. Propuesta de un marco teórico – metodológico para su medición.....	501
JIMÉNEZ BELTRAN, FRANCISCO JAVIER	
Análisis de la motivación del turismo culinario en la ciudad de Córdoba.....	505
JURADO ARANDA, VIOLETA	
La intervención del ministerio fiscal en los procesos de mediación	509
JURADO CASTRO, JOSÉ MANUEL	
Efectividad de las intervenciones basadas en la actividad física en niños en edad escolar con obesidad: revisión sistemática y meta-análisis	513
LA PORTA, ANTONIO MARIA	
La comunicación como método jurídico: <i>Hermenéutica y Analítica en la Teoría Comunicacional del Derecho</i>	517
LUQUE GONZÁLEZ, ROCÍO	
Relación entre competencia social y bullying en preadolescentes	521
MARÍN LÓPEZ, INMACULADA CONCEPCIÓN	
Validación y propiedades psicométricas del Cuestionario de Empatía Online y el Cuestionario de Desconexión Moral a través de las Tecnologías	525
MARTÍN FERNÁNDEZ, CARMEN	
La reticencia del legislador español a trasponer correctamente la Directiva de retorno	529
MARTÍNEZ-ECHEVARRÍA OZÁMIZ, PAULA	
La transmisión voluntaria "inter vivos" de participaciones de sociedades limitadas entre cónyuges	533
MARZO SEBASTIAN, MARIANO ABEL	
Contratación de la OTAN	537

MEDRANO UREÑA, MARIA DEL ROCIO	
Conción física, autoeficacia y calidad de vida en la mediana edad: una revisión sistemática.....	541
MOLINA AYUSO, ÁLVARO	
Contribución del pensamiento computacional al desarrollo de la competencia matemática en Geometría en el tercer ciclo de Educación Primaria.....	545
MUÑOZ MOYA, MIGUEL	
Planes, programas y Prácticum en el Grado de Educación Infantil. En busca de una alta calidad en la Formación Inicial Docente	549
NÚÑEZ SÁNCHEZ, PILAR	
La enseñanza de la Geografía en Educación Secundaria para alumnos con dislexia e inteligencia límite	553
RECIO RAMÍREZ, M.ª ÁNGELES	
Aspectos disruptivos en el ámbito tributario derivados de Insurtech.....	557
RODRÍGUEZ CARRILLO, JULIA	
La excelencia docente en Educación Infantil desde la mirada de sus protagonistas. Investigar con la infancia	561
SÁNCHEZ SIBONY, ADRIÁN	
Políticas de protección y no discriminación hacia la diversidad afectivo-sexual en los centros educativos.....	565
SOLANO SÁNCHEZ, MIGUEL ÁNGEL	
Un caso en el sector del hostel cordobés. <i>Option Be</i> , el séptimo mejor hostel pequeño del mundo	569
TORRALBO MUÑOZ, BARTOLOMÉ	
Los factores criminológicos tras el delito de financiación ilegal de los partidos políticos.....	573

TRILLO OTEROS, LOURDES

Validación y adaptación transcultural de la structured clinical interview for complicated grief (SCI-CG) para el diagnóstico del duelo complicado	577
---	-----

URBANO SÁNCHEZ, LUCÍA

La problemática en torno a la tributación de la vivienda vacía.....	581
---	-----

VARO MILLÁN, JUAN CARLOS

Variables que modelan el nivel de educación inclusiva autopercebido por el profesorado universitario en la universidad española	585
---	-----

VILAPLANA RUIZ, JAVIER

El coste de (no) tener derechos	589
---------------------------------------	-----

VILLEGAS GARRIDO, ANGELA MARÍA

La garantía juvenil: implantación, evolución, futuro y nuevos retos	593
---	-----

ZAMORA RECIO, ESTELA

La Inclusión en Educación Superior de Personas con Parálisis Cerebral	597
---	-----

ZENCK, MARIA DEL CARMEN

<i>Familiness</i> , Capital Social y la Innovación Organizacional en la Empresa Familiar	601
--	-----

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

ALCARAZ VELASCO, FRANCISCO

Técnicas de Seguridad en Sistemas Empotrados de Bajas Prestaciones.....	605
---	-----

BARRIOS RODRÍGUEZ, JUAN MANUEL

Mejora de la calidad superficial en piezas obtenidas por fabricación aditiva para la industria alimentaria	609
--	-----

BENAVENTE CUEVAS, JOSÉ FRANCISCO

Análisis numérico de los procesos de irradiación y calentamiento en materiales termoluminiscentes	613
---	-----

CÁCERES NEVADO, JUAN MANUEL

- Espectrofotómetro de Infrarrojo cercano por transformada de Fourier acoplado a un cabezal de fibra óptica para el control de calidad en lomo de cerdo Ibérico 617

CALERO LARA, MARTÍN

- Adaptación discreta de la demanda de potencia hidráulica frente a la oferta de potencia fotovoltaica en un sistema de riego a presión constante 621

DE JÓDAR, MANUEL

- Diagnóstico de la aceituna de mesa en la cadena de alimentación de las máquinas deshuesado ras mediante captación de imagen por visión artificial y uso de redes neuronales 625

DORADO MORENO, MANUEL

- Predicción ordinal de rampas de viento usando *Echo State Networks* de complejidad reducida 629

GARCÍA JURADO, ALEJANDRO

- Gamificación y e-Loyalty en e-commerce: Millennials vs Generación X 633

GARCÍA LÓPEZ, MARÍA TERESA

- Cuantificación de la cepa no-tóxica de *Aspergillus flavus* (AF36) usando PCR a tiempo real 637

GUIJO RUBIO, DAVID

- Predicción de altura de ola mediante discretización basada en distribuciones utilizando clasificación ordinal..... 641

LOZANO LUNAR, ANGÉLICA

- Fabricación de morteros autocompactantes con polvos de acería: análisis microestructural 645

LUQUE RODRÍGUEZ, MARÍA DEL CARMEN

- Uso de impresión 3D en consultas de cirugía menor en centros de salud..... 649

MARTÍNEZ MUÑOZ, DAVID

- Nuevo detector de resonancia plasmónica basado en un diseño fractal de fibra óptica microestructurada..... 653

MATEO CALVO, JUAN

- Aplicación de la técnica librs para el estudio del contenido de cloruros en morteros..... 657

MÉRIDA GARCÍA, AIDA

- Análisis comparativo del impacto ambiental y económico de un sistema de riego fotovoltaico inteligente y las fuentes de energía tradicionales 661

MERINO ARANDA, ANTONIA

- La cuadrícula ortogonal en la arquitectura íbera: geometría y espacio en las estructuras del Cerro de la Merced (Cabra, Córdoba) 665

MUÑOZ MARCHAL, ESTRELLA

- Ampliación de una librería espectral de mezclas *unifeed* analizadas en un instrumento NIRS de laboratorio 669

PÉREZ PERDOMO, EDUARDO

- Diagnóstico automático de melanoma: una revisión..... 673

PORCARO, MANUELA

- Capacidad de reducción de la temperatura del forjado de un edificio con una cubierta verde 677

QUARESMA VILHENA, NARIANE

- Geoestadística aplicada a la evaluación y monitoreo de la calidad del suelo en proceso de recuperación con sistema agroforestal: una breve revisión..... 681

RESQUIN PÉREZ, FERNANDO

- Evaluación del contenido energético de la biomasa proveniente de plantaciones de eucalipto de corta rotación en Uruguay 685

RODRÍGUEZ LOZANO, FRANCISCO JAVIER	
Aceleración del cómputo de distancias en imágenes de resección hepática	689
ROMERO RAMÍREZ, FRANCISCO JOSÉ	
Fractal markers	693
SÁNCHEZ CÓRDOBA, ENRIQUE	
Proyecto “PARETCI”	697
SANTOS ROMERO, LOURDES	
Exposición del profesorado de Formación Profesional a riesgos laborales específicos	701
SATPUTE, NITIN	
GPU based Liver Image Segmentation	705
ZACHARIADIS, ORESTIS	
Adaptive Threshold Acceleration on GPU: Application on Marker Detection	709