

PREMIS EXTRAORDINARIS DE DOCTORAT CORRESPONENTS AL CURS ACADÈMIC 2021-2022

FACULTAT: **BIOLOGIA**

			Títol de la Tesi:
CAROLINA	BURUAGA	RAMIRO	Funcionalización enzimática de la celulosa bacteriana para su aprovechamiento y valorización
ADRIÀ	CAÑELLAS	SOCIAS	Modeling and targeting metastatic relapse in colorectal cancer
LAURA	CASTILLA	VALLMANYA	Combining exome sequencing and functional studies to identify causal genes of ultra-rare neurodevelopmental disorders
EVA	DAVILA	BOUZIGUET	Characterization of a new animal model of Alzheimer's disease: relevance of Tau phosphorylation in hippocampal interneurons
SILVIA	DYSON	CORAL	Mechanisms that regulate intracellular DNA entanglement
ODEI	GARCIA	GARIN	Evaluación interdisciplinar de la presencia y distribución de las basuras marinas (macro-residuos flotantes, microplásticos y aditivos plásticos), y de sus impactos en vertebrados marinos.
ANDREA	IRAZOQUI	GUIMON	Mitochondrial dynamics as a hub in the control of muscle inflammation
MATEU	MENÉNDEZ	SERRA	Understanding stochastic and deterministic microbial assembly processes in ephemeral saline lakes
MIQUEL	PERELLÓ	AMORÓS	Regulatory mechanisms of muscle growth and metabolism in fish: modulation by nutritional status, diet composition, exercise and muscular regeneration

FACULTAT: **CIÈNCIES DE LA TERRA**

			Títol de la Tesi:
MARTA	ARJONA	CAMAS	TEMPORAL VARIABILITY OF NEPHELOID LAYER STRUCTURES ON CONTINENTAL SLOPE ENVIRONMENTS: NATURAL AND ANTHROPOGENIC PROCESSES
JÚLIA	FARRÉ	DE PABLO	GENESIS AND EVOLUTION OF CHROMITITES IN OPHIOLITE COMPLEXES FROM A MINERALOGICAL PERSPECTIVE

FACULTAT: **DRET**

			Títol de la Tesi:
MARÍA CRUZ	LASCORZ	COLLADA	LAS CAUSAS DE EXTINCIÓN DE LOS CONTRATOS DE DISTRIBUCIÓN COMERCIAL
PAU	VALL	PRAT	The Political Economy of Regional Elite Splits. Origins, Competition, and Consequences

PREMIS EXTRAORDINARIS DE DOCTORAT CORRESPONENTS AL CURS ACADÈMIC 2021-2022

FACULTAT: **ECONOMIA I EMPRESA**

Títol de la Tesi:

FILIPPO TASSINARI Essays on Urban Economics

FACULTAT: **EDUCACIÓ**

Títol de la Tesi:

ISAAC CALDUCH PÉREZ Liminalidad y aprendizaje situado en educación superior. Una aproximación no lineal y fenomenográfica

MERCE FERNANDEZ SANTIN Reggio Emilia, dues aplicacions a l'educació infantil: D'eina per a desenvolupar pensament crític a pont d'unió entre escoles i museus per educar als infants en patrimoni

CARLA PÉREZ-CHIRINOS BUIXADÉ Análisis del Rendimiento de Esquiadores Alpinos Profesionales Mediante Sensores IMU

ANTONIO RUIZ BUENO Reflexividad y Representaciones sociales en estudiantes de educación superior

FACULTAT: **FARMÀCIA I CIÈNCIES DE L'ALIMENTACIÓ**

Títol de la Tesi:

ANDREA BAGÁN POLONIO Synthesis of nitrogenated compounds with potential interest for the treatment of unmet medical needs

SARA CALATAYUD ROBERT Modular evolution of domain repeat proteins. Metal-binding and domain repeats of Metallothioneins in molluscs and chordates.

CARLOS DE LA CALLE FABREGAT EPIGENETIC DYSREGULATION OF MONOCYTES AS A SENSOR OF ACTIVITY AND PROGRESSION IN ARTHRITIS

NATALIA DEL DIAZ GARRIDO Modulation of intestinal immune responses by microbiota-derived extracellular vesicles

ANALLELY LOPEZ YERENA Health-promoting phenolic compounds in extra virgin olive oil: an integrated study of their concentration and bioavailability

BEATRIZ QUINTANILLA CASAS DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ANALYTICAL STRATEGIES FOR OLIVE OIL QUALITY AND AUTHENTICITY ASSESSMENT

LLUIS REVILLA SANCHO Data integration on inflammatory bowel disease

MARTA RIBA BAQUES From corpora amylacea to wasteosomes

PREMIS EXTRAORDINARIS DE DOCTORAT CORRESPONENTS AL CURS ACADÈMIC 2021-2022

FACULTAT: **FILOLOGIA I COMUNICACIÓ**

Títol de la Tesi:

ANASTASIIA PLOTNIKOVA Learning grammatical constructions from audio-visual input

JOANA VIDEIRA ALVAREZ Figuras impropias. La violencia como expresión de la disidencia en la narrativa de Marta Sanz y Sara Mesa

FACULTAT: **FILOSOFIA**

Títol de la Tesi:

DEYVIS DENIZ MACHÍN La percepción en el debate filosófico de las escuelas helenísticas. Consideraciones epistemológicas y planteamientos éticos

PAU MATHEU RIBERA Simone Weil. Una filosofía política sorgida del compromiso radical de no mentir-se

ANDREA RIVADULLA DURO On the leaks and boundaries of imagination

FACULTAT: **FÍSICA**

Títol de la Tesi:

JUAN LUIS FRIEIRO CASTRO Resistive Switching in Nano-Optoelectronic Devices: Towards an Optical Memristor

GLÒRIA MONTAÑA FAIGET Effective-theory description of heavy-flavored hadrons and their properties in a hot medium

LAURA MOYA ANDERICO Deciphering the utility of Galleria mellonella as an infection and toxicity in vivo model

JAUME RAMON GAMON High-quality observations for improved seasonal predictions. Implications for the wind energy sector

MARC RICO PASTÓ Caracterització Termodinàmica del paisatge d'energia lliure de biomolècules

PEDRO VIDAL FUENTES Quasi One Dimensional Antimony Selenide Thin Film Solar Cells for Next Generation Photovoltaics

PREMIS EXTRAORDINARIS DE DOCTORAT CORRESPONENTS AL CURS ACADÈMIC 2021-2022

FACULTAT: **GEOGRAFIA I HISTÒRIA**

Títol de la Tesi:

POL	BRIDGEWATER	MATEU	Car vosaltres havets a veure sobre hospitals: El Consell de Cent i la construcció de la primera política hospitalària a la Barcelona baixmedieval
MARC	LEMUS	I CÁNOVAS	Caracterització de la precipitació i canvi climàtic en àrees de muntanya. El cas del Pirineus
MARTA	PONS	RAGA	SANG ESTESA. Un estudi antropològic de les religions afrocubanes a Barcelona.
GINÉS	PUENTE	PÉREZ	De Soledad Gustavo a Teresa Mañé Miravent: los orígenes del anarco-feminismo en España (1835-1939)

FACULTAT: **INFORMACIÓ I MITJANS AUDIOVISUALS**

Títol de la Tesi:

ISAURA	SOLÉ	BOLADERAS	Ex fumo dare lucem. La configuració de la indústria gràfica a Barcelona durant la segona meitat del segle XIX (1845-1900).
--------	------	-----------	--

FACULTAT: **MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT: CAMPUS BELLVITGE**

Títol de la Tesi:

SILVIA	POVEDA	MORAL	Barreras en la gestión del Documento de Voluntades Anticipadas y Planificación de Decisiones Anticipadas en Servicios de Urgencias y Emergencias Médicas. Conflictividad ética derivada
--------	--------	-------	---

PREMIS EXTRAORDINARIS DE DOCTORAT CORRESPONENTS AL CURS ACADÈMIC 2021-2022

FACULTAT: **MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT: CAMPUS CLÍNIC**

			Títol de la Tesi:
ROSER	ALBA	ROVIRA	Contribution of hypoxia inducible factor, HIF1A, to vascular inflammation and remodeling in giant cell arteritis (GCA) Effects of GM-CSF receptor blockade on HIF1A stabilization
SARA	CASTRO	BARQUERO	Effects of dietary polyphenol intake on metabolic syndrome, body composition and obesity-related inflammation.
BLANCA	CUCARULL	MARTÍNEZ	Regulation of the microenvironment and chemoresistance in liver therapy
VIRGINIA	DIEZ	OBRERO	Molecular epidemiology study on genetically regulated gene expression in the colonic mucosa and its role in disease susceptibility
SARA	GRILLO		Current challenges in management of Staphylococcus aureus bacteraemia.
BEATRIZ	JÁUREGUI	GARRIDO	UTILIDAD DE LA CARDIORRESONANCIA EN LA EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA Y EVOLUCIÓN DEL SUSTRATO ARRITMOGÉNICO, ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO Y TRATAMIENTO DE LAS ARRITMIAS VENTRICULARES POST-INFARTO CRÓNICO DE MIOCARDIO
ADRIA	JUANOLA	MAYOS	Cirrosi hepàtica descompensada: impacte global de la síndrome de insuficiència hepàtica aguda sobre crònica i avaluació d'un nou biomarcador pronòstic
MARTA	MAGAZ	MARTINEZ	Advances in natural history and diagnostic techniques in rare vascular liver diseases
CARLA	MONTIRONI		Immunogenomic characterization of HCC and etiology-dependent response to immunotherapies
OCTAVIO	MORANTE	PALACIOS	Epigenomic Dynamics Associated with Myeloid Cell Immune Response Remodeling
PABLO JAVIER	MOZAS	FERNÁNDEZ	Factores clínicos, analíticos y genómicos para refinar el pronóstico de los pacientes con linfoma folicular
VANESSA	ORTIZ	BARAHONA	Epigenetic regulation of 5-methylcytosine RNA modification in human cancer
ISABEL	QUINTANA	GALLARDO	Identification and characterization of genes involved in the predisposition to colorectal cancer and polyposis
ANNA	REIG	GARCIA	Avaluació dels nous anticossos antihexocinasa 1 i anti-proteïna kelch-like 12 pel diagnòstic i pronòstic de la colangitis biliar primària

PREMIS EXTRAORDINARIS DE DOCTORAT CORRESPONENTS AL CURS ACADÈMIC 2021-2022

MARGALIDA	ROSSELLÓ	TORTELLA	Epigenetic regulation of tRNA Biology in Cancer
JAIME GERARDO SAMPSON		DAVILA	Estrategias para aumentar el número de pacientes con carcinoma hepatocelular que se benefician de la resección quirúrgica y el trasplante hepático
MARIA	SEPULVEDA	GAZQUEZ	Caracterización clínica y biológica de la neuromielitis óptica, e identificación de factores pronósticos
XAVIER	SOLANICH	MORENO	Mecanismos implicats en la resposta inflamatòria i noves dianes terapèutiques en la covid-19
LAURA	TORRENS	FONTANALS	Molecular characterization and novel therapeutic approaches in hepatocellular carcinoma

FACULTAT: **PSICOLOGIA**

Títol de la Tesi:

EMMA	ANTELO	GONZÁLEZ	Consecuencias psicosociales del abuso psicológico en grupos: delimitación, evaluación y factores explicativos
ALBA	CASTELLS	SÁNCHEZ	Active Aging, Healthy Aging? A molecular, brain volume and behavioral approach
RUBEN	MANEIRO	DIOS	Aproximación Mixed Methods en deportes colectivos desde técnicas estadísticas robustas
BRUNO ORIOL	PORRAS	GARCIA	AN-VR-BE: Development of virtual reality-based exposure techniques for improving anorexia nervosa treatment

FACULTAT: **QUÍMICA**

Títol de la Tesi:

MARINA	NAVARRO	SEGARRA	Primary battery paradigm redefinition within the environmental planetary boundaries
MARINA	PEREZ	PALAU	Enolates Go Radical. Stereoselective Radical Alkylation Reactions of Titanium Enolates from N-Acyl Oxazolidinones with Carboxylic Acid Derivatives. Synthesis of Umuravumbolide
ANDREA	PINTO I	MARTÍNEZ	Luminescent gold (I) supramolecular assemblies on materials and biological chemistry
RODRIGO	ROCHA	DE OLIVEIRA	Development and implementation of strategies for process data fusion, modelling and control