



**UNIVERSIDAD
DE BURGOS**

**Tesis doctorales defendidas en el año
2022 en la Universidad de Burgos**

**Fiesta de la Universidad
Burgos, 3 de marzo de 2023**

TESIS DEFENDIDAS EN LA UBU DURANTE EL PERÍODO: 01/01/2022 AL 31/12/2022

DOCTORANDO	DIRECTOR TESIS	TÍTULO TESIS	RAMA DE CONOCIMIENTO	PROGRAMA
ALEVIA ANTÓN, MARÍA MARTA	Dña. Sandra María Osés Gómez y D. Miguel Ángel Fernández Muñio	Estudio de componentes volátiles, compuestos fenólicos y propiedades biológicas en mieles de Castilla y León	CIENCIAS DE LA SALUD	AVANCES EN CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS
ALONSO MARTÍNEZ, LAURA	Dña. María Fernández Hawrylak	Conductas sexuales de riesgo, sexismo y prejuicios hacia la diversidad sexual en estudiantes universitarios: análisis de variables relacionadas y validación de instrumentos de evaluación en inglés y español	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
ALONSO RIAÑO, PATRICIA	Dña. María Teresa Sanz Díez y Dña. Sagrario Beltrán Calvo	Valorización integral del bagazo de cerveza mediante tecnologías emergentes / integral valorization of brewer's spent grain by emerging technologies	CIENCIAS DE LA SALUD	AVANCES EN CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS
ÁLVAREZ MORALES, ELSA LEUVANY	Dña. Raquel de la Fuente Anuncibay, D. Jerónimo Javier González Bernal y Dña. Valeria Caggiano	Medición de la responsabilidad social universitaria en el Ecuador: caso Universidad Técnica Estatal de Quevedo	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
ARAGÓN POSADAS, RUBÉN	D. Fernando Lara Ortega	Diseño, implementación y evaluación del programa-servicio de educación sexual para mayores "SEXMA"	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
ARIAS GIL, VANESSA	Marco Antonio Moreira y D. Jesús Ángel Meneses Villagrà	Las TDIC en la enseñanza de las ciencias: un modelo didáctico para el diseño de propuestas de enseñanza que consideren los retos actuales de la educación científica	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
ARMAS JUNCO, LAURA	Dña. María Fernández Hawrylak	La inclusión del alumnado con diabetes mellitus tipo 1 en el ámbito escolar	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
BARRIUSO ORTEGA, SONIA	Dña. María Fernández Hawrylak y Dña. Davinia Heras Sevilla	Educación sexual en la adolescencia: Revisión sistemática de programas y meta-análisis	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
BARROS ESCALONA, ANA MERCEDES	Dña. Ileana María Greca Dufan y D. Jesús Ángel Meneses Villagrà	Diseño de una propuesta de enseñanza para mejorar la comprensión de textos científicos de estudiantes en formación de ciencias	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
CACCIATORE, SERENA SABRINA IMMACOLATA	Dña. Mar Jimeno Bulnes y D. Giuseppe Di Chiara	La orden europea de investigación como instrumento para la lucha contra la criminalidad organizada. Significado, sujetos y herramientas en la obtención transnacional de pruebas	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
CALZADA PEÑA, RODRIGO	D. René Jesús Payo Hernanz	El pensamiento musical de Federico Olmeda a través de sus escritos y de su polidécrico legado musical. Presentación de obras inéditas y edición práctica del Psalmus L Miserere para orquesta, coro y solistas	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
CARTELLE NEIRA, MARIO	Dña. María del Mar Marcos Molano	Los títulos de crédito en los largometrajes de Pedro Almodóvar	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
CASTRILLO ALAGUERO, JAVIER	Dña. María Luisa Lobato López y D. Fernando Rodríguez-Gallego López	La reescritura en el teatro español del Siglo de Oro: El caso de Agustín Moreto	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
