

## Tesis Defendidas a junio 2024

Título de Tesis	RUCT	Programa Doctorado
Analysis and Numerical Simulation of Tumor Growth Models	5600265	PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS
LA CIENCIA DE DATOS APLICADA AL MARKETING COMO PALANCA FUNDAMENTAL DE TRANSFORMACIÓN EN LA GESTIÓN DE LOS DESTINOS TURÍSTICOS INTELIGENTES	5601390	PROGRAMA DE DOCTORADO EN TURISMO
REVISIÓN TAXONÓMICA DE LAS ESPECIES IBÉRICAS DE CANGREJOS ERMITAÑOS (DECAPODA: ANOMURA: PAGUROIDEA) Y SUS RELACIONES FILOGENÉTICAS	5600803	PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MAR
ANÁLISIS DEL ECOSISTEMA UNIVERSITARIO DE EMPRENDIMIENTO EN EL ECUADOR: UNA PROPUESTA DE MEJORA PARA LA UNIVERSIDAD ESTATAL PENÍNSULA DE SANTA ELENA.	5600829	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS
Germinal matrix-intraventricular hemorrhage in the preterm newborn: therapeutic considerations	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS
Análisis microestructural, nanoestructural y a escala atómica de los fenómenos de sensibilización de aceros inoxidables ferríticos (Microstructural, nanostructural and atomic-scale analysis of ferritic stainless steel sensitization phenomena)	5600802	PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
Historia y metalurgia de los revestimientos metálicos en embarcaciones de propulsión a vela de la España peninsular y americana circa 1780-1820	5600782	PROGRAMA DE DOCTORADO EN HISTORIA Y ARQUEOLOGÍA MARÍTIMAS
Standardization of Recycled Plastic Materials for Additive Manufacturing	5601292	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA Y SOSTENIBLE
Estudio genómico, transcriptómico y proteómico del proceso de infección del hongo fitopatógeno Botrytis cinerea	5600784	PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS AGROALIMENTARIOS
La influencia de Federico García Lorca en la obra de Leonard Cohen y Enrique Morente	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
Desarrollo de la aplicación de extractos proteicos de microalgas como ingrediente de medios de cultivo de microorganismos para la obtención de bioproductos y bioenergía	5600784	PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS AGROALIMENTARIOS

PAPEL DE LA CIRCULACIÓN COLATERAL CORONARIA EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO EVOLUCIONADO	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Ecología estuárica en la región de la Barrera de Coral Mesoamericana Estuarine ecology in the Mesoamerican Barrier Coral Reef System region	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
Verificación y validación de composiciones de servicios web en WS-BPEL con Prueba Metamórfica	5600800	PROGRAMA DE DOCTORADO EN FABRICACIÓN, MATERIALES E INGENIERÍA AMBIENTAL
Optimización y caracterización de sistemas de variables vía teoría de conjuntos rugosos	5600265	PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS
DESARROLLOS METODOLÓGICOS PARA EL ESTUDIO DE EVENTOS SÍSMICOS Y MEJORA DE SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA BASADA EN LA INFORMACIÓN DE LA DEFORMACIÓN SUPERFICIAL Y LA ACELERACIÓN OBTENIDA A PARTIR DE OBSERVACIONES GNSS-GPS	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
EFFECTOS DE UN ENTRENAMIENTO NEUROMUSCULAR SOBRE LA FUNCIÓN SENSORIOMOTORA DE PERSONAS MAYORES AUTOVALENTES	5601442	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
El derecho de interculturalidad en la Justicia Indígena como Función de Estado en la República del Ecuador	5600829	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS
FEASIBILITY, SAFETY AND RESPONSIVENESS OF HEALTH-RELATED FIELD-BASED PHYSICAL FITNESS TESTS IN ADULTS: THE ADULT-FIT PROJECT	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Examining UAV-based LiDAR, Multispectral, Hyperspectral and Precision Photogrammetry Approaches for Tidal Salt Marsh Environments	5600803	PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MAR
Epistole et orationes quedam Cataldi Siculi: Estudio, edición crítica, traducción, notas e índices	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
La comunicación móvil en las migraciones: un estudio de caso en jóvenes de procedencia africana.	5600433	PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN COMUNICACIÓN
Seasonal geochemical and isotopic investigations for sustainable water resource management: a case study of the Pordenone Plain (NE Italy)	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
Los ecomuseos y su contribución al desarrollo sostenible del territorio: Un enfoque integrador par la conservación del patrimonio y el fomento del turismo cultural	5601390	PROGRAMA DE DOCTORADO EN TURISMO
EL MUNDO ISLÁMICO Y SU INFLUENCIA EN LA GEOPOLÍTICA INTERNACIONAL DE LA POSGUERRA FRÍA: ORIENTE MEDIO: 1989-2011	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES

Síntesis mediante Ablación Láser en Líquido de nanopartículas magnéticas, radiopacas y biocompatibles para su potencial aplicación como agentes de contraste multimodales en imagen médica combinada por MRI/CT	5600802	PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
La Lyra Heroyca de Francisco Núñez de Oria: estudio introductorio, edición crítica, traducción, notas e índices	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
INTESTINAL PHYSIOLOGY IN ATLANTIC SALMON: PREPARATORY CHANGES DURING SMOLTING AND AFTER SEAWATER ENTRY	5600804	PROGRAMA DE DOCTORADO EN RECURSOS MARINOS
LA MODELIZACIÓN DE SER VIVO EN LA FORMACIÓN INICIAL DE MAESTROS: UNA INVESTIGACIÓN DE DISEÑO	5601398	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA EDUCATIVA
EVALUACIÓN DEL PERFIL GENÓMICO DE PACIENTES CON TUMORES NO PALPABLES DIAGNOSTICADOS EN EL PROGRAMA DE CRIBADO MAMOGRÁFICO Y CON GANGLIOS NEGATIVOS MEDIANTE LA PLATAFORMA PAM50. ¿POSIBLE SOBREDIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA?	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
El deporte como elemento dinamizador del Desarrollo Territorial: aplicación a las Comunidades Autónomas Españolas (2011-2018)	5601358	PROGRAMA DE DOCTORADO EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y ENTORNO ECONÓMICO
FUNCIONAMIENTO COGNITIVO Y EMOCIONAL RELACIONADO CON EL RENDIMIENTO EN ESCALADA	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
EFFECTIVENESS OF MULTICOMPONENT PHYSICAL EXERCISE ON AGEING HALLMARKS AND PROTEOMICS CHARACTERIZATION IN OLDER ADULTS.	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Desarrollo de hormigones con acción hidrofóbica y repelente al agua	5600802	PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
HACIA UNA CARTA ARQUEOLÓGICA SUBACUÁTICA DE LA VERTIENTE NORTE DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR	5600782	PROGRAMA DE DOCTORADO EN HISTORIA Y ARQUEOLOGÍA MARÍTIMAS
Ceuta entre fronteras: radicalismos en torno al fenómeno migratorio.	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
La prensa femenina durante la Segunda República como género periodístico y fuente documental	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
EL LEGADO DE UNA HERENCIA CULTURAL GITANA. LUNARES E IMÁGENES FLAMENCAS EN LA HISTORIA DE ESPAÑA DEL PRIMER TERCIO DEL SIGLO XX.	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
Discursos de Podemos (2014-2018). El método de un partido español de izquierda radical para salir de los márgenes de las instituciones de la Transición a la democracia.	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES

Análisis de las estrategias para el empoderamiento y la capacitación socioeducativa ante las desigualdades sociales en una escuela constituida como Comunidad de Aprendizaje en tiempos de covid-19	5601398	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA EDUCATIVA
Development and Performance of a Velocity Control System for Modern Combustion-Powered Scooters	5600800	PROGRAMA DE DOCTORADO EN FABRICACIÓN, MATERIALES E INGENIERÍA AMBIENTAL
La autonomía tributaria local en Argentina y España: propuestas para su defensa.	5601359	PROGRAMA DE DOCTORADO EN DERECHO
EL CAPITAL SOCIAL COMO EJE DINAMIZADOR DEL DESARROLLO TERRITORIAL: APLICACIÓN AL DEPARTAMENTO DEL META- COLOMBIA	5600829	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS
Análisis de criterios de calidad en sedación paliativa en pacientes hospitalizados	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
La problemática del análisis granulométrico a bordo de dragas y su solución	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
Diseño e implementación de una red neuromórfica adaptativa para la generación y control de movimiento robótico bioinspirado	5600800	PROGRAMA DE DOCTORADO EN FABRICACIÓN, MATERIALES E INGENIERÍA AMBIENTAL
EL PAISAJE ARQUEOLÓGICO, CULTURAL Y MARÍTIMO DE GADIR EN ÉPOCA FENICIO-PÚNICA	5600782	PROGRAMA DE DOCTORADO EN HISTORIA Y ARQUEOLOGÍA MARÍTIMAS
The role of abiotic and biotic interactions in deep-sea benthic habitats of the northeastern Gulf of Cádiz	5600803	PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MAR
Funcionalización de Enlaces C-H mediante Catálisis Asistida por Microondas.	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS
EFFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN SOBREPESO/OBESIDAD JUVENIL EMPLEANDO LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Género, anarquismo y degeneración (Estado español, 1870-1914)	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
INFLUENCIA DEL POLIMORFISMO FTO SOBRE LA MASA GRASA CORPORAL Y LA RESPUESTA LIPOLÍTICA AL EJERCICIO EN ADULTOS SANOS: ESTUDIO NUTAF	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS
Transferencia espacial de datos de viento. Aplicación a la Duna de Valdevaqueros (Cádiz)	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
La trayectoria dramática de José Ricardo Morales	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
Técnicas basadas en $\alpha$ -simetrías para el análisis de Ecuaciones Diferenciales	5600265	PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS
INFLUENCIA DE LOS POLIMORFISMOS DE LOS GENES FTO Y ECA SOBRE LA COMPOSICIÓN CORPORAL, LA CAPACIDAD AERÓBICA, LA ACTIVIDAD FÍSICA, LOS MARCADORES INFLAMATORIOS Y EL RIESGO CARDIOVASCULAR EN NIÑOS Y ADOLESCENTES. ¿ESTUDIO UP & DOWN?	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS

Modeling And Integration Of Smart Control Strategies To Improve Large-Scale Pv System Management And Operation In A Low Inertia Power Grid	5601292	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA ENERGÉTICA Y SOSTENIBLE
Diamond-coated carbon fibres, the new generation of composites (CFRP)?	5600802	PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
LÍMITES Y POSIBILIDADES: UN ESTUDIO DE CASO SOBRE CÓMO UN CURSO DE MAGISTERIO INDÍGENA PUEDE O NO CONTRIBUIR AL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA	5600829	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS
Historia del Real Hospital de Marina de Cádiz (1667-1984)	5600782	PROGRAMA DE DOCTORADO EN HISTORIA Y ARQUEOLOGÍA MARÍTIMAS
Beach Scenic Beauty versus Human Pressures and Natural Coastal Processes: an Innovative Approach with Case Studies from Spain, Bulgaria, France and Italy	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
Posología de la heparina de bajo peso molecular según la situación protrombótica del paciente con neumonía por SARS-CoV-2	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Coastal surface circulation of the Gulf of Cadiz from satellite altimetry measurements	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
La autoría fantasma	5601359	PROGRAMA DE DOCTORADO EN DERECHO
Herramientas biotecnológicas para inmunodiagnóstico e inmunoterapia	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS
New methods for the integration of distributions of vector fields/ Nuevos métodos de integrabilidad de distribuciones de campos vectoriales	5600265	PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS
ESTUDIO DE SOLDADURAS ELÉCTRICAS POR ARCO METÁLICO CON PROTECCIÓN DE GAS (MIG/MAG) EN ACERO NAVAL: COMPARACIÓN DE TÉCNICAS DE INSPECCIÓN NO DESTRUCTIVAS BASADAS EN IMÁGENES DIGITALES, IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
Factores relacionados con la percepción de seguridad en asistencias y traslados de equipos móviles de emergencias en demandas asistenciales urgentes o emergentes	5600799	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD
Tradiciones literarias en la obra narrativa de Felipe Benítez Reyes	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
Entre la dignidad y los derechos humanos en espacios de mediación. Etnografía de las exhumaciones del golpe militar de 1936 en la provincia de Cádiz	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
El Derecho penal frente al fenómeno de los criptoactivos	5601359	PROGRAMA DE DOCTORADO EN DERECHO

SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SONOGELES DE SILICE - QUITOSANO - TRIFOSFATO CÁLCICO Y PRUEBAS BIOLÓGICAS PARA VALORAR SU USO EN LA REGENERACIÓN ÓSEA	5600802	PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
Metodología de análisis dirigida por datos para principiantes en programación (A data-driven analytics methodology for novices in computer programming)	5601294	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
ANÁLISIS DE LAS INSPECCIONES A BUQUES POR EL ESTADO RECTOR DE PUERTO EN EL MoU DE PARÍS MEDIANTE COMPARACIÓN MÚLTIPLE DE MODELOS	5600803	PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MAR
Exploring Learning on Neuromorphic Systems: Towards local and online learning for edge applications	5601294	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Efectos neuromoduladores, funcionales y estructurales de la estimulación theta-burst intermitente y su relación con la respuesta clínica en pacientes con enfermedad de Parkinson.	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS
ON TWO PROBLEMS IN THE ANALYTIC THEORY OF POLYNOMIALS	5600265	PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO EN MATEMÁTICAS
Evaluación del potencial terapéutico de diferentes combinaciones celulares para promover la regeneración vascular en un modelo murino de isquemia crítica que amenaza la extremidad.	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS
Arquitecturas software y herramientas de modelado para la integración del procesamiento de eventos complejos y blockchain	5601294	PROGRAMA DE DOCTORADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA
Hacia un nuevo régimen jurídico y organizativo de las Cortes Generales. Una propuesta de mejora de la representatividad electoral, la representación territorial, la calidad legislativa y la organización de sus recursos humanos	5600829	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS
Innovación en metodologías analíticas para metales pesados basadas en procesos heterogéneos sólido-líquido	5600803	PROGRAMA DE DOCTORADO EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MAR
Caracterización de la función de la proteína humana ZNF330/NOA36 mediante estudios interactómicos y de mutagénesis con el sistema CRISPR/Cas9	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS
Desinformación en Salud en Redes Sociales: Prevalencia, Bots Sociales, y Cambio en el Comportamiento durante la pandemia del COVID-19	5600829	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS
Ideas lingüísticas y pedagógicas en la prensa española de la segunda mitad del siglo XIX. El léxico como tópico: fuentes y discursos	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
Remote Sensing Applications for the study of shoreline variability	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS

VARIABILIDAD ESPACIO - TEMPORAL EN LA ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES PLANCTÓNICAS EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR	5600780	PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS MARINAS
EVALUACIÓN DE CALIDAD DE AIRE AL INTERIOR DE LOS BUSES ELÉCTRICOS 12 METROS EN EL SISTEMA BRT-TRASMILENIO EN BOGOTÁ, COLOMBIA DURANTE ABRIL Y MAYO 2021	5600800	PROGRAMA DE DOCTORADO EN FABRICACIÓN, MATERIALES E INGENIERÍA AMBIENTAL
La littérature francophone tahitienne face aux mythes de la Nouvelle Cythère: Chantal T. Spitz et Titaua Peu	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
La música en los procesos de modernización cultural: la Banda Municipal de Cádiz y el ambiente musical de dos épocas convulsas, 1850-1900 y 1929-1942	5601008	PROGRAMA DE DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES
Functional relationships among Lck kinase and the LAT and Grb2 adaptors in the intracellular signaling cascade of the TCR/CD3 complex: implications in thymic development and lymphocyte activation	5600807	PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMOLÉCULAS
Selective oxidation of cyclohexane to KA oil using heterogeneous catalysts	5600802	PROGRAMA DE DOCTORADO EN NANOCIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES