

2019/20KO TXOSTENAREN ERANSKINAK
ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2019/2020

AURKEZTUTAKO KOMUNIKAZIOAK ETA PONENTZIAK/
COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS



ELECTROFISIOLOGIA CARDIACA.	1
EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER	1
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA	2
FOSFAFLUROQUIMICA	8
LACTIKER	13
MICROFLUIDICS & BIOMICs CLUSTER UPV/EHU	20
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	28
PARASITOLOGIA E INMUNOALERGIA	32
PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)	33

ELECTROFISIOLOGIA CARDIACA

Izenburua/ Título	Kv1.3 channel blockade improves insulin resistance and reduces risk of arrhythmia in a type 2 diabetic animal model
Jardunaldia/ Jornada	4rd EU-CARDIOPROTECTION COST Action MC and WG Meeting
Egileak/ Autores	Zayas-Arrabal J, Alquiza A, Rodríguez-Robledo JM, Casis O, Gallego M
Data/ Fecha	Febrero 2019
Lekua/ Lugar	Kragujevac, Serbia

Izenburua/ Título	Kv1.3 channel blockade improves insulin resistance and reduces risk of arrhythmia in a type 2 diabetic animal model
Jardunaldia/ Jornada	VII Reunión Española de Canales Iónicos, RECI VII
Egileak/ Autores	Zayas-Arrabal J, Alquiza A, Rodríguez-Robledo JM, Casis O, Gallego M.
Data/ Fecha	Mayo, 2019
Lekua/ Lugar	Cáceres, España

EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER

Izenburua/ Título	First steps in the study of virulence factors implicated in the adhesion and biofilm formation of <i>Aliarcobacter butzleri</i> .
Jardunaldia/ Jornada	FEMS Online Conference on Microbiology
Egileak/ Autores	A Salazar-Sánchez, C Girbau, I Baztarrika, R Alonso, A Fernández-Astorga, I Martínez-Malaxetxebarria
Data/ Fecha	2020
Lekua/ Lugar	On line

Izenburua/ Título	¿Por qué no erradicamos <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en la infección bronquial crónica a pesar de los tratamientos estandarizados?
Jardunaldia/ Jornada	52 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
Egileak/ Autores	JA García Fuertes, S. Hernáez Crespo, I. Martínez Malax-Etxebarria, A. Rodríguez Gascón, O. Urbina Bengoa, B.

	Lahidalga Mugica, C. Sanchez Vieco, K. Fdez De Roitegui Perez, P. Carolina Oliva, A. Canut Blasco.
Data/ Fecha	Junio 2019
Lekua/ Lugar	Santiago de Compostela

Izenburua/ Título	Factores de patogenicidad y optimización de la antibioterapia en la infección por biofilms de Pseudomonas aeruginosa en pacientes con bronquiectasias no debidas a Fibrosis Quística
Jardunaldia/ Jornada	XXIII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Egileak/ Autores	S. Hernández, C.Gómez Gonzalez, J.L.Barrios, A.Canut, I.Martinez-Malaxetxebarria, I.Baztarrika, A.Fernández-Astorga
Data/ Fecha	Mayo 2019
Lekua/ Lugar	Madrid

Izenburua/ Título	Epidemiología de Neisseria gonorrhoeae en el área sanitaria de Álava, Alto Deba y Rioja Alavesa durante el periodo 2017-2018.
Jardunaldia/ Jornada	XXIII Congreso Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
Egileak/ Autores	A Rodríguez Achaerandio; A Aguirre Quiñonero; R Alonso Monsalve; E Arrese Arratibel; I Martínez Ballesteros; J Garaizar Candina; R Mateos García.
Data/ Fecha	Mayo 2019
Lekua/ Lugar	Madrid

FARMACOCINETICA, NANOTECNOLOGIA Y TERAPIA GENICA (PharmaNanoGene)

Izenburua/ Título	Gene suppression therapy based on RNAi for the inhibition of cell migration and capillary tube formation in corneal cells
Jardunaldia/ Jornada	XIV congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Egileak/ Autores	J Torrecilla, M Vicente-Pascual, A. del Pozo Rodríguez, MA Solinís, A Rodríguez Gascón
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Enero 2019
Lekua/ Lugar	Santiago de Compostela

Izenburua/ Título	Tratamiento de la enfermedad de Fabry mediante terapia génica no viral dirigida a células endoteliales
Jardunaldia/ Jornada	XIV congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Egileak/ Autores	P Roldán, J Torrecilla, M Vicente-Pascual, I Gómez, A del Pozo Rodríguez, A Rodríguez-Gascón, MA Solinís
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Enero 2019
Lekua/ Lugar	Santiago de Compostela

Izenburua/ Título	¿Por qué no erradicamos Pseudomonas aeruginosa en la infección bronquial crónica a pesar de los tratamientos estandarizados?
Jardunaldia/ Jornada	52 Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica.
Egileak/ Autores	JA García Fuertes, S. Hernáez Crespo, I. Martínez Malax-Etxebarria, A. Rodríguez-Gascón, O. Urbina Bengoa, B. Lahidalga Mugica, C. Sanchez Vieco, K. Fdez De Roitegui Perez, P. Carolina Oliva, A. Canut Blasco
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Santiago de Compostela
Lekua/ Lugar	Junio 2019.

Izenburua/ Título	Nucleic acid delivery formulations based on solid lipid nanoparticles and switchable lipids
Jardunaldia/ Jornada	2019 Controlled Release Society Annual Meetings & Exposition
Egileak/ Autores	I Gómez-Aguado, M Vicente-Pascual, C Pablos, A Rodríguez-Gascón A. del Pozo Rodríguez, MA Solinís
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Julio 2019
Lekua/ Lugar	Valencia

Izenburua/ Título	Bioadhesive SLN formulations as gene delivery systems for topical administration on the ocular surface
Jardunaldia/ Jornada	2019 Controlled Release Society Annual Meetings & Exposition
Egileak/ Autores	M Vicente-Pascual, I Gómez-Aguado, L. Serpe, F. Foglietta, E. Muntoni, L.S. Battaglia, A Rodríguez-Gascón, A. del Pozo Rodríguez, MA Solinís
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Oral

Data/ Fecha	Julio 2019
Lekua/ Lugar	Valencia

Izenburua/ Título	Effect on alpha-Gal A activity of short-term systemic therapy with a solid lipid nanoparticle based non-viral vector in a knockout mouse of Fabry disease
Jardunaldia/ Jornada	27th Annual Congress of the European Society of Gen and Cell Therapy
Egileak/ Autores	A Alarcia, M Vicente-Pascual, I Gómez-Aguado, A. del Pozo Rodríguez, MA Solinís, A Rodríguez-Gascón
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Octubre 2019
Lekua/ Lugar	Barcelona

Izenburua/ Título	Farmacocinética de levetiracetam en pacientes críticos con aclaramiento renal aumentado
Jardunaldia/ Jornada	XII Jornadas de Simulación y Modilización en Biomedicina
Egileak/ Autores	Bilbao-Meseguer I, Barrasa H, Martínez de Prado A, Maynar J, Rodríguez- Gascón A, Solinís MA, Isla A
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Noviembre 2019
Lekua/ Lugar	Salamanca

Izenburua/ Título	Uniendo sinergias para crear innovación educativa en el contexto universitario. Elaboración de materiales didácticos audiovisuales e interactivos para la enseñanza de contenidos sobre nanotecnología
Jardunaldia/ Jornada	III Congreso EuroSoTL. Bilbao
Egileak/ Autores	Amaral I, Beitia JI, Fidalgo ML, Del Pozo-Rodríguez A, Rodríguez Fidalgo ML, Solinís MA
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Junio 2019
Lekua/ Lugar	Bilbao
Publicación	Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco, 765-770

Izenburua/ Título	Synergies to create educational innovation in the university context: elaboration of audio-visual
Jardunaldia/ Jornada	12TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI 2019)
Egileak/ Autores	Amaral I, Beitia JI, Fidalgo ML, Del Pozo-Rodríguez A, Solinís

	MA, Rodríguez Fidalgo ML,
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación
Data/ Fecha	Noviembre 2019
Lekua/ Lugar	Sevilla
Publicación	Proceedings (2019), 5533-5536.