CHECA CRUZ, DAVID	D. Andrés Bustillo Iglesias	Advantages and limitations of immersive virtual reality educational applications in learning	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
DE LA HUERTA SAINZ, SERGIO	D. Nicolás Alejandro Cordero Tejedor y D. Ángel Ballesteros Castañeda	Regeneración cuántica en fragmentos de grafeno: efectos de curvatura, anclaje y campo eléctrico	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
DELGADO GONZÁLEZ, ALBERTO	D. Jerónimo Javier González Bernal y Dña. Adoración del Pilar Martín Rodríguez	Infección en prótesis total de rodilla: Factores de riesgo, relación con el recambio patelar	CIENCIAS DE LA SALUD	AVANCES EN CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS
DÍAZ CABRERA, SANDRA	D. Roberto Quesada Pato y Dña. María García Valverde	Síntesis y estudio de las propiedades de sistemas poliheterocíclicos conjugados y bodipys α -sustituidos	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
DOMINGO DE LA FUENTE, VIRGINIA	D. Miguel Ángel Iglesias Río	Justicia restaurativa y justicia retributiva: bases para un enfoque restaurativo en el derecho penal y penitenciario contemporáneo	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	CIENCIAS JURÍDICAS, ECONÓMICAS Y SOCIALES
ECHEVARRÍA POZA, IGOR	D. Gustavo Adolfo Espino Ordóñez y D. Roberto Quesada Pato	Synthesis and characterization of ru(II), ir(III) and rh(III) trischelate complexes with benzimidazole based ligands for photodynamic therapy and photocatalysis. The bright side of the chemistry	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
FEBRES EGUIGUREN, JUAN DIEGO	Dña. Susana García Herrero y D. Miguel Ángel Mariscal Saldaña	Estudio de la lesividad de los accidentes de tráfico en España. Modelización de los factores técnicos y humanos	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E INGENIERÍA CIVIL
FIDALGO ZORRILLA, JAIRO	D. Gustavo Adolfo Espino Ordóñez y Dña. Natalia Busto Vázquez	Síntesis y caracterización de complejos metálicos de Ir(III), Rh(III) y Ru(II). Estudio de su actividad citotóxica en células cancerígenas y de su uso en reacciones de deshidrogenación catalítica por transferencia	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
FONFRÍA SOLABARRIETA, MARTA	Dña. Rosa María Santamaría Conde y D. José Luis Cuesta Gómez	Necesidades formativas en el cuidado de personas con diagnóstico complejo de Esclerosis Lateral Amiotrófica. Propuesta y orientaciones sobre formación dirigida a familiares cuidadores	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
GARCÍA APARICIO, RODRIGO	D. Rayco González González	Del manga a lo manga. Una mirada semiótica a los desarrollos del cómic japonés	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
GARCÍA GÓMEZ, FELIPE	D. José Antonio Martínez Martínez y D. Luis María García Castrillo	Avances en la aplicación de modelos de elementos discretos en ingeniería civil: aplicación a puentes de fábrica con relleno en trasdós y deformaciones en cavidades kársticas con rellenos	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E INGENIERÍA CIVIL
GARCÍA MARTÍN, RAQUEL	D. Bruno Baruque Zanón, Dña. Ana María Lara Palma y D. Rodrigo Alonso Alcalde	La gestión del conocimiento en el campo museístico. Diseño del modelo ATAMEH y aplicación del estudio del caso en el museo de la evolución humana y en el ecosistema del proyecto Atapuerca	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E INGENIERÍA CIVIL
GARCÍA RODRÍGUEZ, ANA	Dña. Montserrat Díez Mediavilla y Dña. Cristina Alonso Tristán	Modelización matemática de la radiación solar fotosintéticamente activa	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (INTERUNIVERSITARIO)
