

REFERENCIA	TITULO
2014 PROD 00032	Efficiency and safety in vivo studies of a promising re-engineered antibody fragment derived from bapineuzumab to cure Alzheimer's disease
2014 PROD 00042	Lector UHF-RFID de camp proper basat en dispositius de confinament de camp
2014 PROD 00056	Aplicacions industrials d'un nou agent anti-biofilm per al sector alimentari
2014 PROD 00059	Millora de la càrrega a distància de dispositius mòbils, mèdics i cotxes elèctrics amb metamaterials magnètics.
2016LLAV00033	Validation of the capacity of SKL in bloodstream to cross BBB and its therapeutic use in neurodegenerative and demyelinating diseases
2016PROD00058	Valorització de NeuroHeal co a agent neuroprotector i regenerador per lesions de nervi perifèric
2016PROD00060	A human derived peptide (hECP-5P36) as a novel antimicrobial agent to fight bacterial resistance.
2016PROD00114	Parches electrocrómicos inteligentes para monitorización de metabolitos en sudor (SEAMLESS)
2018 LLAV 00032	Sistema de lectura magnètica programable amb voltatge: un nou concepte per claus magnètiques intel·ligents, robustes i energèticament eficients.
2018 LLAV 00033	Test diagnòstic per predir l'evolució dels pacients amb Leucèmia Limfoblàstica Aguda
2018 LLAV 00052	Nou tractament per blanquejament dental: ràpid, eficient i segur
2018 LLAV 00053	Avaluació de nous compostos per augmentar l'activitat neurona en la malaltia d'Alzheimer
2018 LLAV 00054	Canviant el paradigma en regeneració muscular: MyoHeal
2019PROD00089	CYBERLUNG: Guia de broncoscòpia cibernètica per a biòpsia de càncer de pulmó (IU68-017078)
2019PROD00030	Sistema nanoestructurat basat en nanofibres amb elevada eficiència en l'eliminació d'arsenic en aigües contaminades - ASFREE (IU68-016989). Codi intervenció coordinada: 001-P-001923
2019PROD00008	pHotoYOGURT: Determinació òptica en línia del pH per a la producció de iogurt (IU68-017048)
2019LLAV00008	2019LLAV00008
2019LLAV00007	2019LLAV00007
2019LLAV00027	In-situ thyroid hormones determination by 3D-printed electrochemical platforms based on graphene hybrid nanobiomaterials - THYROFAST (IU68-017133)
2019LLAV00002	A novel anti-infective therapy (BactRNAClean) to target antimicrobial resistance (IU68-017006)
2019LLAV00029	New efflux pump inhibitors to overcome antimicrobial resistance (IU68-016976)

REFERENCIA	TITULO
Departament d'Empresa i Coneixement	
2015FEDER/S-20	Ampliació i adequació del Servei d'Estabulari de la UAB.
IU16-005446	Ecosistema innovador i emprenedor UAB
PIFE-079-16	Vehicle autònom Connectat (VEC)
PRIMER-003-18	Vehicle Autònom Connectat (VEC)
Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge	
PECT01	Observatori d'intel·ligència competitiva: tecnologies i les tendències socials.

Servei Públic d'Ocupació de Catalunya

SOC003/16/00103	Projecte singular del consell comarcal del Vallès Occidental
SOC020/18/00153	Projecte singular SOC amb el Consell Comarcal del Vallès Occidental

Departament d'Agricultura, Pesca i Alimentació

DARP-53-05008-2016	Aplicació d'extractes vegetals en el cultiu ecològic de la vinya.
DARP-56-30046-2017	Allotjament de truges lliures durant el part per a una producció porcina sostenible
DARP-56-26019-2017	Implementació d'un nou producte natural per evitar l'acariosi del cargol de criaça respectuós amb el medi ambient
DARP-56-30060-2018	Millora de la diversitat genètica en les races autòctones catalanes en perill d'extinció ovines Aranesa i Xisqueta i de la caprina Blanca de Rasquera mitjançant inseminació artificial amb semen proced
DARP-56-30059-2018	El gos de protecció de ramat: l'enllaç entre conservació dels grans carnívors i la ramaderia de muntanya
DARP-56-30063-2018	Planta i instal·lació pilot UHPH show room
DARP-56-30062-2019	Aplicació de protocols estandarditzats per a escornar vedells garantint el benestar animal
DARP-56-30065-2019	Porcs amb la cua sencera: una producció viable
DARP-56-30066-2019	UV-C demo. Llum ultraviolada d'ona curta per a la Innovació i Seguretat alimentària

Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural



Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Activitat finançada a través de l'Operació 01.02.01 de Transferència Tecnològica del Programa de desenvolupament rural de Catalunya 2014-2022

56 30118 2021 2A	Optical sensors demonstration at openlabs (OpenLab food-sensors)
------------------	--

OpenLab Food-Sensors

L'objectiu d'aquest projecte és realitzar la transferència de coneixements tècnics de la tecnologia de sensors òptics al sector agroalimentari de Catalunya. Aquesta transferència de coneixements es realitzarà mitjançant la posada en marxa d'un projecte de demostració de gran impacte. Com un fet diferencial, es preveu utilitzar diferents eines digitals i espais d'innovació oberta que permeti la implicació dels diferents agents del sector.

56 30119 2021 2A	Activitat demostrativa per a la implementació d'un probiòtic que millori la qualitat nutricional del pinso i l'equilibri de la microbiota dels cargols de granja, en la fase de reproducció.
------------------	--



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

REFERENCIA	TITULO
SAF2014-53876-R	El estrés incontrolable en la adolescencia como factor de predisposición a la psicopatología: papel de la reorganización de circuitos prefrontales y sistema dopaminérgico
AGL2016-75463-R	Determinismo temprano en los lechones: una oportunidad para condicionar su respuesta tras el destete. Estudio de los mecanismos implicados
AGL2016-76069-C2-2-R	Validación de indicadores centrales vs. periféricos de la respuesta al estrés en peces
AGL2016-77269-C2-1-R	La bioseguridad en las granjas de bovino: análisis de riesgo de la entrada de infecciones en función de la bioseguridad y aspectos sociológicos y psicológicos
AGL2016-79802-P	Desarrollo de estrategias para la óptima crioconservación de ovocitos y embriones bovinos
AGL2017-83331-R	Emulsionantes bioactivos funcionalizados por homogeneización a ultra alta presión (uhph) para la microencapsulación de aceites vegetales. aplicación a productos de base láctea
AGL2017-85837-R	Sistemas de maduración bifásica para mejorar la competencia embrionaria de los oocitos caprinos
AGL2017-86770-R	Nematodos entomopatógenos para el control de Drosophila Suzuki: un modelo de estudio de la respuesta inmune como posible factor limitante de la eficacia de los acb



Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerectorat d'Investigació

AGL2017-87073-R	Micro-epidemiologia de precisi3n de la infecci3n del virus del prrs en granjas epid3micas
BFU2016-75176-R	Mecanismos de adaptaci3n local de plantas modelo al ambiente i3nico rizosf3rico con especial 3nfasis en la salinidad de los suelos calc3reos mediterr3neos
BFU2016-76831-R	Desarrollo de modelos in vitro para estudiar el potencial carcin3geno de los nanomateriales.
BFU2016-77244-R	An3lisis integrador del impacto funcional de las inversiones en genomas y caracteres fenot3picos
BFU2016-80370-P	An3lisis del desarrollo de la profase mei3tica en mam3feros
BFU2017-82574-P	Elucidaci3n de la funci3n y la regulaci3n del sistema de fosfatasa f3ngicas at3picas ppz1/hal3
BFU2017-82805-C2-2-P	Regulaci3n de la expresi3n de las variantes som3ticas de la histona h1
BFU2017-87843-R	Implicaciones fisiopatol3gicas de la comunicaci3n microglia-oligodendrocito: de la mielinizaci3n en el desarrollo a la remielinizaci3n terap3utica
BIO2016-75751-R	Sens4all. Pruebas r3pidas de caracter3sticas mejoradas para el diagn3stico global
BIO2016-76063-R	Desarrollo de toxinas y venenos proteicos nanoestructurados para el tratamiento de canceres cxcr4+
BIO2016-77011-R	Identificaci3n de nuevas dianas asociadas al sistema de motilidad de acinetobacter baumannii para su uso terap3utico
BIO2016-78057-R	Prote3mica de proteasas y de oxidoreductasas. Una estrategia binaria en el descubrimiento de inhibidores y su aplicabilidad biotecnol3gica.
BIO2016-78310-R	Agregaci3n de prote3nas: estrategias terap3uticas, diagn3stico y aplicaciones
BIO2017-84166-R	Mecanismos de virulencia y regulaci3n en c3lulas m3nimas: dise1o de vacunas contra algunas especies de micoplasmas de inter3s
CGL2016-78156-C2-2-R	Usos sociales de la ecolog3a de la b3squeda: fundamentos estoc3sticos e investigaci3n experimental
CGL2016-80155-R	An3lisis 3omico2 de caracteres reproductivos en un cruce dial3lico entre tres estirpes de cerdo ib3rico
CGL2016-80543-P	Estudio de la sarna sarcoptica en la poblaci3n de cabra mont3s (capra pyrenaica) de los puertos de Tortosa y Beceite
CGL2017-83802-P	Disecionando la conservaci3n y funci3n de la organizaci3n estructural del genoma de los mam3feros
CGL2017-89160-P	Gen3mica poblacional de la adaptaci3n en Drosophila
CSO2016-74861-R	Turismo de interior en Espa1a: retos, valorizaci3n y estrategias ante situaciones cambiantes y de crisis para impulsar productos y destinos tur3sticos. Din3micas de casos
CSO2016-74888-C4-2-R	Ciudades en la era del cambio y calidad de vida. Tendencias, obst3culos y resultados de competitividad e innovaci3n del espacio urbano en Barcelona
CSO2016-74904-R	Movilidad cotidiana activa y saludable en entornos urbanos de proximidad. Enfoques multimetodol3gicos: tracking living labs, encuestas de movilidad y estudios cualitativos
CSO2016-75236-C2-2-R	Efecto barrio. Los impactos sociales de las desigualdades territoriales y las pol3ticas urbanas redistributivas en las grandes ciudades espa1olas
CSO2016-76842-C2-1-R	Efectos, capacidades y necesidades pol3ticas de respuesta al cambio clim3tico en la costa mediterr3nea espa1ola
CSO2016-77905-P	La acumulaci3n y el uso del capital social en j3venes con trayectorias laborales de inestabilidad. 3 Tambi3n el efecto Mateo?
CSO2016-78715-R	La custodia compartida despu3s de una ruptura de uni3n: 3 qu3 contextos favorecen este paradigma emergente?
CSO2016-79142-R	Comportamientos demogr3ficos y estrategias residenciales: apuntes para el desarrollo de nuevas pol3ticas sociales
CSO2016-79945-P	Elecciones educativas y desigualdades sociales en las biograf3as juveniles: acceso a la universidad, itinerarios de formaci3n profesional y abandono del sistema educativo
CSO2016-80004-P	La construcci3n de las oportunidades educativas post-16. Un an3lisis de las transiciones a la educaci3n post-obligatoria en contextos urbanos.
CSO2017-82277-R	Los retos de la televisi3n publica en Espa1a ante el mercado 3nico digital europeo: estrategias multipantalla, innovaci3n y renovaci3n de los mandatos del servicio publico
CSO2017-83086-R	Cambio pol3tico en Espa1a: populismo, feminismo y nuevos ejes de conflicto
CSO2017-83101-C2-1-R	Crianza, desamparo y vulnerabilidad sociocultural. an3lisis situacional y propuestas de intervenci3n.
CSO2017-83890-R	Ecosistema colaborativo de recursos audiovisuales informativos para la educaci3n
CSO2017-86653-P	Motivaci3n para el servicio publico, rendimiento objetivo y satisfacci3n de los ciudadanos
CSO2017-87683-P	La delegaci3n del poder en la era post-Lisboa. un an3lisis cuantitativo de la comitologia
CSO2017-88212-R	Los comunes y movimientos sociales para la transformaci3n social
CSO2017-88906-R	Inversi3n en la temprana infancia: pol3tica, pol3ticas y resultados
CTM2016-75587-C2-1-R	Desarrollo de procesos de biorremediacion para la eliminaci3n de contaminantes de uso agr3cola (plaguicidas) e industrial (disolventes halogenados) en aguas y suelo
CTM2016-75772-C3-1-R	Invernaderos integrados en azoteas: simbiosis de energ3a, agua y emisiones de co2 con el edificio - hacia la seguridad alimentaria urbana en una econom3a circular.
CTM2016-79547-R	Organismos planct3nicos calcificadores en mar mediterr3neo con alto co2



Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerectorat d'Investigació

CTM2017-89565-C2-1-P	Nuevas tecnologías para el estudio de la diversidad y dinámica de componentes aerobiológicos y de su pronóstico en base a la meteorología
CTQ2016-74959-R	Biorrefinería del glicerol: desarrollo de la factoría celular <i>pichia pastoris</i> para la bioconversión del glicerol crudo en productos de alto valor añadido
CTQ2016-75363-R	Desarrollo de estrategias y agentes terapéuticos innovadores
CTQ2016-77978-R	Mejorando la selectividad en teranostica y en procesos químicos: nuevos sistemas moleculares para imagen, liberación de fármacos y catálisis
CTQ2016-79696-P	Diseño, monitorización y optimización de procesos farmacéuticos avanzados
CTQ2016-80170-P	Lenguas bioelectrónicas con trasducción electroquímica. Explorando nuevas aplicaciones. Hacia la implementación del concepto biorrefinería y la autosostenibilidad energética en una depuradora urbana
CTQ2017-82404-R	Elucidación mediante la simulación biomolecular de algunos mecanismos moleculares de los procesos inflamatorios
CTQ2017-83745-P	Lab on chip multiparamétricos para aplicaciones aeroespaciales, medioambientales, agroalimentarias y biomédicas
CTQ2017-85011-R	De la catálisis molecular a la supra-bio-catálisis, un enfoque computacional
CTQ2017-87889-P	Modelización computacional de nanopartículas. aplicaciones en catálisis, evolución química y bioimagen
CTQ2017-89132-P	Las dimensiones ética y jurídica de la web de datos. Instrumentos regulativos, derechos y el Estado de Derecho.
DER2016-78108-P	La cooperación internacional como medio imprescindible para combatir el tráfico y la trata de personas: El papel de la UE y otros organismos internacionales
DER2017-83189-R	La representación laboral en las empresas dispersas y en red: problemática, disfunciones y propuestas correctoras
DER2017-84088-R	Reparación, justicia restaurativa y mediación en la delincuencia socioeconómica
DER2017-88910-P	Brexit y libertad de establecimiento: aspectos societarios, fiscales y de extranjería
DPI2016-77271-R	Control y estrategias de operación para mitigación de emisión de gases de efecto invernadero: aplicación a plantas de tratamiento de aguas residuales
ECO2016-75623-R	Calidad institucional, descentralización y políticas públicas
ECO2016-76506-C4-4-R	Equidad, pobreza y actitudes
ECO2017-83534-P	Elección social, redes y bienestar: teoría y aplicaciones
ECO2017-86054-C3-1-R	Efficiency, innovation, competitiveness and sustainable performance
ECO2017-86305-C4-2-R	Cambios organizativos para mejorar el bienestar social
ECO2017-87885-P	Capacidades dinámicas e instituciones como determinantes del emprendimiento internacional
ECO2017-88241-R	Eficiencia y provisión de servicios públicos
EDU2016-77284-R	Infancia y adolescencia en el sistema de protección: apoyos y recursos para la evaluación de los resultados
EDU2016-77693-R	Enseñar a leer literatura digital
EDU2016-78958-R	Migraciones y espacios transnacionales de educación: construcción de la identidad de las niñas y parentalidad en las familias marroquíes, pakistaníes y senegalesas en España
EDU2016-80145-P	Enseñar y aprender a interpretar problemas y conflictos contemporáneos. ¿Qué aportan las ciencias sociales a la formación de una ciudadanía global crítica?
EDU2017-82427-R	Estudio de los requisitos de acceso a los grados de maestro de educación primaria desde la perspectiva del conocimiento matemático
EDU2017-88711-R	Prácticas educativas basadas en la evidencia: diseño y validación de estrategias para la mejora de los centros educativos
EQC2018-004239-P	Equipo de espectrometría de masas de relaciones isotópicas GC-MS-IRMS
FFI2016-76118-P	El español de Cataluña en los medios de comunicación orales y escritos
FFI2016-76245-C3-1-P	Dominios prosódicos y morfosintácticos: análisis de los fenómenos morfofonológicos en las interfaces
FFI2016-77723-P	Influencia europea de la Epigrammata Antiquae Urbis (Roma 1521) en el nacimiento de los estudios anticuarios. Estudio y edición de los marginalia de los humanistas del s. XVI
FFI2016-78612-R	Projecta-u: usuarios de traducción automática
FFI2016-79906-P	Estudio diacrónico de las instituciones socio-políticas de la Grecia antigua y de sus manifestaciones míticas
FFI2016-79923-P	Naturalismo y las ciencias de la racialidad: una filosofía e historia integradoras
FFI2016-80191-P	Extensión social de la norma lingüística en los medios de comunicación durante el siglo XX
FFI2017-82547-P	La interpretación de las categorías funcionales
FFI2017-84402-P	Lo fantástico en la cultura española contemporánea (1955-2017): narrativa, teatro, cine, tv, comic y radio
FFI2017-84460-P	Framenet español: aplicación al procesamiento semántico automático del español
FFI2017-84768-R	La historia de la literatura española y el exilio republicano de 1939: final
FFI2017-85525-P	Reescribiendo la guerra: los paradigmas de la ficción contemporánea en inglés
FFI2017-85711-P	Innovación epistemológica: el caso de las ciencias biomédicas
FFI2017-87140-C4-1-P	Redes de variación microparamétricas en las lenguas románicas

FFI2017-87699-P	Desarrollo, adquisición y mecanismos de variación lingüística
FFI2017-87858-P	Tradicón y originalidad en la cultura humanística de indias. géneros, paratextos y traducciones en el mundo atlántico (siglos xvi-xvii)
FFI2017-88016-P	Percepción intralingüística, procesamiento online y producción de categorías fonéticas similares en l1 y l2
FIS2016-80681-P	Aprendizaje cuántico y no clasicidad
FIS2017-86530-P	Dispositivos de ondas de materia y fotonicos para las tecnologías cuánticas
HAR2016-75124-P	Poblamiento y formas de vida durante el Pleistoceno Final y Holoceno en el Prepirineo Oriental
HAR2016-76534-C2-1-R	Simulación computacional de fenómenos históricos de cambio social y tecnológico durante el neolítico
HAR2016-76560-P	Cartas familiares de Cataluña (siglos XVI-XIX). Inventario, estudio y difusión.
HAR2016-76814-C2-1-P	Presente y pasado en España de los niveles de vida: salud, alimentación y sostenibilidad, siglos XIX-XX
HAR2016-77780-P	Prosopografía del "homo scholasticus" en la Cataluña altomedieval. Segunda parte: los obispados de Barcelona, Urgell y Vic (s. X-XI)
HAR2016-77876-P	Dinámicas y actores transnacionales en Oriente Medio y Norte de Africa (MENA): Una genealogía de élites y movimientos sociales entre lo local y lo global
HAR2016-78416-P	Procesos de transferencia e interacción social en el neolítico del Próximo Oriente: Estudio de los ámbitos del Valle del Éufrates y altiplanos del Zagros
HAR2017-82157-P	Ordenes agrarios y conquistas ibéricas (siglos xii-xvi). Estudios desde la arqueología histórica
HAR2017-82593-P	Origen de la orientalistica antigua en España
HAR2017-84907-P	El sarcófago romano en la península ibérica. Art-queologia, areometría y conservación/restauración.
HAR2017-85601-C2-1-P	La estructura de la ocupación y el ingreso en el largo plazo. redefiniendo la modernización económica y los niveles de vida en España, 1750-1975
HAR2017-85962-P	Genealogías y redes en el argar
HAR2017-86431-P	Practicas funerarias y sociedad en las comunidades prehistóricas de los desiertos costeros andinos (horizontes de c. 1.400 cal ane-400 cal dne)
HAR2017-86545-P	La corrupción política en la España contemporánea en perspectiva comparada: bases de datos, cartografía y análisis histórico (1810-2016)
HAR2017-86776-P	Fronteras culturales en un mundo global: antropología comparada de los limites culturales y sus consecuencias sociopolíticas
HAR2017-88304-P	Arqueobioquímica de la alimentación durante el neolítico peninsular: nuevos marcadores y referenciales para el estudio de las pautas de producción y consumo en arqueología
MAT2016-79426-P	Modelización de materiales magnéticos y metamateriales avanzados
MAT2016-79579-R	Transporte fonónico en nanoarquitecturas anisotrópicas para el desarrollo de dispositivos en aplicaciones de eficiencia energética
MAT2017-86357-C3-1-R	Materiales porosos actuados eléctricamente para mejorar la eficiencia energética en dispositivos magnéticos y generación de hidrogeno como vector de energía
MAT2017-86357-C3-3-R	Materiales porosos accionados eléctricamente para tecnologías sostenibles de ingeniería tisular
MTM2008-03437	Orbitas periódicas, bifurcaciones e integrabilidad de los sistemas dinámicos
MTM2016-75390-P	Análisis y ecuaciones en derivadas parciales
MTM2016-75980-P	Métodos efectivos en Geometría Aritmética 2
MTM2016-77278-P	Algunos aspectos de la dinámica local y global de los sistemas dinámicos continuos y discretos: Integrabilidad, Periodicidad y Bifurcaciones
MTM2016-77635-P	Análisis armónico, teoría geométrica de la medida y aplicaciones
MTM2016-80439-P	Teoría de homotopía de estructuras algebraicas
MTM2017-83487-P	Estructura y clasificación de anillos, módulos y c^* -algebras: interacciones con dinámica, combinatoria y topología
MTM2017-84214-C2-2-P	Modelización matemática, biología teórica y dinámica de poblaciones
MTM2017-85666-P	Aspectos probabilísticos y geométricos de la teoría de funciones
MTM2017-86795-C3-1-P	Sistemas dinámicos en baja dimensión y aplicaciones
PSI2016-76411-R	Interacción entre la valoración cognitiva y el afrontamiento sobre los efectos del estrés cotidiano mediante el uso de registros diarios
PSI2016-77234-R	Resistencia a los sabores dulces en la obesidad: recuperación mediante ejercicio físico y tratamiento dietético
PSI2017-82257-P	Un modelo genético de síntomas negativos y cognitivos relevantes para la esquizofrenia: estudios con las cepas de ratas rha vs rla y las genéticamente heterogéneas nih-hs
PSI2017-83202-C2-1-P	Potenciación de la memoria y la plasticidad neural en ratas sanas y en un modelo de enfermedad de Alzheimer: estimulación cerebral reforzante y dieta.
PSI2017-83777-P	Estudio del efecto de la estimulación sensorial vibrotáctil sobre la actividad y conectividad funcional en fibromialgia.
PSI2017-84290-R	Prevención y tratamiento del declive cognitivo asociado al envejecimiento: conducta y mecanismos cerebrales asociados

PSI2017-85134-R	Evaluación e intervención psicológica sobre el sufrimiento de los enfermos al final de la vida y el de sus cuidadores principales
PSI2017-87137-R	Avances en prevención universal y selectiva para problemas relacionados con la alimentación, peso e imagen corporal y promoción de la salud de adolescentes escolarizados
PSI2017-87512-C2-1-R	Trayectorias de riesgo y resiliencia a la psicosis: estudio integrador de las interacciones gen-persona-ambiente en el fenotipo extenso de la psicosis
PSI2017-88416-R	Predicciones emocionales: efectos sobre el comportamiento, bases cerebrales e implicaciones para salud mental
RTC-2015-3709-7	(Palex Medical SA): Control de stock y logística en entornos hospitalarios (META-STOCK)
RTC-2015-4385-7	(Eurona Wireless Telecom SA): Sistema de Control de ACCESos basado en METAmateriales (META-ACCESS)
RTC-2015-3885-2	(Acuvet Biotech, SL): Desarrollo de métodos analíticos automatizables para la determinación de biomarcadores relacionados con la mejora de la salud en ganado bovino
RTC-2015-3933-1	(Zera Intein Protein Solutions SL): Desarrollo de una vacuna de DNA para el cáncer de próstata
RTC-2015-3750-1	(NLIFE Therapeutics SL): Desarrollo de agentes terapéuticos basados en ácidos nucleicos para el tratamiento de enfermedades neuromotoras y neuromusculares
RTC-2015-3627-7	(Comunicación Multilingue SLU): Traducción Automática Totalmente Personalizada basada en la Explotación de Datos Heterogeneos. AdapTA
RTC-2015-3898-1	(Oryzon Genomics, SA): Evaluación de la eficacia de inhibidores epigenéticos en modelos experimentales de indicaciones neurológicas
RTC-2016-4537-2	Desarrollo de una vacuna biotecnológica contra el Síndrome Reproductivo Respiratorio Porcino.
RTC-2016-4920-7	Plataformas heterogéneas para la identificación de música (BEBOP)
RTC-2016-4955-1	Regulación epigenética de la respuesta inflamatoria
RTC-2016-5683-1	Adhesivos de cianocrilato de altas prestaciones
RTC-2016-5766-2	Desarrollo de sistemas de medida ópticos micro y/o nanoestructurados para la detección precoz de biofilms en redes de distribución de aguas. OPLITE
RTC-2017-5858-4	Desarrollo de un prototipo de microanalizador de NOx total (NO+NO2) por quimioluminiscencia, de aplicación en la industria de la automoción para minimizar la contaminación atmosférica de los vehículos
RTC-2017-5977-2	Desarrollo de una producción porcina más sostenible a través de la mejora del índice de conversión
RTC-2017-6086-7	Desarrollo de plataforma para la comunicación y utilización de máquinas auto-expendedoras basada en conectividad oportunista segura (OPP-VENDING)
RTC-2017-6125-1	NANOTRAC: Desarrollo de un nuevo medicamento selectivo con potente actividad antimetastática
RTC-2017-6261-1	Nuevas estrategias para incrementar efectividad de los tratamientos con ABTL0812
RTC-2017-6303-7	Near-field lift encoder: Encoder de microondas impreso de campo cercano para el control preciso de la altura de ascensores y elevadores
RTC-2017-6339-7	Detección e identificación de tuberías y zanjas mediante tecnología RFID en la banda de UHF (DETECT-TUBE)
SAF2016-76565-R	Microcircuitos y macrocircuitos de la vía tac2 en aprendizaje del miedo
SAF2016-77165-P	Análisis integral de factores genéticos predisponentes a trastornos genómicos. El Síndrome de DiGeorge/Velocardiofacial como modelo de estudio
SAF2016-77830-R	Modulación de los receptores acoplados a proteínas G por ligandos y proteínas asociadas
SAF2016-79279-R	Neuromodulación eléctrica del conectoma cortico-medular para facilitar la recuperación de la destreza manual tras una lesión medular
SAF2016-79774-R	Estudio de los mecanismos de acción de la interleucina-37 en el sistema nervioso central lesionado
SAF2016-80027-R	Mecanismos transcripcionales de plasticidad sináptica en circuitos de memoria en un modelo murino de neurodegeneración
SAF2017-82158-R	Pescando en el interactoma: desarrollo de nuevos antimicrobianos contra la infección por pseudomonas aeruginosa
SAF2017-83206-R	Señalización intracelular mediada por caspasas y el sistema endonucleasico icad~cad en la progresión del glioblastoma
SAF2017-83430-R	Corteza prefrontal y estrés: identificación de poblaciones neuronales específicas y su implicación en la vulnerabilidad-resiliencia inducida por el estrés en la adolescencia
SAF2017-84407-R	Optimización de un sistema de liberación nanoterapéutica basado en dendrómetros para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer
SAF2017-84464-R	Modulación del traslatoma axonal para promover regeneración selectiva después de lesiones del nervio periférico en ratones
SAF2017-86266-R	Transferencia génica al SNC mediada por vectores AAV para el estudio y tratamiento de la neuroinflamación asociada a diabetes y obesidad
SAF2017-87199-R	Aproximación multidisciplinar a la complejidad farmacológica de las dianas de fármacos para trastornos neurológicos y psiquiátricos



Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerectorat d'Investigació

SAF2017-88108-R	Dissección molecular y funcional de un circuito epileptogenico en un modelo de enfermedad mitocondrial
SAF2017-89271-R	Implicación de nr4a2/nurr1 en la disfunción sináptica y déficits cognitivos en fases tempranas de la enfermedad de Alzheimer
SAF2017-89613-R	Fragmentos de anticuerpos de cadena sencilla bifuncionales como una nueva aproximación terapéutica a la enfermedad de Alzheimer
TEC2016-75151-C3-1-R	Dispositivos, circuitos y arquitecturas fiables y de bajo consumo para iot
TEC2016-75650-R	Diseño y síntesis de componentes de rf/microondas basados en conceptos avanzados y su aplicación a circuitos de comunicaciones, sensores y rfid (ii)
TEC2017-84321-C4-4-R	Fabricación, caracterización, simulación, modelado y aplicaciones de dispositivos de conmutación resistiva
TEC2017-89925-R	Posicionamiento preciso y seguro en entornos vehiculares basado en sistemas gnss y 5g
TIN2016-77918-P	Códigos correctores de errores y sus aplicaciones: completamente regulares y Hadamard. Software en Teoría de Códigos
TIN2017-84553-C2-1-R	Aprovechando los nuevos paradigmas de computo para los retos de la sociedad digital
TIN2017-84875-P	Computación avanzada, simulación y seguridad, ante el reto de las aplicaciones sociales
TIN2017-87211-R	Plataforma segura crowd2crowd para aplicaciones de transporte inteligente oportunistas y descentralizadas
TRA2017-88724-R	Gestión automatizada de tráfico aéreo para rpas
RTC2019-006879-1	Desarrollo de nuevas terapias genéticas basadas en inteinas
RTC2019-007162-2	Desarrollo de una vacuna de complejo inmune contra la bursitis infecciosa aviar a partir de partículas pseudo-virales no infecciosa
RTC2019-006825-1	Potencial de la leriqlitazona para el tratamiento de enfermedades asociadas a la acumulación de hierro, distrofias y enfermedades neuromusculares
RTC2019-007154-2	Producción industrial en células de Omega-3 Cells (DHA and EPA) para su uso en alimentación
RTC2019-007226-7	AUTEN-TIC Sistema de autenticación e identificación basado en etiquetas RFID sin chip reciclables y biodegradables
RTC2019-007434-7	Framework para la evaluación de la calidad de imágenes para segmentación y clasificación con algoritmos de deep learning
RTC2019-007060-2	Sistema inteligente de Prevención de Riesgo Microbiológico en Agua (SINCRO)
RTI2018-093436-B-I00	MUSICA Y DANZA EN LOS PROCESOS SOCIOCULTURALES, IDENTITARIOS Y POLITICOS DEL SEGUNDO FRANQUISMO Y LA TRANSICION (1959-1978)
RTI2018-093952-B-I00	DINAMICA DE LOS MARCADORES NEURALES, BIOQUIMICOS Y NEUROPSICOLOGICOS SUBYACENTES A LAS ADAPTACIONES PARA LA MATERNIDAD DURANTE EL EMBARAZO
RTI2018-094202-B-C21	ANALISIS GLOBAL DE INCREMENTO POBLACIONAL DE UNGULADOS SILVESTRES SOBRE LA INTEGRIDAD DE LOS ECOSISTEMAS
RTI2018-094357-B-C22	INVESTIGACION QUIRURGICA PARA TERAPIAS ABLATIVAS INNOVADORAS
RTI2018-094806-B-I00	Microplásticos en ecosistemas marinos del mediterraneo noroccidental: presencia, origen e impacto potencial sobre el estado de salud de organismos y ecosistemas
RTI2018-095209-B-C22	COMPUTACION DE ALTAS PERSTACIONES EMBEBIDA Y EFICIENTE PARA SALUD PERSONALIZADA
RTI2018-095213-B-I00	PLATAFORMAS DEL AUDIOVISUAL Y JUVENTUD: CONTENIDOS, ESTRATEGIAS
RTI2018-095287-B-I00	COMPRESION DE DATOS PARA CONSTELACIONES DE SATELITES EN LA ERA DEL NEWSPACE
RTI2018-095300-B-I00	FORCED AND ARRANGED MARRIAGES AMONG MIGRANT COMMUNITIES IN SPAIN: UNRAVELLING MEANINGS AND RISK FACTORS TO BUILD COMPREHENSIVE MODELS OF INTERVENTION AND PREVENTION.
RTI2018-095468-B-I00	Promoción de carreras duales saludables en el deporte
RTI2018-095484-B-I00	ANALISIS ECONOMICO DE LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y LAS POLITICAS CONTRA EL CAMBIO CLIMATICO
RTI2018-095799-B-I00	LAS POLITICAS PUBLICAS ANTE LOS CAMBIOS SOCIALES: IMPOSICION, GASTO SOCIAL E INNOVACION
RTI2018-096019-B-C33	HACIA UN MUNDO CONECTADO UBICUO: MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE LA PROXIMA GENERACION DE CABECERAS DE RADIO FRECUENCIA
RTI2018-096072-B-I00	MODELIZACION ESTADISTICA DE EVENTOS EXTREMOS Y RIESGOS PARA LA SALUD
RTI2018-096386-B-I00	PAPEL DEL RECEPTOR SIGMA1 EN LA MODULACION DE LAS DISFUNCIONES DE LA MEMBRANA DEL RETICULO ENDOPLASMATICO ASOCIADA A MITOCONDRIA (MAM) EN LA DEGENERACION DE MOTONEURONAS
RTI2018-096476-B-I00	CLAVES IUS-FILOSOFICAS PARA EL ANALISIS DE LA JURISPRUDENCIA SOBRE AGRESIONES Y ABUSOS SEXUALES.
RTI2018-096957-B-C21	MODULAR NANOSTRUCTURED PROTEINS AS ANTIGEN DELIVERY TOOLS FOR FISH RELEVANT VIRAL DISEASES: TARGETING SPECIFIC TISSUES AND CELLS.
RTI2018-097085-B-I00	FAMILIA: DESISTIMIENTO Y REINCIDENCIA
RTI2018-097107-B-C31	DESARROLLO DE INSTRUMENTACION POLARIMETRICA AVANZADA PARA LA CARACTERIZACION DE MATERIALES Y TEJIDOS; Y METROLOGIA DE SUPERFICIES POR DEFLECTOMETRIA
RTI2018-097401-B-I00	CIUDADES PARA EL MAÑANA: RETOS ECONOMICOS, SOCIALES Y MEDIOAMBIENTALES.



Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerectorat d'Investigació

RTI2018-097414-B-I00	MECANISMOS DE TOLERANCIA EN LA DIABETES DE TIPO 1: PROCESAMIENTO DE ANTIGENOS PEPTIDICOS Y LIPIDICOS Y MECANISMOS DE REGULACION EN TIMO Y EN PERIFERIA
RTI2018-097434-B-I00	REGULACION Y MERCADOS: COMPORTAMIENTO, INNOVACION Y EXTERNALIDADES MEDIOAMBIENTALES
RTI2018-097853-B-I00	QUIMICA ORGANOFUORADA: METODOS EMERGENTES DE FLUORACION Y TEJIDOS DE ALGODON PARA USOS MEDICOS
RTI2018-097876-B-C21	NUEVAS DINAMICAS DE ELECTRONES Y FONONES PARA NANOTECNOLOGIAS EMERGENTES: APLICACION A HETEROESTRUCTURAS 2D VAN DER WAALS Y DISPOSITIVOS DE THZ
RTI2018-097876-B-C22	NOVEL ELECTRON AND PHONON DYNAMICS FOR EMERGING NANOTECHNOLOGIES: APPLICATION TO VAN DER WAALS 2D HETEROSTRUCTURES AND THZ DEVICES
RTI2018-097879-A-I00	GITANAS Y GITANOS EN LA UNIVERSIDAD ESPAÑOLA: DIFICULTADES Y ACCIONES PARA SU SUPERACION
RTI2018-098027-B-C22	ESTUDIOS IN VITRO E IN VIVO DE NUEVOS NANOVEHICULOS PARA TERAGNOSTICA DE ENFERMEDADES CEREBRALES
RTI2018-098267-R-C32	ALTERNATIVAS AL USO DE DESINFECTANTES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA DIRIGIDAS A REDUCIR LA SUPERVIVENCIA DE LISTERIA MONOCYTOGENES Y SALMONELLA ENTERICA SOBRE LAS SUPERFICIES
RTI2018-098566-A-I00	YOUNG NATURAL INTERPRETERS: CHILD LANGUAGE BROKERING IN EDUCATION, SOCIAL SERVICES AND HEALTHCARE SETTINGS
RTI2018-098777-B-I00	DESCIFRANDO LAS INTERACCIONES MICOBACTERIA-HUESPED ESENCIALES PARA SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CANCER
RTI2018-099293-B-I00	DISCRIMINACION POR EL PESO, ALTERACIONES ALIMENTARIAS Y BIENESTAR PSICOLOGICO EN ADOLESCENTES ESPAÑOLES. PRIMERA FASE
RTI2018-099362-B-C21	OPTIMIZACION DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE GASES DE COMBUSTION EN BIOLAVADORES MULTIETAPA ORIENTADO HACIA LA RECUPERACION DE AZUFRE
RTI2018-099397-B-C21	LOS NUEVOS BOSQUES IBERICOS BAJO EL CAMBIO GLOBAL: UN ENFOQUE MULTIESCALA
RTI2018-099719-B-I00	ANALISIS DE LA RUTA FYN/STAT3 ESTIMULADA POR FACTORES WNT CANONICOS Y NO CANONICOS: MECANISMO DE ACCION Y RELEVANCIA EN LA INVASION DE CELULAS EPITELIALES TUMORALES
RTI2018-099802-B-I00	DESARROLLO DE UN NUEVO METODO GEOQUIMICO PARA LA RECONSTRUCCION DEL DINAMISMO DE LA LA PALEO-ATMOSFERA TROPICAL
RTI2018-101105-B-I00	MECANISMOS CENTRALES RELEVANTES EN MODELOS DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y NEUROINFLAMATORIAS
RTI2018-101249-B-I00	IMPLICACION DE LA RUTA DE SEÑALIZACION PI3K/PDK1/AKT EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER ANALIZADA MEDIANTE RATONES KNOCK-IN PARA PDK1
RTI2018-101838-J-I00	DISECCION DE LOS MECANISMOS CENTRALES DE LA PROGRAMACION NUTRICIONAL MATERNA EN LA SALUD METABOLICA
RTI2018-101974-B-C22	REACTORES ELECTROQUIMICOS MICROBIANOS BASADOS EN ELECTRODOS FLUIDICOS: UNA NUEVA PLATAFORMA PARA APLICACIONES AMBIENTALES
RTI2018-101991-B-I00	FROM WHOLE GENOME SEQUENCING TO CLINICAL METAGENOMICS: INVESTIGATIONS ON THE PATHOGENESIS OF STAPHYLOCOCCUS PSEUDINTERMEDIUS PYODERMA IN THE DOG
PGC2018-093836-B-C22	Advanced neutron detectors and dosimeters
PGC2018-094364-B-I00	Análisis del Mercado de Trabajo: Educación, Migración y Política Económica
PGC2018-094348-B-I00	Análisis teórico y empírico del comportamiento de individuos y empresas con especial énfasis en innovación, salud y el mercado digital
PGC2018-094724-B-I00	Catalogación y estudio de los fondos musicales de las basílicas del Pino, la Merced y los
PGC2018-096802-B-I00	Comprensión de la relación entre el desarrollo embrionario, la variación genética adictiva, la variación ambiental y el mapa genotipo-fenotipo
PGC2018-095648-B-I00	Comunidades rizomáticas: mitos de integración en el mundo indoceánico
PGC2018-094863-B-I00	De la hegemonía a la competencia: transformaciones en las estrategias programáticas de
PGC2018-096260-B-C22	Derecho Procesal del Consumo
PGC2018-101575-B-I00	Dinámica paleoambiental de medios transicionales del cretácico al eoceno en los Pirineos surcentrales
PGC2018-094395-B-I00	Edición y estudio de treinta y seis comedias de Lope de Vega
PGC2018-093527-B-I00	El léxico especializado en el español contemporáneo: 1884-1936
PGC2018-096581-B-C21	El pensamiento y las prácticas científicas en la era de la post-verdad: promoviendo desempeños epistémicos en la escuela para una ciudadanía crítica y empoderada
PGC2018-098423-B-I00	Estudios estructurales y funcionales de los mecanismos de regulación de la vía de sumo/ubiquitina
PGC2018-098592-B-I00	Estudios y desarrollos computacionales en química glicobiológica
PGC2018-094275-B-I00	Evaluación en la adquisición de la competencia traductora
PGC2018-095239-B-I00	Factores de vulnerabilidad a la psicopatología: estudio longitudinal de una cohorte de preescolares. Transición a la adolescencia (de los 12 a los 15 años)(FVP)
PGC2018-093472-B-C31	Fuentes medievales y modernas para el estudio de las relaciones transculturales en el Mediterráneo: redacción y transmisión II
PGC2018-094768-B-I00	Historia interna del "Diccionario de la lengua castellana" de la RAE en el siglo XIX (DRAE 1869-DRAE 1899)
PGC2018-093887-B-I00	Impacto de la financiación pública en la economía de las empresas mediáticas privadas: subvenciones y publicidad institucional. Análisis del caso español (2008-2020)



Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerectorat d'Investigació

PGC2018-095998-B-I00	Invariantes locales y globales en geometria
PGC2018-093502-B-I00	Investigación artística y pensamiento estética
PGC2018-096566-B-I00	Investigación en audiodescripción: traducción, locución y nuevos ámbitos
PGC2018-097568-B-I00	Los escritos de Picasso: textos poéticos 1935-1945
PGC2018-096610-B-I00	Los límites del disenso. La política expurgatoria de la monarquía hispánica (1571-1584)
PGC2018-096003-B-I00	Memoria fagocítica de la microglia en modelos experimentales de enfermedad de Parkinson
PGC2018-095808-B-I00	Metodologías modernas en Resonancia Magnética Nuclear de moléculas pequeñas
PGC2018-098986-B-C33	Microhistoria de la música española contemporánea: periferias internacionales en diálogo
PGC2018-097848-B-I00	Modelos estocásticos y aplicaciones
PGC2018-095312-B-I00	Negociaciones identitarias transatlánticas: España-Francia-México (1843-1863)
PGC2018-097724-B-I00	Posguerras civiles: violencia y (re)construcción nacional en España y Europa, 1939-49
PGC2018-099071-A-I00	Prácticas extraescolares de aprendizaje en inglés y epistemologías inclusivas
PGC2018-096666-B-I00	Reevaluación del infanticidio y selección de sexo en época ibérica
PGC2018-093903-B-C21	Registro de la extensión y la contracción en cadenas de montañas y cuentas periféricas: una aproximación tectónica, sedimentaria y de geofluidos
PGC2018-101119-B-I00	Retos analíticos y numéricos en la física de las ondas gravitacionales
PGC2018-100818-A-I00	Retos en la Modelización de Catalizadores Heterogéneos
PGC2018-100675-B-I00	Valoración del riesgo de sesgo en revisiones sistemáticas y metaanálisis de estudios evaluativos de intervenciones complejas
PGC2018-096877-B-I00	Variación y cambio en vocales fonológicamente contrastivas
EQC2019-006332-P	MultiFerm_IBISBA
EQC2019-005396-P	Actualización Espectrómetro RMN 500MHz / Sustitución Espectrómetro RMN 250MHz por RMN 400MHz
EQC2019-005636-P	Adquisición de un citómetro de flujo con 5 lasers y 18 detectores de fluorescencia



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

PDC2021-121558-I00	Analizador potenciométrico compacto como instrumento de diagnóstico (Point-of Care) para la monitorización médica de enfermedades comunes y raras que causan hiperamonemia
PDC2021-121350-I00	Biomarcadores para el Diagnóstico Precoz del Declive Cognitivo en Demencia
PDC2021-121883-I00	Desarrollo de nuevos tratamientos para enfermedades mitocondriales primarias
PDC2021-120914-I00	Desarrollo de un estabilizador cinético de segunda generación para tratar la amiloidosis por transtiretina
PDC2021-121544-I00	Diseño de una nueva clase de antimicrobianos contra infecciones causadas por bacterias gram negativas
PDC2021-121276-C31	Dispositivo de memoria magneto-iónico con funcionalidades neuromórficas: optimización del rendimiento, comerciabilidad y desarrollo empresarial
PDC2021-121276-C33	Optimización de protocolos de actuación neuromórfica para un dispositivo de memoria accionado magnetoiónicamente
PDC2021-121362-I00	Prueba de Concepto de Posicionamiento Preciso y Seguro en Entornos Vehiculares basado en Sistemas GNSS y 5G
PDC2021-121054-C21	SIRAH: Promoting access to open urban agriculture from the Fertilecity lab to the city
PDC2021-121791-I00	Terapia neuroresolutiva para las lesiones medulares agudas
PDC2021-120820-I00	Territorios para la movilidad activa en España. Desarrollo del Atlas MOVACT 1.0
PDC2021-121746-I00	Validación de un biomarcador en sangre relacionado con la disfunción sináptica para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer
PDC2021-121085-I00	Validación y valorización de encoders electromagnéticos de alta capacidad y sensores de microondas de alta sensibilidad y bajo coste para transferencia en múltiples escenarios
PCI2021-122075-2A	Functional stimulation system for rehabilitation of gait and driving neural plasticity after spinal cord injury using graphene-based nerve electrodes
PCI2021-122083-2A	Magnetic Metasurfaces for sustainable Information and Communication technologies
PCI2021-121975	Caring over the life cycle: the Role of Families and Welfare State Today and into the Future
PLEC2021-007690	FURENPOL: Enzymatic Synthesis and Recycling of Biobased Furanic Polymers
PLEC2021-007801	Baterías biodegradables y compostables para agricultura de precisión y sistemas energéticos descentralizados (BIDEKO)
PLEC2021-008176	Identificación, verificación y respuesta. El estado democrático ante el reto de la desinformación interesada



EIN2020-112139	Arqueometría del patrimonio cultural: cronología, tecnología y ambiente del último milenio
EIN2020-112333	Cambios económicos y sociedades disruptivas de la Edad del Bronce Euromediterránea
PCI2020-120688-2	Understanding the dynamics and evolution of swine influenza viruses in Europe: relevance for improved intervention and sustainable pig production
PCI2020-120710-2	SEEDS. Stakeholder-Based Environmentally-Sustainable and Economically
PCI2020-111990	Doable Scenarios for the Energy Transition
PCI2020-111992	La división rural-urbana en Europa
PCI2020-112059	Viviendas arqueológicas sobre pilotes de madera en lagos mediterráneos europeos: estrategias para su explotación, monitoreo y conservación
CPP2021-008459	Dispersión e impactos de micro- y nanoplasticos en los océanos tropicales y templados: desde la interfaz regional tierra-océano hasta el océano abierto
CPP2021-008483	AmpliSens. Pruebas rápidas de características mejoradas para el diagnóstico perinatal de GBS en mujeres embarazadas y sus bebés
CPP2021-008946	Desarrollo de una nueva terapia génica para el tratamiento de la Fibrosis Idiopática
CPP2021-008315	New protein-based nanodrugs for the development of targeted tumor-agnostic therapy
CPP2021-008436	NUEVOS BIOMARCADORES FECALES NO INVASIVOS DE INFLAMACIÓN INTESTINAL EN LECHONES POST-DESTETE (BI-NOIN)
CPP2021-008368	Plataforma inteligente para gestión farmacéutica
CPP2021-008348	RADIOTERAPIA DE PRECISIÓN: FIRMA MOLECULAR PREDICTIVA PARA RADIOSENSIBILIDAD EN CÁNCER DE MAMA
CPP2021-008762	Recubrimientos multifuncionales bioinspirados para la captación y eliminación de virus en entornos hospitalarios (COVICAP)
CPP2021-009080	SALUS; Wildfire risk solutions for Spain
	SMART-CELLAR Sistema inteligente para el control y mejora de rendimiento en procesos industriales de embotellado y producción de vinos y productos derivados



Una manera de hacer Europa

REFERENCIA	TITULO
DTS17/00157	ESTUDIOS TRANSLACIONALES PARA EL DESARROLLO DE TERAPIAS GENICAS CON TELOMERASA PARA EL TRATAMIENTO DEL INFARTO DE MIOCARDIO Y DE LA FIBROSIS PULMONAR.
DTS18/00104	Biosensores para la monitorización de Enfermedades Metabólicas Hereditarias. Desarrollo y evaluación de prototipos funcionales para validación conceptual
PI16/00719	Captación de hierro a través de TIM2: implicaciones en el edema macular diabético de la retina.
PI18/01702	Diseño de una Plataforma Predictiva de Biosimilaridad de proteínas terapéuticas recombinantes: estudio piloto con el anticuerpo monoclonal antiasmático omalizumab
RD12/0019/0011-03	Red de Terapia Celular -TerCel
RD12/0028/0014-03	Red de trastornos adictivos



REFERENCIA	TITULO
AC2015-00009-00-00	Organización del 32 congreso de la Asociación Europea para la Transferencia Embrionaria (Barcelona, septiembre 2016)
RTA2014-00045-C03-03	Supervivencia de Listeria monocytogenes sobre superficie de contacto con alimentos: un abordaje multidisciplinar de un problema complejo
RTA2015-00035-C03-02	Desarrollo y evaluación de estrategias de selección genética para una producción de leche



Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerectorat d'Investigació

RTA2015-00064-C02-02	Validación del uso de las proteínas M-SAA3 y MMP-9 en la mejora del secado de la vaca de leche y optimización de su dosis efectiva mediante su nanoestructuración
RTA2015-00088-C03-03	Influenza aviar: Estudio de la dinámica de la infección en aves autóctonas y la persistencia del virus en condiciones ambientales
RZP2014-00001-00-00	Introducción de variabilidad genética en los rebaños de origen de las razas ovinas Aranesa y Xisqueta y de la caprina Blanca de Rasquera mediante inseminación artificial con semen seleccionado

REFERENCIA	TITULO
COMRDI15-1-0031-06	Nous productes de prevenció, estratègies vacunals i sanitàries per una proteïna de millo
<p>Aquest projecte engloba la recerca, el desenvolupament i implementació de productes per a la prevenció, noves estratègies vacunals, i eines sanitàries innovadores per a garantir el subministrament de proteïna animal de qualitat, augmentant la rendibilitat, la competitivitat, la seguretat alimentària i fer créixer el negoci de totes les empreses que participen en aquest projecte col·laboratiu, tant al nostre país, com a exportació. El conjunt d'activitats del projecte tindrà un efecte positiu en la seguretat i qualitat alimentària, i benestar animal, així com en l'augment de la disponibilitat d'aliments donat que s'incrementarà tant la productivitat com la qualitat d'aliments pel consum.</p> <p>Tecnologies facilitadores: TIC, Materials avançats i Biotecnologia" .</p> <p>Aquest projecte ha estat cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional</p>	
COMRDI15-1-0027-09	Q-PORK. Alternatives de millora de la qualitat de la carn de porc i productes derivats
<p>La UAB, a través del centre TECNIO CERPTA-UAB, és membre de la Comunitat RIS3CAT d'Alimentació INNOÀPAT dins del projecte COMRDI15-1-027. Alternatives de millora de la qualitat de la carn de porc i productes derivats</p> <p>Aquest projecte preveu determinar alternatives per a millorar la qualitat de la carn de porc i la dels seus productes derivats, a través de diversos aspectes que incideixen significativament en diferents punts de la cadena de valor de la indústria càrnia. En concret es contemplen els següents 4 grups de treball:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Noves solucions tecnològiques per al control i millora de la qualitat de la carn de porc, incloent l'espectroscòpia NIRS. - Noves solucions tecnològiques per al control de dejú de porcs a escorxadors a fi de millorar la qualitat de la carn obtinguda i millorar l'eficiència del sistema productiu. - Noves solucions tecnològiques per a la detecció d'olor sexual en mascles sencers, com a alternativa a la castració dels garrins, per assegurar la qualitat de la carn obtinguda. - Noves solucions tecnològiques de sensors òptics in-line per augmentar el rendiment i la qualitat dels derivats carnis del porcí. <p>Totes les accions del projecte van clarament encaminades a millorar la qualitat de la carn de porc i productes derivats i, en conseqüència, millorar també la confiança del consumidor, des d'un punt de vista de salut i de seguretat alimentària.</p> <p>Aquest projecte ha estat cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional</p>	
COMRDI15-1-0030	Aliments amb perfil nutricional millorat adreçats als requeriments de poblacions
<p>La UAB, a través del centre TECNIO CERPTA-UAB, és membre de la Comunitat RIS3CAT d'Alimentació INNOÀPAT dins del projecte COMRDI 15-1-0030, ALIMENTS AMB PERFILS NUTRICIONALS MILLORATS ADREÇATS A POBLACIONS AMB REQUERIMENTS NUTRICIONALS ESPECÍFICS (PERFILS).</p> <p>PERFILS és un projecte que reuneix un conjunt de socis (empreses i agents d'RDI) que cobreixen gran part de la cadena de valor de la producció d'aliments i suplementos, d'additius i matèries primeres, i empreses del canal HORECA, a més de integrar les activitats científiques i tecnològiques.</p> <p>L'objectiu general de PERFILS és respondre a la demanda creixent d'aliments, suplementos alimentaris i ingredients amb un perfil nutricional que s'adapti perfectament a persones que, per condicionants fisiològics diversos (al·lèrgies, intoleràncies, patologies, etc...), precisen de requeriments nutricionals determinats i pels quals existeix molt poca diversitat de productes alimentaris que siguin adients i segurs.</p> <p>Aquest projecte està cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 i gestionat per ACCIÓ.</p>	
COMRDI15-1-0013-16	ADVANCECAT: Acceleradora pel desenvolupament de Teràpies Avançades a Catalunya.
<p>Aquest projecte està cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 i gestionat per ACCIÓ.</p>	
COMRDI16-1-0033-02	Lipoxifeed - recerca i valorització de subproductes grassos i antioxidants destinats a
<p>Aquest projecte està cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 i gestionat per ACCIÓ.</p>	

COMRDI16-1-0032	Tecnificació intel·ligent i rendible de les granges catalanes (SMARTFARM) https://sniba.es/nou-projepte-smartfarm/?lang=ca
-----------------	--

El sector ramader català ha identificat diferents objectius que contribuirien de forma decisiva a augmentar la seva competitivitat i sostenibilitat. Un d'aquests objectius és millorar la tecnificació de les explotacions ramaderes mitjançant les tècniques conegudes com "smart farming". Aquestes tècniques inclouen, entre d'altres accions, la recollida, processament i anàlisi de dades a les explotacions ramaderes. Amb l'ajuda de TFT (Tecnologies Facilitadores Transversals) el projecte SMARTFARM vol aconseguir:

1. Un **control precís de l'alimentació** dels animals amb l'objectiu de reduir el cost total de la producció
2. Un **control eficient dels contaminants ambientals** que permeti conèixer i reduir el seu impacte al medi
3. Un **augment de la homogeneïtat dels animals** de cada lot, amb l'objectiu de reduir les pèrdues econòmiques
4. Una **identificació precoç de les malalties** dels animals, la qual cosa permet augmentar el rendiment productiu i el benestar del bestiar
5. Una **gestió integrada de les dades** que es generen en una explotació per millorar la presa de decisions

Aquest projecte està cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional de la Unió Europea en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2014-2020 i gestionat per ACCIÓ.



INTERREG-216/16-ALBERAPAS	Valorización de los recursos bovinos y silvopastorales del macizo transfronterizo Pirineos Mediterráneo (ALBERAPASTUR)
INTERREGPOCTEFA-EFA357/19-INNOTUB	Red transpirenaica de investigación y desarrollo de herramientas innovadoras para el control de la tuberculosis animal



MESRASA	Mejora de Sistemas de Recogida y Alerta Sanitaria Animal (MESRASA)
---------	--



Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

PISCIBIEN: Desarrollo e implementación de estrategias innovadoras para la mejora del bienestar de los peces en puntos críticos del cultivo acuícola

Convocatoria

[Real Decreto 685/2021](#), de 3 de agosto, por el que se establecen las bases reguladoras de subvenciones a agrupaciones de entidades que realicen proyectos de inversión y reforma en materia de investigación para el desarrollo tecnológico, la innovación y el equilibrio de la cadena de comercialización en el sector pesquero y de la acuicultura en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y se convocan para 2021.

Objetivo

El objetivo de la UAB dentro del proyecto es abordar el estudio de la respuesta de estrés y la determinación de indicadores de bienestar en la lubina *Dicentrarchus labrax*. En particular se trata de definir las condiciones por las cuales se lograría la atenuación de las condiciones de estrés por vacunación en la lubina.

Entidades Beneficiarias

- Clúster de Acuicultura de Galicia (CETGA)
- Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)



Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerectorat d'Investigació

- Universidad de Cádiz (UCA)
- Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (IMIDA)
- Fundación Canaria Parque Científico Tecnológico de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (FCPCT)