



Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerektorat d'Investigació



Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca



UNIÓ EUROPEA

Fons Europeu de Desenvolupament Regional

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



Generalitat de Catalunya



Unió Europea
Fons europeu de desenvolupament regional

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



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa

REFERENCIA	TÍTULO
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
AGL2017-87073-R	Micro-epidemiología de precisión de la infección del virus del prrs en granjas epidémicas
BFU2016-75176-R	Mecanismos de adaptación local de plantas modelo al ambiente iónico rizosférico con especial énfasis en la salinidad de los suelos calcáreos mediterráneos
BFU2016-76831-R	Desarrollo de modelos in vitro para estudiar el potencial carcinógeno de los nanomateriales.
BFU2016-77244-R	Análisis integrador del impacto funcional de las inversiones en genomas y caracteres fenotípicos
BFU2016-80370-P	Análisis del desarrollo de la profase meiótica en mamíferos
BFU2017-82574-P	Elucidación de la función y la regulación del sistema de fosfatasa fúngica atípicas ppz1/hal3
BFU2017-82805-C2-2-P	Regulación de la expresión de las variantes somáticas de la histona h1
BFU2017-87843-R	Implicaciones fisiopatológicas de la comunicación microglia-oligodendrocito: de la mielinización en el desarrollo a la remielinización terapéutica
BIO2016-75751-R	Sens4all. Pruebas rápidas de características mejoradas para el diagnóstico global
BIO2016-76063-R	Desarrollo de toxinas y venenos proteicos nanoestructurados para el tratamiento de cánceres cxcr4+
BIO2016-77011-R	Identificación de nuevas dianas asociadas al sistema de motilidad de acinetobacter baumannii para su uso terapéutico
BIO2016-78057-R	Proteómica de proteasas y de oxidoreductasas. Una estrategia binaria en el descubrimiento de inhibidores y su aplicabilidad biotecnológica.
BIO2016-78310-R	Agregación de proteínas: estrategias terapéuticas, diagnóstico y aplicaciones

BIO2017-84166-R	Mecanismos de virulencia y regulación en células mínimas: diseño de vacunas contra algunas especies de micoplasmas de interés
CGL2016-78156-C2-2-R	Usos sociales de la ecología de la búsqueda: fundamentos estocásticos e investigación experimental
CGL2016-80155-R	Análisis ¿ómico¿ de caracteres reproductivos en un cruce dialéctico entre tres estirpes de cerdo ibérico
CGL2016-80543-P	Estudio de la sarna sarcóptica en la población de cabra montés (capra pyrenaica) de los puertos de Tortosa y Beceite
CGL2017-83802-P	Disecionando la conservación y función de la organización estructural del genoma de los mamíferos
CGL2017-89160-P	Genómica poblacional de la adaptación en Drosophila
CSO2016-74861-R	Turismo de interior en España: retos, valorización y estrategias ante situaciones cambiantes y de crisis para impulsar productos y destinos turísticos. Dinámicas de casos
CSO2016-74888-C4-2-R	Ciudades en la era del cambio y calidad de vida. Tendencias, obstáculos y resultados de competitividad e innovación del espacio urbano en Barcelona
CSO2016-74904-R	Movilidad cotidiana activa y saludable en entornos urbanos de proximidad. Enfoques multimetodológicos: 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 políticas urbanas redistributivas en las grandes ciudades españolas
CSO2016-76842-C2-1-R	Efectos, capacidades y necesidades políticas de respuesta al cambio climático en la costa mediterránea española
CSO2016-77905-P	La acumulación y el uso del capital social en jóvenes con trayectorias laborales de inestabilidad. ¿También el efecto Mateo?
CSO2016-78715-R	La custodia compartida después de una ruptura de unión: ¿qué contextos favorecen este paradigma emergente?
CSO2016-79142-R	Comportamientos demográficos y estrategias residenciales: apuntes para el desarrollo de nuevas políticas sociales
CSO2016-79945-P	Elecciones educativas y desigualdades sociales en las biografías juveniles: acceso a la universidad, itinerarios de formación profesional y abandono del sistema educativo
CSO2016-80004-P	La construcción de las oportunidades educativas post-16. Un análisis de las transiciones a la educación post-obligatoria en contextos urbanos.
CSO2017-82277-R	Los retos de la televisión pública en España ante el mercado único digital europeo: estrategias multipantalla, innovación y renovación de los mandatos del servicio público
CSO2017-83086-R	Cambio político en España: populismo, feminismo y nuevos ejes de conflicto
CSO2017-83101-C2-1-R	Crianza, desamparo y vulnerabilidad sociocultural. análisis situacional y propuestas de intervención.
CSO2017-83890-R	Ecosistema colaborativo de recursos audiovisuales informativos para la educación
CSO2017-86653-P	Motivación para el servicio público, rendimiento objetivo y satisfacción de los ciudadanos
CSO2017-87683-P	La delegación del poder en la era post-Lisboa. un análisis cuantitativo de la comitología
CSO2017-88212-R	Los comunes y movimientos sociales para la transformación social
CSO2017-88906-R	Inversión en la temprana infancia: política, políticas y resultados
CTM2016-75587-C2-1-R	Desarrollo de procesos de biorremediación para la eliminación de contaminantes de uso agrícola (plaguicidas) e industrial (disolventes halogenados) en aguas y suelo
CTM2016-75772-C3-1-R	Invernaderos integrados en azoteas: simbiosis de energía, agua y emisiones de CO ₂ con el edificio - hacia la seguridad alimentaria urbana en una economía circular.
CTM2016-79547-R	Organismos planctónicos calcificadores en mar mediterráneo con alto CO ₂
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 teranóstica 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.
CTQ2017-82404-R	Hacia la implementación del concepto biorrefinería y la autosostenibilidad energética en una depuradora urbana
CTQ2017-83745-P	Elucidación mediante la simulación biomolecular de algunos mecanismos moleculares de los procesos inflamatorios
CTQ2017-85011-R	Lab on chip multiparamétricos para aplicaciones aeroespaciales, medioambientales, agroalimentarias y biomédicas
CTQ2017-87889-P	De la catálisis molecular a la supra-bio-catálisis, un enfoque computacional
CTQ2017-89132-P	Modelización computacional de nanopartículas. aplicaciones en catálisis, evolución química y bioimagen
DER2016-78108-P	Las dimensiones ética y jurídica de la web de datos. Instrumentos regulativos, derechos y el Estado de Derecho.
DER2016-78990-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 senegambianas 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 I1 y I2
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	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-exendedoras 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 neuroinflamacion asociada a diabetes y obesidad
SAF2017-87199-R	Aproximación multidisciplinar a la complejidad farmacológica de las dianas de fármacos para trastornos neurológicos y psiquiátricos
SAF2017-88108-R	Diseción 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 aplicaiones: 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 trafico aéreo para rpas

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 validacióin 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: estudioi piloto con el anticuerpo monoclonal antiasmático omalizumab
RD12/0019/0011-03	Red de Terapia Celular -TerCel
RD12/0028/0014-03	Red de transtornos adictivos




Universitat Autònoma de Barcelona
Vicerectorat d'Investigació



"Una manera de hacer Europa"

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	resiliente al estrés térmico en el contexto del cambio climático mediante el uso de nuevos
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 millor
<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>	
COMRDI15-1-0013-16	ADVANCECAT: Acceleradora pel desenvolupament de Teràpies Avançades a Catalunya.
<p>Aquest projecte ha estat cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional</p>	
COMRDI16-1-0033-02	Lipoxifeed - recerca i valorització de subproductes grassos i antioxidants destinats a
<p>Aquest projecte ha estat cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional</p>	
COMRDI16-1-0032	Tecnificació intel·ligent i rendible de les granges catalanes (SMARTFARM)
<p>Aquest projecte ha estat cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional</p>	
	
INTERREG-216/16-ALBERAPAS	Valorización de los recursos bovinos y silvopastorales del macizo transfronterizo Pirineos Mediterráneo (ALBERAPASTUR)