GENTIL GUTIÉRREZ, ANA AMPARO	D. Jerónimo Javier González Bernal, Dña. Josefa González Santos y D. Luis Alberto Mínguez Mínguez	Autismo en infancia y adolescencia: importancia del funcionamiento sensorial y ejecutivo en contextos naturales	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
GONZÁLEZ BERNAL, SERGIO	Dña. Raquel de la Fuente Anuncibay, D. Jerónimo Javier González Bernal y D. Rubén Trigueros Ramos	Influencia de la docencia en la educación física y en los hábitos saludables	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
GONZÁLEZ CEBALLOS, LARA	D. José Miguel García Pérez, Dña. María Teresa Sancho Ortiz y D. Miguel Ángel Fernández Muñio	Polímeros inteligentes para aplicaciones en seguridad y control alimentario	CIENCIAS DE LA SALUD	AVANCES EN CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS

GONZÁLEZ MARCOS, ENRIQUE	D. Jerónimo Javier González Bernal y D. Enrique González García	Factores determinantes de mortalidad, deterioro cognitivo, recuperación de la independencia y capacidad de marcha previas, a los seis meses de padecer fractura de cadera en personas de 65 años o más, en un hospital español	CIENCIAS DE LA SALUD	AVANCES EN CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS
GRANADOS LÓPEZ, DIEGO	Dña. Montserrat Díez Mediavilla y Dña. Cristina Alonso Tristán	Daylight modeling for energy efficiency and visual comfort in buildings	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA (INTERUNIVERSITARIO)
GUEVARA ROBALINO, JORGE JAVIER	D. Isidoro Iván Cuesta Segura y Dña. Vanesa Ortega López	Elaboración de bloques tradicionales incorporando material reciclado para la mejora del acondicionamiento térmico y acústico en viviendas rurales de Ecuador	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E INGENIERÍA CIVIL
HERNÁNDEZ MUÑOZ, SHEILA	Dña. María Aránzazu Heras Vidaurre y D. Álvaro Colina Santamaría	Ec-soers, a new phenomenon to enhance the raman scattering	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
JIMÉNEZ ZABALEGUI, ROSARIO	D. Carlos Enrique Pérez González	UN CENTÓN CRISTIANO DEL SIGLO XVII. EL LIBER I DEL VIRGILII EVANGELIZANTIS CHRISTIADOS LIBRI XIII DE ALEXANDER ROSSAEUS: ESTUDIO Y TRADUCCIÓN	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
LÁZARO LÓPEZ, ALBERTO DOMINGO	Dña. María Luisa González San José y D. Vicente Gómez Miguel	Methodology for the disaggregation of polytaxic cartographic units in intensive conventional soil maps. Application towards the improvement of the integrated terroir zoning of the designation of origin Campo de Borja	CIENCIAS DE LA SALUD	AVANCES EN CIENCIA Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS
MAINGI, EVAN MAINA	Dña. Pilar Alonso Abad, D. Luis Alberto Angurel Lambal y D. Rémy Chapoulic	Laser based intervention on historical stained-glasses	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
MARTÍNEZ GARCÍA, KIM	María Isabel Menéndez Menéndez y D. Andrés Bustillo	El juego como estrategia de intervención educativa ante los trastornos depresivos en la infancia: diseño, desarrollo y ejecución de un videojuego en realidad virtual	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
MARTÍNEZ LARA, FERNANDO	D. Roberto José Sanz Díez	Indoles y pirroles alquil funcionalizados: síntesis y transformaciones catalizadas por complejos de oro (III)	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
OBREGÓN CUESTA, ANA ISABEL	D. Jerónimo Javier González Bernal, D. Benito León del Barco y D. Santiago Mendo Lázaro	Rendimiento académico en alumnos de educación primaria y secundaria: efecto de los estilos de atribución, emociones y bullying	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