Izenburua/ Título	Evaluación de la preinscripción de antibióticos en atención primaria y su adecuación al perfil de sensibilidad antimicrobiana. Impacto de las acciones de atención farmacéutica en un área de salud.
Jardunaldia/ Jornada	XI Congreso Nacional de Atención Farmacéutica.
Egileak/ Autores	Calvo Hernández B, Martínez Gorostiaga J, Lecároz Agara Mc, Urbina Bengoa O, Canut Blasco A, Martínez Martínez C
Data/ Fecha	2019
Lekua/ Lugar	Cádiz.

Izenburua/ Título	Efectividad de las medidas de atención farmacéutica para la deprescripción de benzodiazepinas y análogos en atención primaria.
Jardunaldia/ Jornada	XI Congreso Nacional de Atención Farmacéutica
Egileak/ Autores	Martínez Gorostiaga J, Hurtado Mendoza JI, Mongelos Ramírez Jm, Solinís Aspiazua Ma, Martínez Cengotitabengoa M, Calvo Hernández B
Data/ Fecha	Octubre, 2019
Lekua/ Lugar	Cádiz.

Izenburua/ Título	Omission of antiparkinsonian doses in Parkinson's disease inpatients: a survey of hospital pharmacies in Spain
Jardunaldia/ Jornada	15th International Congress of the European Geriatric Medicine Society
Egileak/ Autores	Unax Lertxundi, Paula Manita, Itziar Palacios, Itziar Ibarrondo, Arantxa Isla, Marian Solinís, Saioa Domingo-Echaburu; Rafael Hernández, Christine Cirujeda, Amaya Rojo; Miriam Celdrán, Santos Navarro
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Septiembre 2019
Lekua/ Lugar	Krakow
Publicación	Eur Geriatr Med (2019) 10 (Suppl 1):S1–S325 https://doi.org/10.1007/s41999-019-00221-0

Izenburua/ Título	Farmacocinética de levetiracetam en pacientes críticos con
-------------------	------------------------------------------------------------

	aclaramiento renal aumentado
Jardunaldia/ Jornada	XII Jornadas en Modelización y Simulación en Biomedicina
Egileak/ Autor	A. Isla
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia
Data/ Fecha	Noviembre 2019
Lekua/ Lugar	Salamanca

Izenburua/ Título	Development of SLNs as mRNA and pDNA delivery systems
Jardunaldia/ Jornada	XIIIth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Egileak/ Autores	I. Gómez-Aguado, A. de la Iglesia, M. Vicente-Pascual, J. Rodríguez-Castejón, A. Rodríguez-Gascón, A. del Pozo-Rodríguez, M.A. Solinís
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Enero 2020
Lekua/ Lugar	Santiago de Compostela

Izenburua/ Título	Short-term effect of a non-viral vector containing a plasmid encoding alfa-Galactosidase A on liver transaminases in a knock-out model of Fabry disease
Jardunaldia/ Jornada	XIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Egileak/ Autores	J. Rodríguez-Castejón, M. Vicente-Pascual, I. Gómez-Aguado, M.A. Solinís, A. del Pozo-Rodríguez, A. Rodríguez-Gascón
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Enero 2020
Lekua/ Lugar	Santiago de Compostela

Izenburua/ Título	Gene Therapy to the Cornea
Jardunaldia/ Jornada	Gordon Research Conference on Cornea and Ocular Surface Biology and Pathology. Molecular mechanisms and therapeutic application in ocular surface research
Egileak/ Autor	A. Rodríguez-Gascón
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia invitada
Data/ Fecha	Febrero 2020
Lekua/ Lugar	Lucca (Italia)

Izenburua/ Título	Efectividad de las medidas de atención farmacéutica para la mejora del uso de antiulcerosos en un área de salud.
Jardunaldia/ Jornada	IX Congreso Nacional de Farmacéuticos Comunitarios. II Reunión Internacional de Farmacéuticos Comunitarios.
Egileak/ Autores	Martínez Gorostiaga J, Larrabeiti Echevarría A, Quintana Basterra A, Hurtado Mendoza JI, Mongelos Ramírez Jm, Calvo Hernáez B.
Data/ Fecha	Octubre, 2020.
Lekua/ Lugar	Congreso virtual

Izenburua/ Título	Nuevo servicio de seguridad y uso de medicamentos sujetos a seguimiento adicional (SSUM) en farmacia comunitaria: resultados iniciales Jarraipen gehigarria behar duten sendagaien segurtasuna eta erabilera ebaluatzeko zerbitzu berria (SSUM) farmazia komunitarioan: hasierako emaitzak
Jardunaldia/ Jornada	IX Congreso Nacional de Farmacéuticos Comunitarios. II Reunión Internacional de Farmacéuticos Comunitarios
Egileak/ Autores	Julen Rodríguez-Castejón, Xabier Aizpurua, Arantxa Isla, Amaia Malet-Larrea, Begoña Calvo, Amaia Martiarena, María Ángeles Solinís, Miguel Ángel Gastelurrutia, Estibaliz Goyenechea, Ana Del Pozo-Rodríguez
Data/ Fecha	Octubre, 2020.
Lekua/ Lugar	Congreso virtual

Izenburua/ Título	Multiple-dose administration of a non-viral vector in Fabry mice as an endogenous expression system of α -galactosidase A
Jardunaldia/ Jornada	The Virtual Conference on Lysosomal Diseases
Egileak/ Autores	Julen Rodríguez-Castejón, Mónica Vicente-Pascual, Itziar Gómez-Aguado, María Ángeles Solinís, Ana del Pozo-Rodríguez, Alicia Rodríguez-Gascón
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster
Data/ Fecha	Junio 2020
Lekua/ Lugar	virtual

Izenburua/ Título	Aprendizaje basado en la investigación/indagación para el desarrollo de TFG de Farmacia
Jardunaldia/ Jornada	IV International Virtual Conference on Educational Research and Innovation – CIVINEDU 2020
Egileak/ Autores	A. Isla, del Pozo A. Calvo B, Zarate J, Solinís MA.
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación oral virtual

Data/ Fecha	Septiembre 2020
Lekua/ Lugar	virtual

Izenburua/ Título	Optimización del régimen de dosificación de levetiracetam en pacientes críticos mediante farmacocinética poblacional
Jardunaldia/ Jornada	Congreso SEMICYUC 2020 (Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias)
Egileak/ Autores	Barrasa González H, Isla Ruiz A, Bilbao Meseguer I, Rodríguez Gascón A, Solinís Aspiazu M, Usón García E, Balziskueta Flórez G, Quintano Rodero A, Vallejo De la Cueva A, Maynar Moliner J
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación oral
Data/ Fecha	26 Octubre 2020
Lekua/ Lugar	Málaga (virtual)

FOSFAFLUOROQUIMICA

Izenburua/ Título	Design and Evaluation of New Phosphorus Substituted Aziridines as Antiproliferative Agents
Jardunaldia/ Jornada	2nd Molecules Medicinal Chemistry Symposium. FACING NOVEL CHALLENGES IN DRUG DISCOVERY
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Molecules–MDPI
Egileak/ Autores	J. M. de los Santos, V. Carramiñana, A. M. Ochoa de Retana, A. Vélez del Burgo, F. Palacios
Lekua eta Data	Barcelona – Spain, 2019

Izenburua/ Título	Synthesis of Heterocyclic Fused [1,5]naphthyridines by Intramolecular HDA Reactions
Jardunaldia/ Jornada	2nd Molecules Medicinal Chemistry Symposium. FACING NOVEL CHALLENGES IN DRUG DISCOVERY
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Molecules–MDPI
Egileak/ Autores	C. Alonso, E. Martín, G. Rubiales, F. Palacios

Lekua eta Data	Barcelona – Spain, 2019
----------------	-------------------------

Izenburua/ Título	Synthesis and biological evaluation of phosphorus substituted cyanoaziridines with antiproliferative activity
Jardunaldia/ Jornada	XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Real Sociedad Española de Química
Egileak/ Autores	A. M. Ochoa de Retana, A. Vélez del Burgo, J. M. de los Santos, F. Palacios, V. Carramiñana
Lekua eta Data	Donostia – Spain, 2019

Izenburua/ Título	Design, synthesis and evaluation of novel phosphorus substituted aziridines as a new class of anticancer agents
Jardunaldia/ Jornada	6th Young Researchers Symposium
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	V. Carramiñana, A. Vélez del Burgo, A. M. Ochoa de Retana, J. M. de los Santos, F. Palacios
Lekua eta Data	Madrid – Spain, 2019

Izenburua/ Título	Probing the anticancer potential of new phosphorylated aziridine derivatives
Jardunaldia/ Jornada	19th National Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry. New Challenges in Drug Discovery
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	V. Carramiñana, A. Vélez del Burgo, A. M. Ochoa de Retana, J. M. de los Santos, F. Palacios
Lekua eta Data	Vitoria – Spain, 2019

Izenburua/ Título	Phytochemical composition, antiproliferative and antioxidant activities of retama monosperma
Jardunaldia/ Jornada	19th National Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry. New Challenges in Drug Discovery
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	K. Tighilet, J.M. de los Santos, F. Palacios, B. Khettal

Lekua eta Data	Vitoria – Spain, 2019
----------------	-----------------------

Izenburua/ Título	Phosphorated quinoline derivatives as Top1 inhibitors
Jardunaldia/ Jornada	Vienna Summer School, Drug Design
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	European Foundation of Medicinal Chemistry
Egileak/ Autores	A. Selas, C. Alonso, G. Rubiales, F. Palacios
Lekua eta Data	Viena-Austria, 2019

Izenburua/ Título	Phosphorated quinoline derivatives as Top1 inhibitors
Jardunaldia/ Jornada	6th Young Researchers Symposium
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	A. Selas, C. Alonso, G. Rubiales, E. Martín, M. Fuertes, F. Palacios
Lekua eta Data	Tres Cantos (Madrid), 2019

Izenburua/ Título	SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF FUSED [1,5]NAPHTHYRIDINES BY INTRAMOLECULAR HDA REACTION
Jardunaldia/ Jornada	19th National Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry. New Challenges in Drug Discovery
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	E. Martín, G. Rubiales, C. Alonso, F. Palacios
Lekua eta Data	Vitoria – Spain, 2019

Izenburua/ Título	A NEW FUNCTIONALIZED DNA-BASED NANOSTRUCTURE AS ANTILEISHMANIAL AGENT
Jardunaldia/ Jornada	19th National Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry. New Challenges in Drug Discovery
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	O. Franch, B. R. Knudsen, C. Alonso, G. Rubiales, F. Palacios, C. Masdeu
Lekua eta Data	Vitoria – Spain, 2019

Izenburua/ Título	ANTILEISHMANIAL ACTIVITY OF PHOSPHORATED NOVEL QUINOLINE DERIVATIVES
Jardunaldia/ Jornada	19th National Meeting of the Spanish Society of Medicinal

	Chemistry. New Challenges in Drug Discovery
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	A. Selas, C. Alonso, M. Fuertes, E. Martín, G. Rubiales, F. Palacios, A. Tejería, Y. Pérez-Pertejo, R.M. Reguera, R. Carbajo-Andrés, R. Balaña-Fouce
Lekua eta Data	Vitoria – Spain, 2019

Izenburua/ Título	SYNTHESIS OF PHOSPHORATED QUINOLINES AND BIOLOGICAL EVALUATION ASTOPOISOMERASE I INHIBITORS
Jardunaldia/ Jornada	19th National Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry. New Challenges in Drug Discovery
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	C. Alonso, , F. Palacios, G. Rubiales, M. Fuertes
Lekua eta Data	Vitoria – Spain, 2019

Izenburua/ Título	DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS OF HETEROCYCLIC FUSED [1,5]NAPHTHYRIDINES
Jardunaldia/ Jornada	19th National Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry. New Challenges in Drug Discovery
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	C. Alonso, E. Martín, G. Rubiales, F. Palacios
Lekua eta Data	Vitoria – Spain, 2019

Izenburua/ Título	Synthesis and Biological Evaluation of Hybrid Fused Phosphorated Quinolines asTopoisomerase I inhibitors
Jardunaldia/ Jornada	XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	C. Alonso, F. Palacios, G. Rubiales, M. Fuertes
Lekua eta Data	Donostia-San Sebastián, 2019

Izenburua/ Título	A new functionalized nanostructure based on DNA with antileishmanial activity
Jardunaldia/ Jornada	XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica

Egileak/ Autores	O. Franch, B. R. Knudsen, C. Alonso, G. Rubiales, F. Palacios, C. Masdeu
Lekua eta Data	Donostia-San Sebastián, 2019

Izenburua/ Título	Synthesis of optically active indolyl phosphoglycines
Jardunaldia/ Jornada	XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Real Sociedad Española de Química
Egileak/ Autores	A. Maestro, X. Del Corte, E. Martinez de Marigorta, J. Vicario and F. Palacios
Lekua eta Data	Donostia-San Sebastián, 2019

Izenburua/ Título	Organocatalyzed Asymmetric Synthesis and Cytotoxic Activity of Highly Functionalized Lactam Derivatives
Jardunaldia/ Jornada	XXXVII Reunión Bienal de la RSEQ
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Real Sociedad Española de Química
Egileak/ Autores	X. Del Corte, A. Maestro, E. Martinez de Marigorta, J. Vicario, F. Palacios
Lekua eta Data	Donostia-San Sebastián, 2019

Izenburua/ Título	SYNTHESIS OF 5-MEMBERED LACTAMS THROUGH AN ORGANOCATALYZED THREECOMPONENT REACTION AND EVALUATION OF THEIR CITOTOXYC ACTIVITY
Jardunaldia/ Jornada	6th Young Researchers Symposium
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Sociedad Española de Química Terapéutica
Egileak/ Autores	X. Del Corte, A. López-Francés, A. Maestro, E. Martinez de Marigorta, J. Vicario, F. Palacios
Lekua eta Data	Tres Cantos · Madrid (Spain), 2019

Izenburua/ Título	Efecto del tiempo de maduración sobre el pH y color de la carne de potro
Jardunaldia/ Jornada	XVIII Jornadas sobre Producción Animal
Egileak/ Autores	Beldarrain LR; Moran L; Aldazabal GF; Barron LJR; Sentandreu MA; Aldai N.
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación oral
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Zaragoza (España) 2019

Izenburua/ Título	Efecto del estrés pre-sacrificio sobre el desarrollo de carnes DFD en la raza Retinta
Jardunaldia/ Jornada	XVIII Jornadas sobre Producción Animal
Egileak/ Autores	Fuente-García C; Serrano-Hernández L; Sentandreu E; Aldai N; Romero P; Cabeza de Vaca M; Tejerina D; Sentandreu MA
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación oral
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Zaragoza (España) 2019

Izenburua/ Título	Efecto de la aplicación de intervenciones post-mortem sobre la textura de la carne añejo y cebón.
Jardunaldia/ Jornada	XVIII Jornadas sobre Producción Animal
Egileak/ Autores	Morán L; Prendiville R; Aldai N; Barron LJR; Moloney AP
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación oral
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Zaragoza (España) 2019

Izenburua/ Título	Efecto del tiempo de maduración sobre la aceptabilidad en boca y visual de la carne de potro
Jardunaldia/ Jornada	III Congreso de la Asociación Española de Profesionales de Análisis Sensorial
Egileak/ Autores	Beldarrain LR; Etaio I; Moran L; Ojeda M; Aldazabal GF; Sentandreu MA; Barron LJR; Aldai N
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster y presentación oral tipo flash
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Donostia (España). 2019

Izenburua/ Título	Relationship among the gene expression of SCD1, SCD5, SREBP1 and the fatty acid profile of Holstein-Friesian steers finished under different pasture systems
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jardunaldia/ Jornada	37th International Society for Animal Genetics Conference (ISAG)
Egileak/ Autores	Gamarra D; Aldai N; Carvajal AM; Taniguchi M; Pancorbo MM; Morales R
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Lleida (España) 2019

Izenburua/ Título	Effect of ageing time on pH, color and consumer acceptability of foal meat
Jardunaldia/ Jornada	65th International Congress of Meat Science and Technology. Meat for Diversifying Markets
Egileak/ Autores	Beldarrain LR; Moran L; Etaio I; Barron LJR; Sentandreu MA; Blanco-Doval A; Aldai N.
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Postdam (Alemania) 2019

Izenburua/ Título	Optimization of the fluorogenic assay conditions for determining caspase 3 activity of meat extracts
Jardunaldia/ Jornada	65th International Congress of Meat Science and Technology. Meat for Diversifying Markets
Egileak/ Autores	Fuente-García C; Aldai N; Sentandreu E; Botella E; Sentandreu MA
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Postdam (Alemania) 2019

Izenburua/ Título	Characterization of volatile compounds of Iberian Red Deer (Cervus elaphus hispanicus) meat cooked by two different methods.
Jardunaldia/ Jornada	2nd Food Chemistry Conference – Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health
Egileak/ Autores	Vivanco C; Moran L; Barron LJR; Aldai N
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Sevilla (España) 2019

Izenburua/ Título	Effect of cooking method and extraction temperature on meat volatile profile analysed by SPME-GC/MS
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Jardunaldia/ Jornada	2nd Food Chemistry Conference – Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health
Egileak/ Autores	Moran L; Vivanco C; Aldai N; Beldarrain LR; Barron LJR
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Sevilla (España) 2019

Izenburua/ Título	Maduración de la carne de vacuno: calidad del producto final y posibles riesgos para la salud
Jardunaldia/ Jornada	IV Congreso de Veterinarios de Seguridad Alimentaria de Canarias
Egileak/ Autores	Moran L; Aldai N, Beldarrain LR; Barron LJR
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia invitada
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Las Palmas de Gran Canaria (España) 2019

Izenburua/ Título	Seguridad alimentaria en productos fermentados
Jardunaldia/ Jornada	IV Congreso de Veterinarios de Seguridad Alimentaria de Canarias
Egilea/ Autor	Hernandez I
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia invitada
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Las Palmas de Gran Canaria (España) 2019

Izenburua/ Título	Evolución de la actividad caspasa en diferentes razas autóctonas de ganado vacuno
Jardunaldia/ Jornada	VI Jornadas de Estudiantes Predoctorales del IATA
Egilea/ Autor	Fuente-García C
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación oral
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Paterna (España) 2019

Izenburua/ Título	Residuos de antibióticos y genes de resistencia en alimentos
Jardunaldia/ Jornada	Cursos de Verano de la UPV/EHU – Curso: Resistencia a antibióticos en el medio ambiente: origen de un escenario apocalíptico
Egilea/ Autor	Virto M
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia

Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Plentzia (España) 2019
------------------------------	---------------------------

Izenburua/ Título	La armonización del control sensorial de los productos DOP: una asignatura pendiente
Jardunaldia/ Jornada	Seminarios del Instituto de Ciencias de la Vid y el Vino
Egilea/ Autor	Pérez-Elortondo FJ
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Logroño (España) 2019

Izenburua/ Título	Sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos
Jardunaldia/ Jornada	Jornadas Formativas RIS3 – Euskadi – 2ª Edición
Egilea/ Autor	Moran L
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Arkaute (España) 2019

Izenburua/ Título	Productos con distintivo de calidad: algo más que ausencia de defectos
Jardunaldia/ Jornada	III Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial
Egilea/ Autor	Etaio I
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Donostia (España) 2019

Izenburua/ Título	Estudio de la aceptabilidad del olor/aroma, sabor y textura de tomates comercializados en Vitoria-Gasteiz, y de las características determinantes de la misma
Jardunaldia/ Jornada	III Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial
Egileak/ Autores	Ojeda M; Lacuesta M; Perez Elortondo FJ; Fernández Gil MP; Etaio I
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Donostia (España) 2019

Izenburua/ Título	Estudio de la aceptabilidad de la apariencia de tomates comercializados en Vitoria-Gasteiz, y de las características determinantes de la misma
Jardunaldia/ Jornada	III Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial
Egileak/ Autores	Fernández Gil MP; Lacuesta M; Perez Elortondo FJ; Ojeda M; Etaio I
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Donostia (España) 2019

Izenburua/ Título	Estudio de la aceptabilidad en boca de alubias alavesas y de las características determinantes de la misma
Jardunaldia/ Jornada	III Congreso de la Asociación Española de Profesionales del Análisis Sensorial
Egileak/ Autores	Etaio I; Del-Canto A; Pérez-Elortondo FJ; Alcolea CM; Tierno R; Ojeda M; Lacuesta M
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Donostia (España) 2019

Izenburua/ Título	Feasibility of visible-near infrared reflectance (Vis-NIR) spectroscopy to authenticate commercial meat marketed as steer beef
Jardunaldia/ Jornada	71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of Abstracts No. 26, Session 68. Collaborative international research related to beef quality
Egileak/ Autores	Moran L; Barron JLR; Aldai N; Moloney AP.
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	On-line: Porto (Portugal) 2020

Izenburua/ Título	Effect of ageing time on consumer preference, sensory in-mouth description and texture of horse meat
Jardunaldia/ Jornada	71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of Abstracts No. 26, Session 38. Standardization of methods, parameters and terminology in insect research and socio-economic impact
Egileak/ Autores	Beldarrain LR; Etaio I; Morán L; Sentandreu MA; Insausti R; Barron JLR; Aldai N.
Parte-hartze mota/ Tipo	Comunicación oral

de participación	
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Online: Porto (Portugal). 2020

Izenburua/ Título	Impact of animal handling on the stress status of Rubia Gallega beef cattle: study of apoptosis
Jardunaldia/ Jornada	71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of Abstracts No. 26, Session 08. Physiological basis of PLF technologies to infer on animal health, welfare and production efficiency in cattle
Egileak/ Autores	Fuente-García C; Aldai N; Sentandreu E; Franco D; Sentandreu MA.
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación oral
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Online: Porto (Portugal) 2020

Izenburua/ Título	Extensive equid milk as an alternative and sustainable dairy product
Jardunaldia/ Jornada	71st Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. Book of Abstracts No. 26, Session 39. New Perspectives and approaches in equidae production
Egileak/ Autores	Blanco-Doval A; Díez-Ramos M; Morán L; Barron LJR; Aldai N.
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Online: Porto (Portugal) 2020

Izenburua/ Título	Alimentos: un eslabón más en la cadena de transmisión de residuos de antibióticos y genes de resistencia
Jardunaldia/ Jornada	Cursos de Verano de la UPV/EHU – Curso: Resistencia a antibióticos. Una visión One Health: personas y animales sanos y medio ambiente más seguro/Resistance to antibiotics. A One Health vision: Healthy people, healthy animals and a safe environment
Egileak/ Autores	Virto M
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Bilbao (España) 2020

Izenburua/ Título	Guideline for sensory control of PDO foods and wines
Jardunaldia/ Jornada	Eurosense 2020. 9th European Conference on Sensory and Consumer Research

Egileak/ Autores	Pérez-Elortondo FJ; Zannoni M
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación póster
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Bimodal: Rotterdam (The Netherlands) 2020

Izenburua/ Título	Feria agroecológica en el campus de Álava: un recurso para acercar la alimentación sostenible a los estudiantes universitarios
Jardunaldia/ Jornada	VIII Congreso Internacional de Agroecología. Políticas alimentarias para la sostenibilidad
Egileak/ Autores	Bilbao E.; Del Canto A.; Etaio I.; García O.; Mauleón J.R.; Oion R.; Sánchez J.; Sarrionandía E.
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Comunicación oral
Lekua eta Urtea/ Lugar y año	Vigo (España) 2020

MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

Izenburua/ Título	Paper Microfluidics Device for Label-Free Detection of Mesenchymal Stem Cells Secreted Vascular Endothelial Growth Factor
Jardunaldia/ Jornada	24th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, Online -TAS-2020
Egileak/ Autores	E. Azuaje Hualde, M. Martínez de Pancorbo, F. Benito Lopez, L. Basabe-Desmots
Data/ Fecha	4-9 October, 2020
Lekua/ Lugar	Online-TAS-2020
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster. T4-431.c

Izenburua/ Título	Development of an Optic Micro-Rheometer Using Multilayer PMMA Cartridges and Modular Polymeric Micropumps
Jardunaldia/ Jornada	24th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems,
Egileak/ Autores	Y. Alvarez-Braña, J. Ferre-Torres, A. Benavent-Claro, F. Palacio-Bonet, F. Benito-Lopez, M. Moreno-Sereno, A. Hernandez-Machado, L. Basabe-Desmots

Data/ Fecha	4-9 October, 2020
Lekua/ Lugar	Online-TAS-2020
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster. M1-139.d

Izenburua/ Título	TiO ₂ Nanotubes-Hydrogel Biosensor Scaffold for Sweat Monitoring
Jardunaldia/ Jornada	24th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems,
Egileak/ Autores	U. Bimendra Gunatilake, E. Ojeda, S. Garcia-Rey, L. Basabe-Desmonts, F. Benito-Lopez
Data/ Fecha	4-9 October, 2020
Lekua/ Lugar	Online -TAS-2020
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster. M2-229.c

Izenburua/ Título	Microfluidic Devices for Plasma Separation Fabricated with a High Resolution Custom Made 3D Printer
Jardunaldia/ Jornada	24th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems,
Egileak/ Autores	S. Garcia-Rey, G. P. Nordin, L. Basabe-Desmonts, F. Benito-Lopez, A. T. Woolley
Data/ Fecha	4-9 October, 2020
Lekua/ Lugar	Online-TAS-2020
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster. W6-617.b

Izenburua/ Título	A Open Surface Droplet Manipulation and Mixing by Ferrofluid Instabilities
Jardunaldia/ Jornada	24th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems,
Egileak/ Autores	V. Nasirimarekani, F. Benito-Lopez, L. Basabe-Desmonts,
Data/ Fecha	4-9 October, 2020
Lekua/ Lugar	Online -TAS-2020
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster. T3-307.a.

Izenburua/ Título	Ultrasensitive Plasmonic Sensors on Optical Fibers End-face
Jardunaldia/ Jornada	24th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems
Egileak/ Autores	A. Calatayud-Sanchez, A. Ortega-Gomez, J. Barroso, J. Zubia, F. Benito-Lopez, J. Villatoro, L. Basabe-Desmonts

Data/ Fecha	4-9 October, 2020
Lekua/ Lugar	Online -TAS-2020
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster. W6-630.c.

Izenburua/ Título	PEDOT:PSS/pNIPAAm Hydrogel-Based Electrodes for the Monitoring of the Capture and Release of Label-Free Biomarkers
Egileak/ Autores	J. Saez, M. Garcia-Hernandez, A. Savva, L. Basabe-Desmots, F. Benito-Lopez and R. Owens
Data/ Fecha	Nov. 27-Dec. 4, 2020
Lekua/ Lugar	2020 MRS Virtual Spring/Fall Meeting,
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	AM F.SM02.04.13. Oral.

Izenburua/ Título	Fiber Optic Biosensor by Plasmon Resonance Energy Transfer
Jardunaldia/ Jornada	Advanced Photonics Congress
Egileak/ Autores	A. Ortega-Gomez, J. Barroso, A. Calatayud-Sanchez, F. Benito-Lopez, J. Zubia, L. Basabe-Desmots, J. Villatoro,
Data/ Fecha	13-16 July, 2020
Lekua/ Lugar	Virtual Meeting
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Oral.

Izenburua/ Título	Un Laboratorio Medioambiental en la Palma de la Mano
Jardunaldia/ Jornada	Jakin-Mina 2019-2020
Egilea/ Autor	F. Benito-Lopez
Data/ Fecha	7 Feb. 2020
Lekua/ Lugar	Vitoria-Gasteiz, Spain
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Invited Speaker. Oral.

Izenburua/ Título	PDMS Microfluidic Devices Fabrication by a Cyclic Biomachining Process
Jardunaldia/ Jornada	23th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems - TAS-2019
Egileak/ Autores	A. Santaolalla, Y. Alvarez-Braña, G. Gallastegui, L. Basabe-Desmots, N. Rojo*, F. Benito-Lopez
Data/ Fecha	27-31 November. 2019

Lekua/ Lugar	Basel, Switzerland
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	1174-1175. Póster

Izenburua/ Título	Cytotoxicity Assays with Single Cell Resolution Based on Single Cell Adhesion Dot Arrays (SCADA)
Jardunaldia/ Jornada	23th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems - TAS-2019
Egileak/ Autores	M. Garcia-Hernando, A. Calatayud-Sanchez, J. Etxebarria-Elezgarai, M. M. de Pancorbo, F. Benito-Lopez,* L. Basabe-Desmots
Data/ Fecha	27-31 November. 2019
Lekua/ Lugar	Basel, Switzerland
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	1292-1293. Póster

Izenburua/ Título	Self-powered Disposable Microfluidics by the Integration of Modular Micropumps with Multilayer-plastic Microfluidic Cartridges
Jardunaldia/ Jornada	Microfluidics Conference: "Micro and Nanofluidics: from Technology to Science
Egileak/ Autores	Y. Alvarez-Braña, J. Etxebarria-Elezgarai, R. Garoz-Sanchez, F. Benito-Lopez, L. Basabe-Desmots
Data/ Fecha	29 May - 01 June, 2019
Lekua/ Lugar	Benasque, Spain
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Invited Talk .Oral.

Izenburua/ Título	Fiber Optic Sensing of Copper Ions in Water Based on Plasmon Resonance Transfer Energy
Jardunaldia/ Jornada	Plasmonics in Biology and Medicine XVI, SPIE BiOS Conference
Egileak/ Autores	A. Ortega-Gómez, J. Barroso, F. Benito-Lopez, J. Zubia, J. Villatoro, L. Basabe-Desmots,
Data/ Fecha	2-7 February, 2019
Lekua/ Lugar	San Francisco, USA
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	10894-19. Oral.

Izenburua/ Título	Maximization of Magneto Driven Alginate Beads
Jardunaldia/ Jornada	New Materials for a Better Life!: Advanced devices and Materials as Key Enabling Technologies for Sustainable Environment" (NM4BL) workshop

Egileak/ Autores	U. Bimendra Gunatilake, L. Basabe-Desmots, F. Benito-Lopez
Data/ Fecha	27 November, 2019
Lekua/ Lugar	Leioa, Spain
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Development of an Ionogel-based Handheld Sensor Device for Water Monitoring
Jardunaldia/ Jornada	New Materials for a Better Life!: Advanced devices and Materials as Key Enabling Technologies for Sustainable Environment" (NM4BL) workshop
Egileak/ Autores	R. Catalan-Carrio, J. Saez, G. Arana, L. A. Fernandez-Cuadrado, L. Basabe-Desmots, F. Benito-Lopez,
Data/ Fecha	27 November, 2019
Lekua/ Lugar	Leioa, Spain
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	The ionic liquid role in the electrical and electrochemical properties of ionogels
Jardunaldia/ Jornada	X Workshop IBERNAM
Egileak/ Autores	N. Gil-González, F. Benito-Lopez, M. C. Morant-Miñana, E. Castaño
Data/ Fecha	7-8 November, 2019
Lekua/ Lugar	San Sebastian-Donostia, Spain
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Naked Eye Amelogenin y Detection Using DNAzymes on a μ PAD Towards Rapid Gender Discrimination
Jardunaldia/ Jornada	28th Congress of the International Society for Forensic Genetics
Egileak/ Autores	E. Azuaje-Hualde, S. Arroyo-Jimenez, G. Garai-Ibabe, M. Martínez de Pancorbo, F. Benito-Lopez, L. Basabe-Desmots
Data/ Fecha	9-13 September, 2019
Lekua/ Lugar	Prague, Czech Republic
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	P435. Póster

Izenburua/ Título	Dynamics in Double Membrane Fission
Jardunaldia/ Jornada	PROLIN: Protein-Lipid Nanostructures: from Domains to Devices
Egileak/ Autores	J. M. Martínez Gálvez, M. Garcia-Hernando, J. Ormaetxea

	Gisasola, F. Benito-Lopez, L. Basabe-Desmonts, A. Shnyrova,
Data/ Fecha	25-27 July, 2019
Lekua/ Lugar	Bilbao, Spain
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	pp: 34. Póster

Izenburua/ Título	In Vitro Reconstitution of Double Membrane Fission
Jardunaldia/ Jornada	12th EBSAcongress/10th ICBP-IUPAP Congress
Egileak/ Autores	J. M. Martinez Galvez, M. Garcia-Hernando, F. Benito-Lopez, L. Basabe-Desmonts, A. V. Shnyrova,
Data/ Fecha	20-24 July, 2019
Lekua/ Lugar	Madrid, Spain, 2019
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Published in: Eur. Biophys. J., 2019, 48, S110-S110, (IF: 2.527, 2018-Q3 49.31% (BIOPHYSICS)). Póster

Izenburua/ Título	Benchtop Ferrofluid Lithography of Micron Size Cone-shape Pillars
Jardunaldia/ Jornada	International Conference on Magnetic Fluids – ICMF 2019
Egileak/ Autores	V. Nasirimarekani, P. Dunne, B. Doudin, F. Benito-Lopez, L. Basabe-Desmonts,
Data/ Fecha	8-12 July 2019
Lekua/ Lugar	Paris, France
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Detection of Metal Ions in Water by Nanospectroscopy on an Optical Fiber Tip
Jardunaldia/ Jornada	XI Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL)
Egileak/ Autores	A. Ortega-Gomez, J. Barroso, A. Calatayud-Sánchez, F. Benito-Lopez, J. Zubia, L. Basabe-Desmonts, J. Villatoro
Data/ Fecha	5-7 July, 2019
Lekua/ Lugar	Zaragoza, Spain
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Ionogel-based gas sensors for formaldehyde and benzene detection
Jardunaldia/ Jornada	8th GOSPEL Workshop: Gas sensors based on semiconducting metal oxides – basic understanding & application fields,
Egileak/ Autores	N. Gil-González, M. C. Morant-Miñana, F. Benito-Lopez, E. Castaño

Data/ Fecha	19-21 June, 2019
Lekua/ Lugar	Ferrara, Italy
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Assessment of the Biomachining Time for the Sustainable Engraving of Microstructures on Metal Substrates
Jardunaldia/ Jornada	4th Green and Sustainable Chemistry Conference,
Egileak/ Autores	A. Santaolalla, N. Rojo, A. Elías, G. Gallastegui, L. Basabe-Desmots, F. Benito-Lopez, A. Barona
Data/ Fecha	5-8 May, 2019
Lekua/ Lugar	Dresden, Germany
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Genetic identification of human remains from victims of the Spanish Civil war and posterior dictatorship: the state of art
Jardunaldia/ Jornada	1th International Symposium on Humanitarian Forensic Action: Forensic Best Practices and Principles for Preventing and Resolving the Missing. Organized by Missing Persons Project- The International Committee of the Red Cross
Egileak/ Autores	Baeta M, Raffone C, Nuñez C, Granizo E, Palencia-Madrid L, Cardoso S, Herrasti L, Etxeberria F, de Pancorbo MM.
Lekua/ Lugar	Coimbra 2019
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Oral

Izenburua/ Título	Update in the genetic identification of skeletal remains from victims from Spanish Civil War and posterior dictatorship.
Jardunaldia/ Jornada	28th Congress of the International Society for Forensic Genetics (ISFG). Organizador: International Society for Forensic Genetics
Egileak/ Autores	Baeta M, Nuñez C, Raffone C, Granizo E, Palencia-Madrid L, Cardoso S, Herrasti L, Etxeberria F, M. De Pancorbo M.
Lekua/ Lugar	Praga 2019
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Forensic application of a mtDNA minisequencing 52PLEX: tracing maternal lineages in Spanish Civil War remains
Jardunaldia/ Jornada	28th Congress of the International Society for Forensic

	Genetics (ISFG). Organizador: International Society for Forensic Genetics.
Egileak/ Autores	Baeta M, Garcia-Rey S, Palencia-Madrid L, Raffone C, M. De Pancorbo
Lekua/ Lugar	Praga 2019
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Deepening in the Y-chromosome genetic landscape of a Micronesian population.
Jardunaldia/ Jornada	28th Congress of the International Society for Forensic Genetics (ISFG). Organizador: International Society for Forensic Genetics
Egileak/ Autores	Baeta M, Villaescusa P, Palencia-Madrid L, Kleinbielen T, Granizo E, Herrera R, M. De Pancorbo M.
Lekua/ Lugar	Praga 2019
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

Izenburua/ Título	Study of biomarkers related to Sudden Arrhythmic Death Syndrome.
Jardunaldia/ Jornada	28th Congress of the International Society for Forensic Genetics (ISFG). Organizador: International Society for Forensic Genetics
Egileak/ Autores	Kleinbielen T, Hernández Sierra MP, Prieto-Fernández E, Olasagasti F, Sevillano R, M. De Pancorbo M.
Lekua/ Lugar	Praga 2019
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Póster

NUTRICION Y OBESIDAD

Izenburua/ Título	Pterostilbene reduces liver steatosis
Jardunaldia/ Jornada	EASL International liver congress
Egileak/ Autores	Palacios S, Aguirre L, Hijona E, Bujanda L, Gómez-Zorita S, Portillo MP
Data/ Fecha	10-14 Abril, 2019
Lekua/ Lugar	Viena

Izenburua/ Título	Changes in survivin gene expression after weight loss by energy restriction and exercise in fat tissue of Zucker rats
Jardunaldia/ Jornada	26th European Congress on Obesity
Egileak/ Autores	Izquierdo AG, Carreira MC, Amil M, Fernandez-Quintela A, Portillo MP, Casanueva FF, Crujeiras AB
Data/ Fecha	27 de Abril - 1 de Mayo de 2019
Lekua/ Lugar	Glasgow

Izenburua/ Título	Effects of resveratrol and pterostilbene on the alterations induced by high-fat high fructose feeding in serum glucose and lipids.
Jardunaldia/ Jornada	13th European Nutrition Conference
Egileak/ Autores	Aguirre L, Gómez-Zorita S, Macarulla MT, Garcia A, Portillo MP
Data/ Fecha	16-18 de Octubre de 2019
Lekua/ Lugar	Dublin

Izenburua/ Título	Pterostilbene improves triglyceride and phospholipid fatty acid profiles in livers showing steatosis
Jardunaldia/ Jornada	19th International Confernece on Polyphenols and Health
Egileak/ Autores	Fernández-Quintela A, Aguirre L, Hijona E, Bujanda L, Portillo MP
Data/ Fecha	28 de Noviembre a 1 de Diciembre de 2019
Lekua/ Lugar	Kobe (Japan)

Izenburua/ Título	Pterostilbene reduces liver steatosis and the progression to steatohepatitis in a model of fatty acid induced by a high-fat high-sucrose feeding
Jardunaldia/ Jornada	19th International Confernece on Polyphenols and Health

Egileak/ Autores	Gómez-Zorita S, Segues NM, Goitia A, Bujanda L, Portillo MP
Data/ Fecha	28 de Noviembre a 1 de Diciembre de 2019
Lekua/ Lugar	Kobe (Japan)

Izenburua/ Título	miR-222-3p as mediator in the beneficial effects of grape pomace polyphenols on glycemic control
Jardunaldia/ Jornada	19th International Confernece on Polyphenols and Health
Egileak/ Autores	Léniz A, María P. Portillo MP, Martínez-Maqueda D, Pérez-Jiménez, Fernández-Quintela A
Data/ Fecha	28 de Noviembre a 1 de diciembre de 2019
Lekua/ Lugar	Kobe (Japan)

Izenburua/ Título	La hesperidina y la capsaicina, pero no la combinación, previenen la esteatosis hepática y otras alteraciones relacionadas con el síndrome metabólico en ratas alimentadas con una dieta obesogénica
Jardunaldia/ Jornada	XV Congreso SEEDO
Egileak/ Autores	Mosqueda-Solís A, Sánchez J, Portillo MP, Palou A, Picó C
Data/ Fecha	13-15 de Marzo de 2019
Lekua/ Lugar	Vigo

Izenburua/ Título	Effect of pterostilbene in the prevention of hepatic triglyceride accumulation
Jardunaldia/ Jornada	IX Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Egileak/ Autores	Gómez-Zorita S, Macarulla MT, García-Piñeiro, Portillo MP
Data/ Fecha	30 de Mayo-1 de Junio de 2018
Lekua/ Lugar	Barcelona

Izenburua/ Título	Changes induced by a high-fat high-fructose feeding in genes related to hepatocarcinoma. Do phenolic compounds prevent them?
Jardunaldia/ Jornada	IX Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Egileak/ Autores	Irlés E, Gómez-Zorita S, Trepiana J, González-Izquierdo A, Crujeiras AB, Casanueva F, Portillo MP
Data/ Fecha	30 de Mayo-1 de Junio de 2018
Lekua/ Lugar	Barcelona

Izenburua/ Título	Estudio epiPEG-PreMeb: relación entre la chemerina plasmática y parámetros relacionados con el síndrome metabólico en niños PEG
Jardunaldia/ Jornada	41 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
Egileak/ Autores	Léniz A, Fernández-Quintela A, Portillo MP, Díez-López I
Data/ Fecha	22-24 de mayo de 2019
Lekua/ Lugar	Madrid

Izenburua/ Título	Involvement of microRNAs in the improvement of glycaemic control induced by a grape seed extract in patients with metabolic syndrome
Jardunaldia/ Jornada	XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición
Egileak/ Autores	Léniz A, Martínez-Maqueda D, Fernández-Quintela A, Pérez-Jiménez J, Portillo MP
Data/ Fecha	20-22 de Junio de 2019
Lekua/ Lugar	Soria
Argitalpena/ Publicación	Annals of Nutrition and Metabolism 75 (suppl 2): 24-25 (2019)

Izenburua/ Título	The delipidating effect of Resveratrol and its metabolites in obese hepatocytes
Jardunaldia/ Jornada	XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición
Egileak/ Autores	Trepiana J, Gómez-Zorita S1, Irlés E, Mosqueda-Solís A, Portillo MP
Data/ Fecha	20-22 de Junio de 2019
Lekua/ Lugar	Soria
Argitalpena/ Publicación	Annals of Nutrition and Metabolism 75 (suppl 2): 16-17 (2019)

Izenburua/ Título	Effects of two polyphenol-rich food ingredients, obtained from apple and onion, in the prevention of hepatic steatosis in rats
Jardunaldia/ Jornada	XXVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición
Egileak/ Autores	Romo-Miguel N, Gómez-Zorita S, Fernández-Quintela A, González-Peña D, de Ancos B, Sánchez-Moreno C, Portillo MP
Data/ Fecha	20-22 de Junio de 2019
Lekua/ Lugar	Soria
Argitalpena/ Publicación	Annals of Nutrition and Metabolism 75 (suppl 2): 19-20 (2019)

Izenburua/ Título	Estudio epiPEG-PreMeb: relación entre la chemerina plasmática y parámetros relacionados con el síndrome metabólico en niños PEG
Jardunaldia/ Jornada	XLI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica

Egileak/ Autores	Léniz A, Fernández-Quintela A, Portillo MP, Díez-López I
------------------	----------------------------------------------------------

Izenburua/ Título	Effects of resveratrol and pterostilbene on hepatic steatohepatitis
Jardunaldia/ Jornada	IX Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Egileak/ Autores	González-Arceo M, Gómez-Zorita S, Segues, Goitia A, Bujanda L, Portillo MP
Data/ Fecha	20-21 de Noviembre de 2019
Lekua/ Lugar	Madrid

Izenburua/ Título	A comparison between the delipidating effect of resveratrol and its analogue
Jardunaldia/ Jornada	IX Symposium Ciber Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición
Egileak/ Autores	Trepiana J, Gómez-Zorita S, Eseberri I, Portillo MP
Data/ Fecha	20-21 de Noviembre de 2019
Lekua/ Lugar	Madrid

Izenburua/ Título	Effect of resveratrol and pterostilbene metabolites on lipid metabolism in an in vivo model of hepatic steatosis
Jardunaldia/ Jornada	Conferencia FINUT 2020
Egileak/ Autores	Trepiana J, Gómez-Zorita S, Eseberri I, Portillo MP
Data/ Fecha	26-28 de Abril de 2020; On line

Izenburua/ Título	Comparative effects of resveratrol and pterostilbene on liver triglyceride accumulation and inflammation in a model of diet-induced steatosis
Egileak/ Autores	Gómez-Zorita S, González-Arceo M, Milton-Laskibar I, Portillo MP
Data/ Fecha	26-28 de Abril de 2020; On line

Izenburua/ Título	Pterostilbene modifies triglyceride metabolism in hepatic steatosis induced by high-fat high-fructose feeding. A comparison with its analog resveratrol
Jardunaldia/ Jornada	4th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food
Egilea/ Autor	Iñaki Milton-Laskibar
Data/ Fecha	30 Noviembre-5 Diciembre 2020
Lekua/ Lugar	Xi'an, China y on-line
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia invitada

Izenburua/ Título	Utilidad del pterostilbeno en la prevención de la esteatosis
Jardunaldia/ Jornada	IV Congreso FESNAD
Egilea/ Autora	María Puy Portillo
Data/ Fecha	3-6- Noviembre de 2020, on-line
Parte-hartze mota/ Tipo de participación	Ponencia invitada

PARASITOLOGIA E INMUNOALERGIA

Izenburua/ Título	Programa formativo sobre alimentación. Alérgenos alimentarios.
Jardunaldia/ Jornada	Jornadas RIS3 Euskadi. Innobasque. Gobierno Vasco
Egilea/ Autora	Idoia Postigo
Lekua/ Lugar	Parque Tecnológico de Zamudio y Neiker-Arkaute

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAYSEAL)

Izenburua/ Título	Lycopene-enriched extra-virgin olive oils. Are they less prone to oxidation under gastrointestinal digestion conditions?
Jardunaldia/ Jornada	6th International Conference on Food Digestion
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	INFOGEST
Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría, B., Goicoechea, E., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Granada (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Prooxidant effect of alpha-tocopherol under in vitro gastrointestinal digestive conditions
Jardunaldia/ Jornada	6th International Conference on Food Digestion
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	INFOGEST
Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría, B., Goicoechea, E. & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Granada (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Effect of hydroxytyrosol at low and high doses during in vitro gastrointestinal digestion of virgin olive and sunflower oils
Jardunaldia/ Jornada	6th International Conference on Food Digestion
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	INFOGEST
Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría, B., Goicoechea, E., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Granada (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Efecto selectivo de alfa-tocoferol en la formación de aldehídos en aceite de girasol sometido a condiciones de fritura
Jardunaldia/ Jornada	X Congreso Nacional CyTA-CESIA
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Universidad de León con la colaboración de la Sociedad Española de Ingeniería de los Alimentos (SESIA)
Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría, B., Ibargoitia, M. L., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	León (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Efecto que el enriquecimiento de aceite de maíz con alfa- y gamma-tocoferol provoca en su proceso de digestión bajo condiciones in vitro. Un estudio comparativo
Jardunaldia/ Jornada	X Congreso Nacional CyTA-CESIA
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Universidad de León con la colaboración de la Sociedad Española de Ingeniería de los Alimentos (SESIA)
Egileak/ Autores	Alberdi-Cedeño, J., Ibargoitia, M. L., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y	León (España)

año	2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Aceite de oliva enriquecido en licopeno. Estabilidad oxidativa.
Jardunaldia/ Jornada	X Congreso Nacional CyTA-CESIA
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Universidad de León con la colaboración de la Sociedad Española de Ingeniería de los Alimentos (SESIA)
Egileak/ Autores	Sopelana, P., Ibargoitia, M. L., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	León (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Oxidación de aceite de girasol bajo condiciones de almacenamiento acelerado. Estudio mediante RMN de 1H del efecto de su enriquecimiento con cafeato de 2-feniletilo
Jardunaldia/ Jornada	X Congreso Nacional CyTA-CESIA
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Universidad de León con la colaboración de la Sociedad Española de Ingeniería de los Alimentos (SESIA)
Egileak/ Autores	Del Caño-Ochoa, S., Ruiz Aracama, A., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	León (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	La adición de L-cisteína permite alargar la vida útil de aceite de soja
Jardunaldia/ Jornada	X Congreso Nacional CyTA-CESIA
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Universidad de León con la colaboración de la Sociedad Española de Ingeniería de los Alimentos (SESIA)
Egileak/ Autores	Martín-Rubio, A. S.; Sopelana, P., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	León (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Improvement of the oxidative stability of olive oil in presence of dodecyl gallate
Jardunaldia/ Jornada	XII Iberoamerican Congress of Food Engineering - CIBIA
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	University of Algarve
Egileak/ Autores	Alberdi-Cedeño, J., Ibargoitia, M. L., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Faro-Algarve (Portugal) 2019

Tipo comunicación	Póster
-------------------	--------

Izenburua/ Título	Effect of hydroxytyrosol in extra virgin olive oil submitted to frying temperatures. A study by Proton Nuclear Magnetic Resonance (1H NMR) spectroscopy
Jardunaldia/ Jornada	XII Iberoamerican Congress of Food Engineering - CIBIA
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	University of Algarve
Egileak/ Autores	Del Caño-Ochoa, S., Ruiz Aracama, A., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Faro-Algarve (Portugal) 2019
Tipo comunicación	Oral

Izenburua/ Título	Caffeic acid phenethyl ester: A bioactive compound able to extend the shelf-life of soybean oil
Jardunaldia/ Jornada	2nd Food Chemistry Conference: Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	ELSEVIER
Egileak/ Autores	Ibargoitia, M. L., Sopelana, P., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Sevilla (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Changes provoked on lipids of two corn varieties by nixtamalization and tortilla preparation. A study by 1H NMR
Jardunaldia/ Jornada	2nd Food Chemistry Conference: Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	ELSEVIER
Egileak/ Autores	Alberdi-Cedeño, J., Ibargoitia, M. L., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Sevilla (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Protective effect of α -tocopherol on enriched Virgin Olive Oil oxidative process submitted at frying temperatures. A Proton Nuclear Magnetic Resonance (1H NMR) spectroscopy study
Jardunaldia/ Jornada	2nd Food Chemistry Conference: Shaping the Future of Food Quality, Safety, Nutrition and Health
Erakunde antolatzailea/	ELSEVIER

Entidad organizadora	
Egileak/ Autores	Del Caño-Ochoa, S., Ruiz Aracama, A., & Guillén, M. D.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Sevilla (España) 2019
Tipo comunicación	Póster

Izenburua/ Título	Interlaboratory study "lipid oxidation in bulk oils" - a first update on the results
Jardunaldia/ Jornada	3rd International Symposium on Lipid Oxidation and Antioxidants
Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora	Euro Fed Lipid
Egileak/ Autores	Amft, J, Meissner, P., Hasler, M., Stöckmann, H., Steffen-Heins, A., Genot, C., Meynier, A., Velasco, J., Vermoesen, A., Perez-Portabella, I., Prió, B., Porcellana, T., Forte, E., Yesiltas, B., Merx, D., Hennebelle, M., Wang, J., van Duynhoven, J., Losada-Barreiro, S., Bravo-Diaz, C., Bernal, C., Abramovi, H., Manzanos, M. J., Martínez-Yusta, A., Nieva-Echevarría, B., Guillén, M. D., Fruehwirth, S., Pignitter, M., Woosiak, R., Derewiaka, D., Paiva Martins, F., Jacobsen, C., Schwarz, K.
Lekua eta urtea/ Lugar y año	Online 2020
Tipo comunicación	Oral