OCA CASADO, MARÍA LETICIA	D. Luis Antonio Sarabia Peinador y Dña. María Cruz Ortiz Fernández	Ensuring analytical quality in regulated markets through multivariate, multiway and doc strategies	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
OCHOA ORIHUEL, JAVIER	Dña. María Consuelo Sáiz Manzanares y D. Raúl Marticorena Sánchez	Application of voice personal assistants in the context of smart University	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E INGENIERÍA CIVIL
PÉREZ ANTOLÍN, DANIEL	D. Edgar Ventosa Arbáizar	New battery technology concepts based on semi-solid electrodes	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
PÉREZ CONDE, MARÍA LUISA	D. Alfredo Jiménez Eguizábal, Dña. María del Carmen Palmero Cámara y Dña. Tamara de la Torre Cruz	La detección de necesidades de formación del talento humano: estudio de caso	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
PINTO CEBRIÁN, MIGUEL ÁNGEL	Dña. M ^o del Carmen Palmero Cámara y D. Pablo Celada Perandones	Félix Rodríguez de la Fuente y su proyección educadora en la escuela y en la sociedad española	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
RAHMAN, MD. ASHIQUR	Dña. Pilar Alonso Abad, D. Nick Schiavon y D. Xermán de la Fuente Leis	Laser based intervention in archaeological materials and museum artifacts	ARTE Y HUMANIDADES	HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN
SÁNCHEZ PUENTE, ZURIÑE	Dña. Rebeca García González y D. José Miguel Carretero Díaz	Estudio de la evolución de la dieta y modos de vida de poblaciones prehistóricas e históricas a través de la antropología dental	CIENCIAS	EVOLUCIÓN HUMANA, PALEOECOLOGÍA DEL CUATERNARIO Y TÉCNICAS GEOFÍSICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN
SANCHO CALDERÓN, DIEGO	D. Sergio Jorge Ibáñez García, D. Santiago Ortiz Palacio y D. Sven Bock	Improved engineering solutions for thermal design of artificial ground freezing	INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES E INGENIERÍA CIVIL
SANZ GARCÍA, MARÍA DEL CARMEN	D. José María Julio de la Cuesta Sáenz	La materia civil en violencia sobre la mujer. La prohibición de la mediación	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	CIENCIAS JURÍDICAS, ECONÓMICAS Y SOCIALES
SARMIENTO RAMÍREZ, HÉCTOR JOSÉ	D. Carlos Larrinaga González	Contabilidad y conflictos ambientales. Una perspectiva decolonial desde los pueblos originarios de América Latina	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	CIENCIAS JURÍDICAS, ECONÓMICAS Y SOCIALES
SEVILLA MIGUEL, JESÚS	D. Fernando Lara Ortega	Uso, abuso y percepción de las redes sociales virtuales en el alumnado de 6º E.P.O. Diseño, aplicación y evaluación del programa preventivo "enredados" para el uso responsable de las redes sociales virtuales	CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	EDUCACIÓN
SILVA GAGO, MARÍA	D. Emiliano Bruner	La percepción de la industria lítica: atención e integración visoespacial en la interacción cuerpo-herramienta en el Paleolítico Inferior	CIENCIAS	EVOLUCIÓN HUMANA, PALEOECOLOGÍA DEL CUATERNARIO Y TÉCNICAS GEOFÍSICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN
VELASCO PÉREZ, NOELIA	D. Miguel Ángel Fernández Rodríguez y D. Samuel Vicente Suárez Pantiga	Síntesis de compuestos orgánicos de azufre mediante el empleo de catalizadores metálicos, reactivos electrófilos y ácidos de Bronsted	CIENCIAS	QUÍMICA AVANZADA
ZORRILLA REVILLA, GUILLERMO	Dña. Ana Mateos Cachorro y D. Jesús Rodríguez Méndez	Demandas energéticas de actividades de subsistencia en individuos subadultos. Contribuciones a la ecología del comportamiento humano	CIENCIAS	EVOLUCIÓN HUMANA, PALEOECOLOGÍA DEL CUATERNARIO Y TÉCNICAS GEOFÍSICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN