

2018KO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2018

ARGITALPENAK/ PUBLICACIONES



BIOMICS & MICROFLUIDICS CLUSTER UPV/EHU	1
FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)..	5
LACTIKER.....	6
METABOLOMIPs	10
NANOBIOCEL	11
NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	16
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	16
PARASITOLOGÍA E INMUNOALERGIA	22
PROCAyseAL	23
SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES	24

BIOMICS & MICROFLUIDICS CLUSTER UPV/EHU

Izenburua/ Título	In-silico evaluation based on public data: In search of forensically efficient tri- and tetrallelic X-SNPs.
Egileak/ Autores	Prieto-Fernández E., Kleinbielen T., Baeta M., de Pancorbo M.M
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet, 32: e5-e6.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 5.637

Izenburua/ Título	Differentially methylated CpG regions analyzed by PCR-high resolution melting for monozygotic twin pair discrimination
Egileak/ Autores	Marqueta-Gracia J.J., Álvarez-Álvarez M., Baeta M., Palencia-Madrid L., Prieto-Fernández E., Ordoñana JR., de Pancorbo M.M
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet, 37: e1-e5
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 5.637

Izenburua/ Título	Distinct correlations between lipogenic gene expression and fatty acid composition of subcutaneous fat among cattle breeds
Egileak/ Autores	Gamarra D., Aldai N., Arakawa A., Barron L.J.R., López-Oceja A., de Pancorbo M.M., Taniguchi M.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	BMC Vet Res, 23; 14 (1):167
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 1.792.

Izenburua/ Título	Assessment of a subset of Slowly Mutating Y-STRs for forensic and evolutionary studies
Egileak/ Autores	Baeta M., Núñez C., Villaescusa P., Ortueta U., Ibarbia N., Herrera R.J., Blazquez-Caeiro J.L., Builes J.J., Jiménez-Moreno S., Martínez-Jarreta B., de Pancorbo M.M
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Forensic Sci Int Genet, 34: e7-e12

Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 5.637
--	-----------------

Izenburua/ Título	Only full adherence to proton pump inhibitors protects against drug-induced upper gastrointestinal bleeding
Egileak/ Autores	Ruiz B., Aguirre U., Estany-Gestal A., Rodella L., Ruiz P., Figueiras A., Carvajal A., Ibáñez L., Conforti A., de Pancorbo M.M., Vidal X., Martin L.H., Aguirre C
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Eur J Clin Pharmacol, 74(11):1503-1511.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 2.774

Izenburua/ Título	Seasonal shepherds' settlements in mountain areas from Neolithic to present: Aralar – Gipuzkoa (Basque country, Spain)
Egileak/ Autores	J.Agirre-García, J.M.Edeso-Fito, A.Lopetegi-Galarraga, A.Moraza-Barea, M.Ruiz-Alonso, S.Pérez-Díaz, T.Fernández-Crespo, I.Goikoetxea, L.Palencia, M.Baeta, S.Cardoso, J.A.Mujika-Alustizai
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Quaternary International, 484: 44-59.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 1.952

Izenburua/ Título	AZO Embedded IDEs for Monitoring Stimuli Responsive Materials Adv. Funct. Mat.
Egileak/ Autores	N. Gil-González, C. Q. Chen, T. Akyazi, A. Zuzuarregui, A. Rodriguez, M. Knez, E. Castaño, F. Benito-Lopez, M. C. Morant-Miñana
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2017) FI: 13.325 2018; 28, 1616-301X

Izenburua/ Título	Materiales Funcionales en Dispositivos Microfluídicos como Sensores y Actuadores para Plataformas de Análisis de Aguas Actualidad Analítica,
Egileak/ Autores	Janire Sáez, Lourdes Basabe-Desmots, Fernando Benito-López
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Boletín de la Sociedad Española de Química Analítica, N° 63, Septiembre 2018, 32 - 35 - 2444-8818

Izenburua/ Título	Micro-capillary Coatings Based on Spiropyran Polymeric Brushes for Metal Ion Binding, Detection and Release in Continuous Flow Sensors
Egileak/ Autores	A. Dunne, C. Delaney, A. McKeon, P. Nesterenko, B. Paull, F. Benito-Lopez, D. Diamond, L. Florea
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2016) FI: 2.677 2018; 18(4), 1083, 1 - 12 - 1424-8220

Izenburua/ Título	Photoswitchable Layer-by-layer Coatings Based on Photochromic Polynorbornenes Bearing Spiropyran Side Groups Langmuir
Egileak/ Autores	P. P. Campos, A. Dunne, C. Delaney, C. Moloney, S. Moulton, F. Benito-Lopez, M. Ferreira, D. Diamond, L. Florea
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2017) FI: 3.833 2018; 34, 4210 - 4216 - 0743-7463

Izenburua/ Título	Light-responsive Materials for Microfluidic Applications Lab Chip
Egileak/ Autores	J. ter Schiphorst, J. Saez, D. Diamond, F. Benito-Lopez, A. Schenning
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2017) FI: 6.045 2018; 18, 699 - 709 - 1473-0197

Izenburua/ Título	Driving Flows in Microfluidic Paper-Based Analytical Devices with a Cholinium Based Poly Ionic Liquid Hydrogel Sensors and Actuators B
Egileak/ Autores	T. Akyazi, A. Tudor, D. Diamond, L. Basabe-Desmonts, L. Florea, F. Benito-Lopez*
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2016) FI: 5.401 2018; 261, 372 - 378 - 0925-4005

Izenburua/ Título	Characterization of Ionogels Actuation by Electrochemical Impedance Spectroscopy Sensors and Actuators B
Egileak/ Autores	N. Gil-González, T. Akyazi, E. Castaño, F. Benito-Lopez, M. C. Morant-Miñana
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2016) FI: 5.401 2018; 260, 380 - 387 - 0925-4005

Izenburua/ Título	Review on Microfluidic Paper-based Analytical Devices towards Commercialisation Analitica Chimica Acta
Egileak/ Autores	T. Akyazi, L. Basabe-Desmots, F. Benito-Lopez
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	International Journal of Epidemiology, 46 (5): 1488-1498. dx031. DOI: https://DOI.org/10.1093/ije/dyx031 Published:19 March 2017
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2016) FI: 4.950 2018; 1001, 1 - 17 - 0003-2670

Izenburua/ Título	Phantom Membrane Microfluidic Cross-Flow Filtration Device for the Direct Optical Detection of Water Pollutants Sensors and Actuators B
Egileak/ Autores	R. Lanfranco, J. Saez, E. Di Nicolò, F. Benito-Lopez, M. Buscaglia
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Biology of Sex Differences, 8 (1): 14, Published online 2017 Apr 27. DOI: 10.1186/s13293-017-0134-x.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2016) FI: 5.401 2018; 257, 924 - 930 - 0925-400

Izenburua/ Título	Reusable Ionogel-based Photo-actuators in a Lab-on-a-disc Sensors and Actuators B
Egileak/ Autores	J. Saez, T. Glennon, M. Czugała, A. Tudor, J. Ducreé, D. Diamond, L. Florea, F. Benito-Lopez
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	American Journal of Clinical Nutrition, 106 (2): 467-466
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (2016) FI: 5.401 2018; 257, 963 - 970 - 0925-4005

Izenburua/ Título	Applications of Ionic Liquid Materials in Microfluidic Devices in Ionic Liquid Devices, Smart Materials N°28
Egileak/ Autores	Tugçe Akyazi, Janire Saez, Alexandru Tudor, Colm Delaney, Wayne Francis, Dermot Diamond, Lourdes Basabe-Desmots, Larisa Florea, Fernando Benito-Lopez
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Royal Society of Chemistry, 2018; Chapter 9, 234 - 271 - 978-1-78801-181-5
Publikazio mota/ Tipo de publicación	Capítulo de libro

FARMACOCINÉTICA, NANOTECNOLOGÍA Y TERAPIA GÉNICA (PharmaNanoGene)

Izenburua/ Título	Targeting corneal inflammation by gene therapy: Emerging strategies for keratitis.
Egileak/ Autores	Torrecilla J, Del Pozo-Rodríguez A, Vicente-Pascual M, Solinís MÁ, Rodríguez-Gascón A.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Exp Eye Res. 2018 Nov; 176:130-140.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 2.998

Izenburua/ Título	Gene delivery in the cornea: in vitro & ex vivo evaluation of solid lipid nanoparticle-based vectors.
Egileak/ Autores	Vicente-Pascual M, Albano A, Solinís MÁ, Serpe L, Rodríguez-Gascón A, Foglietta F, Muntoni E, Torrecilla J, Pozo-Rodríguez AD, Battaglia L.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Nanomedicine (Lond). 2018 Aug 1; 13(15):1847-1854.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.717

Izenburua/ Título	Augmented renal clearance in critically ill patients: A systematic review
Egileak/ Autores	Bilbao-Meseguer I, Rodríguez-Gascón A, Isla A, Solinís MA
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Clinical Pharmacokinetics 2018; 57:1107-1121; DOI: 10.1007/s40262-018-0636-7
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.680

Izenburua/ Título	Population pharmacokinetics of daptomycin in critically ill patients
Egileak/ Autores	A. Soraluze, E. Asín-Prieto, A. Rodríguez-Gascón, H. Barrasa, J. Maynar, E. Carcelero, D. Soy, A. Isla
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	International Journal of Antimicrobial Agents 2018; 52:158-165. DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2018.03.008
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.615

Izenburua/ Título	Análisis de la utilización de antiulcerosos inhibidores de la bomba de protones en el área de atención primaria de la comarca Araba
Egileak/ Autores	Martínez Gorostiaga J, Echevarría Orella E, Calvo Hernández B.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Revista Española de Salud Pública. 2018;92:27 e201808047
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q4 FI: 0,635

Izenburua/ Título	The surge in biosimilars: considerations for effective pharmacovigilance and EU regulation.
Egileak/ Autores	Calvo, B., Martínez-Gorostiaga, J., Echevarria, E.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Therapeutic Advances and Drug Safety, 9 (10): 601-608

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

Izenburua/ Título	Visible and near infrared spectroscopy as an authentication tool: Preliminary investigation of the prediction of the ageing time of beef steaks
Egileak/ Autores	Moran L, Andres S, Allen P, Moloney A P
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Meat Science, 142, 52-58
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3.846

Izenburua/ Título	Effect of hop (<i>Humulus lupulus</i> L.) inclusion in the diet for fattening lambs on animal performance, ruminal characteristics and meat quality
Egileak/ Autores	Blanco C, Bodas R, Moran L, Mateo J, Andrés S, Giráldez FJ
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Food Research International, 108, 42-47.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3.579

Izenburua/ Título	Current status and perspectives of the official sensory control methods in Protected Designation of Origin food products and wine
-------------------	---

Egileak/ Autores	Pérez-Elortondo FJ, Symoneaux R, Etaio I, Coulon-Leroy C, Maitre I, Zannoni M
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Food Control, 88, 159-168.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,684

Izenburua/ Título	Does consumer liking fit the sensory quality assessed by trained panelists in traditional food products? A study on PDO Idiazabal cheese
Egileak/ Autores	Ojeda M, Etaio I, Guerrero L, Fernandez-Gil MP, Pérez-Elortondo FJ
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Journal of Sensory Studies, 33:e12318
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 2,072

Izenburua/ Título	Effect of slaughter age and feeding system on the neutral and polar lipid composition of horse meat.
Egileak/ Autores	Belaunzaran X, Lavin P, Mantecón AR, Kramer JKG, Aldai N
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Animal, 12, 417-425
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 2,026

Izenburua/ Título	Case study using commercial dairy sheep flocks: Comparison of the fat nutritional quality of milk produced in mountain and valley farms.
Egileak/ Autores	Bravo-Lamas L, Aldai N; Kramer JKG, Barron LJR
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	LWT-Food Science and Technology, 89, 374-380.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,714

Izenburua/ Título	Fatty acid composition of intramuscular fat and odour-active compounds of lamb commercialized in northern Spain
Egileak/ Autores	Bravo-Lamas L, Barron LJR, Farmer L, Aldai N
Erreferentzia bibliografikoa/	Meat Science, 139, 231-238

Referencia bibliográfica	
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,483

Izenburua/ Título	Whole cottonseed, vitamin E and finishing period affect the fatty acid profile and sensory traits of meat products from Nellore cattle
Egileak/ Autores	Ferrinho AM, Nassu RT, Aldai N, Bravo-Lamas L, Furlan MLN, Toda BM, Utembergue BL, Rezende RG, Mueller LF, Furlan JJM, Zanata M, Baldi F, Pereira ASC
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Meat Science, 138, 15-22
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,483

Izenburua/ Título	Evidence for the initial steps of DHA biohydrogenation by mixed ruminal microorganisms from sheep involves formation of conjugated fatty acids
Egileak/ Autores	Aldai N, Delmonte P, Alves SP, Bessa RJB, Kramer JKG
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 66, 842-855
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,571

Izenburua/ Título	Distinct correlations between lipogenic gene expression and fatty acid composition of subcutaneous fat among cattle breeds
Egileak/ Autores	Gamarra D, Aldai N, Arakawa A, Barron JLR, López-Oceja A, de Pancorbo MM, Taniguchi M
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	BMC Veterinary Research, 14, 167
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 1,792

Izenburua/ Título	Use of liquid isoelectric focusing (OFFGEL) on the discovery of meat tenderness biomarkers..
Egileak/ Autores	Beldarrain LR, Aldai N, Picard B, Sentandreu E, Izquierdo L, Sentandreu MA
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Journal of Proteomics, 183, 25-33
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1

Indicador de calidad	FI: 3,537
----------------------	-----------

Izenburua/ Título	Cross-curricular skills development in final year dissertation by active and collaborative methodologies
Egileak/ Autores	Etaio I, Churruca I, Rada D, Miranda J, Saracibar A, Sarrionandia F, Lasa A, Simon E, Labayen I, Martinez O
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Interactive Learning Environments, 26, 175-188
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 1,674

Izenburua/ Título	A randomised controlled trial of a program based on the theory of planned behavior to promote fruit and vegetable intake among school children: PROFRUVE study protocol
Egileak/ Autores	Arrizabalaga M, Rada-Fernández D, Portillo MP, Martínez O, Etaio I, Mauleón JR, Echevarria E, Gómez F, Rodríguez VM
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	BMC Public Health, 18, 827
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 2,420

Izenburua/ Título	Chesses with protected land- and traditional-related labels: traceability and authentication en Global Cheesemaking Technology: Cheese Quality and Characteristics Papademas
Egileak/ Autores	Barron LJR, Aldai N, Virto M, de Renobales M.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	P; Bintsis T (Eds.), pp. 100-119, Wiley publications, Chichester, West Sussex, (RU), 2018; ISBN: 9781119046158.
Publikazio mota/ Tipo de publicación	Capítulo de libro

Izenburua/ Título	Behi-haragiaren samurtasuna aztergai: estrategia proteomiko berri baten garapena
Egileak/ Autores	Beldarrain LR, Aldai N, Sentandreu MA
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Ekaia, 34, 185-198

Publikazio mota/ Tipo de publicación	Otras publicaciones
--------------------------------------	---------------------

Izenburua/ Título	Carne de caballo: sistemas de explotación, evolución del sector y calidad nutricional de la carne
Egileak/ Autores	Aldai N, Lavín P, Belaunzaran X, Mantecón AR
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Eurocarne, 263, 58-68
Publikazio mota/ Tipo de publicación	Otras publicaciones

METABOLOMIPs

Izenburua/ Título	Plasma biomarker discovery for early chronic kidney disease diagnosis based on chemometric approaches using LC-QTOF targeted metabolomics data
Egileak/ Autores	S.Benito, A.Sanchez, N.Unceta, J.J.Jansen, G.Postma, F.Andrade, L.Aldamiz, M.A.Goicolea, R.J.Barrio
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	J. Pharm. Biomed. Anal. 149, 46 – 56, 2018
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1, Categoría: Analytical Chemistry, Fuente de impacto: WOS (JCR) FI: 3.255

Izenburua/ Título	Controlled grafting of molecularly imprinted films on gold microelectrodes using a self-assembled thiol iniferter
Egileak/ Autores	D. Garcia-Mutio, A. Gomez-Caballero, A. Goitiandia, I. Larrauri, M.A. Goicolea, R.J. Barrio
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Electrochimica Acta, 279, 57-65, 2018
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1: 28, Fuente de impacto: WOS (JCR), Categoría: Science Edition - Electrochemistry FI: 4.798

Izenburua/ Título	Plastidial phosphoglucose isomerase is an important determinant of seed yield through involvement in gibberellin-mediated reproductive development and embryonic biosynthesis of storage reserves in Arabidopsis
Egileak/ Autores	A.Bahaji, G.Almagro, I. Ezquer, Á. M. Sánchez-López, F.J.

	Muñoz, S. Gámez-Arcas, R. J. Barrio ;M. C. Sampedro, N. De Diego, L. Spíchal, K. Doležal, D. Tarkowská, E. Caporali, M. A. Mendes ;E. Baroja-Fernández and J. Pozueta-Romero
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	The Plant Cell, 30, 9, 2082-2098, 2018
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1, Categoría: Plant Sciences, Fuente de impacto: WOS (JCR) FI: 8.631

Izenburua/ Título	Untargeted metabolomics for plasma biomarker discovery for early chronic kidney disease diagnosis in pediatric patients using LC-QTOF-MS
Egileak/ Autores	S.Benito, A.Sánchez-Ortega, N. Unceta, F. Andrade, L.Aldámiz-Echevarria, M.A.Goicolea, R.J. Barrio
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	The Analyst, 143, 4448 – 4458, 2018
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1, Categoría: Plant Sciences, Fuente de impacto: WOS (JCR) FI: 4.019

Izenburua/ Título	Evaluación de diferentes estrategias para reducir el uso de productos fitosanitarios en viticultura
Egileak/ Autores	Sandra Rainieri, Ana Maria Díez-Navajas, Ramón Barrio, Alejandro Barranco
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Infowine, 2-3, 1-6, 2018

NANOBIOCEL

Izenburua/ Título	Gene transfer to rat cerebral cortex mediated by polysorbate 80 and poloxamer 188 nonionic surfactant vesicles.
Egileak/ Autores	Attia N, Mashal M, Soto-Sánchez C, Martínez-Navarrete G, Fernández E, Grijalvo S, Eritja R, Puras G, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Drug Des Devel Ther. 2018 Nov 16;12:3937-3949. doi: 10.2147/DDDT.S178532. eCollection 2018.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 3.20

Izenburua/ Título	Hyaluronic acid hydrogel scaffolds loaded with cationic niosomes for efficient non-viral gene delivery.
Egileak/ Autores	Villate-Beitia I, Truong NF, Gallego I, Zárata J, Puras G, Pedraz JL, Segura T.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	RSC Adv. 2018 Sep 17;8(56):31934-31942. doi: 10.1039/c8ra05125a. Epub 2018 Sep 12.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 3.0

Izenburua/ Título	Non-viral vectors based on cationic niosomes as efficient gene delivery vehicles to central nervous system cells into the brain.
Egileak/ Autores	Mashal M, Attia N, Soto-Sánchez C, Martínez-Navarrete G, Fernández E, Puras G, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Int J Pharm. 2018 Dec 1;552(1-2):48-55. doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.09.038. Epub 2018 Sep 19.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.21

Izenburua/ Título	Preparation and Characterization of Resveratrol Loaded Pectin/Alginate Blend Gastro-Resistant Microparticles.
Egileak/ Autores	Gartziandia O, Lasa A, Pedraz JL, Miranda J, Portillo MP, Igartua M, Hernández RM.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Molecules. 2018 Jul 28;23(8). pii: E1886. doi: 10.3390/molecules23081886.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 3.0

Izenburua/ Título	Polysorbate 20 non-ionic surfactant enhances retinal gene delivery efficiency of cationic niosomes after intravitreal and subretinal administration.
Egileak/ Autores	Villate-Beitia I, Gallego I, Martínez-Navarrete G, Zárata J, López-Méndez T, Soto-Sánchez C, Santos-Vizcaíno E, Puras G, Fernández E, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Int J Pharm. 2018 Oct 25;550(1-2):388-397. doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.07.035. Epub 2018 Sep 7.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.21

Izenburua/ Título	Low molecular-weight hyaluronan as a cryoprotectant for the storage of microencapsulated cells..
Egileak/ Autores	Gurruchaga H, Saenz Del Burgo L, Orive G, Hernandez RM, Ciriza J, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Int J Pharm. 2018 Sep 5;548(1):206-216. doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.06.066. Epub 2018 Jun 30
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.21

Izenburua/ Título	3D Printed porous polyamide macrocapsule combined with alginate microcapsules for safer cell-based therapies.
Egileak/ Autores	Saenz Del Burgo L, Ciriza J, Espona-Noguera A, Illa X, Cabruja E, Orive G, Hernández RM, Villa R, Pedraz JL, Alvarez M.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Sci Rep. 2018 May 31;8(1):8512. doi: 10.1038/s41598-018-26869-5.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.0

Izenburua/ Título	Advances in the slow freezing cryopreservation of microencapsulated cells.
Egileak/ Autores	Gurruchaga H, Saenz Del Burgo L, Hernandez RM, Orive G, Selden C, Fuller B, Ciriza J, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	J Control Release. 2018 Jul 10;281:119-138. doi: 10.1016/j.jconrel.2018.05.016. Epub 2018 May 19. Review.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 7.9

Izenburua/ Título	Graphene oxide enhances alginate encapsulated cells viability and functionality while not affecting the foreign body response.
Egileak/ Autores	Ciriza J, Saenz Del Burgo L, Gurruchaga H, Borrás FE, Franquesa M, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Drug Deliv. 2018 Nov;25(1):1147-1160. doi: 10.1080/10717544.2018.1474966.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3.8

Izenburua/ Título	The Role of Lipid Nanoparticles and its Surface Modification in Reaching the Brain: An Approach for
-------------------	---

	Neurodegenerative Diseases Treatment.
Egileak/ Autores	Hernando S, Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Curr Drug Deliv. 2018;15(9):1218-1220. doi: 10.2174/1567201815666180510103747. Review. No abstract available
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q4 FI: 1.64

Izenburua/ Título	Current advanced therapy cell-based medicinal products for type-1-diabetes treatment.
Egileak/ Autores	Cañibano-Hernández A, Sáenz Del Burgo L, Espona-Noguera A, Ciriza J, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Int J Pharm. 2018 May 30;543(1-2):107-120. doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.03.041. Epub 2018 Mar 27. Review.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.21

Izenburua/ Título	Engineering a Clinically Translatable Bioartificial Pancreas to Treat Type I Diabetes.
Egileak/ Autores	Orive G, Emerich D, Khademhosseini A, Matsumoto S, Hernández RM, Pedraz JL, Desai T, Calafiore R, de Vos P.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Trends Biotechnol. 2018 Apr;36(4):445-456. doi: 10.1016/j.tibtech.2018.01.007. Epub 2018 Feb 15. Review.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 13.74

Izenburua/ Título	Microencapsulated macrophages releases conditioned medium able to prevent epithelial to mesenchymal transition.
Egileak/ Autores	Sola A, Saenz Del Burgo L, Ciriza J, Hernandez RM, Orive G, Martin Cordero J, Calle P, Pedraz JL, Hotter G.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Drug Deliv. 2018 Nov;25(1):91-101. doi: 10.1080/10717544.2017.1413449.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3.8

Izenburua/ Título	Stem cell-based gene delivery mediated by cationic niosomes for bone regeneration.
Egileak/ Autores	Attia N, Mashal M, Grijalvo S, Eritja R, Zárata J, Puras G, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/	Nanomedicine. 2018 Feb;14(2):521-531. doi: 10.1016/j.nano.2017.11.005. Epub 2017 Nov 21.

Referencia bibliográfica	
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.7

Izenburua/ Título	Tunable injectable alginate-based hydrogel for cell therapy in Type 1 Diabetes Mellitus.
Egileak/ Autores	Espona-Noguera A, Ciriza J, Cañibano-Hernández A, Fernandez L, Ochoa I, Saenz Del Burgo L, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Int J Biol Macromol. 2018 Feb;107(Pt A):1261-1269. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2017.09.103. Epub 2017 Sep 27.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.7

Izenburua/ Título	Autologous bioscaffolds based on different concentrations of platelet rich plasma and synovial fluid as a vehicle for mesenchymal stem cells.
Egileak/ Autores	Garate A, Sánchez P, Delgado D, Bilbao AM, Muiños-López E, Granero-Moltó F, Orive G, Prosper F, Pedraz JL, Sánchez M.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	J Biomed Mater Res A. 2018 Feb;106(2):377-385. doi: 10.1002/jbm.a.36247. Epub 2017 Oct 17.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 3.2

Izenburua/ Título	Intranasal Administration of TAT-Conjugated Lipid Nanocarriers Loading GDNF for Parkinson's Disease.
Egileak/ Autores	Hernando S, Herran E, Figueiro-Silva J, Pedraz JL, Igartua M, Carro E, Hernandez RM.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Mol Neurobiol. 2018 Jan;55(1):145-155. doi: 10.1007/s12035-017-0728-7.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4.5

Izenburua/ Título	Characterization of an encapsulated insulin secreting human pancreatic beta cell line in a modular microfluidic device.
Egileak/ Autores	Acarregui A, Ciriza J, Saenz Del Burgo L, Gurruchaga Iribar H, Yeste J, Illa X, Orive G, Hernández RM, Villa R, Pedraz JL.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	J Drug Target. 2018 Jan;26(1):36-44. doi: 10.1080/1061186X.2017.1334208. Epub 2017 Jun 6.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2

Indicador de calidad	FI: 3.2
----------------------	---------

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Izenburua/ Título	Selective up-regulation of cannabinoid CB1 receptor coupling to Go-proteins in suicide victims with mood disorders
Egileak/ Autores	Mato S., Pilar-Cuellar F., Valdizán EM, González-Maeso J., Rodríguez-Puertas R., Meana J., Sallés J., Crespo B., and Pazos A
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Biochemical Pharmacology, 157: 258-265 (2018). doi.org/10.1016/j.bcp.2018.08.012
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (Pharmacology and Pharmacy) FI: 4.825

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Izenburua/ Título	Are miRNA-103, miRNA-107 and miRNA-122 Involved in the Prevention of Liver Steatosis Induced by Resveratrol?
Egileak/ Autores	Gracia A, Fernández-Quintela A, Miranda J, Eseberri I, González M, Portillo MP
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Nutrients 9: 360-371 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,196

Izenburua/ Título	Polyphenol levels are inversely correlated with body weight and obesity in an elderly population after 5 years of follow up (the randomized PREDIMED Study)
Egileak/ Autores	Guo X, Tresserra-Rimbau A, Estruch R, Martínez-González MA, Medina-Remón A, Fitó M, Corella D, Salas-Salvadó J, Portillo MP, Moreno JJ, Pi-Sunyer X, Lamuela-Raventós RM.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Nutrients. 2017 May 3;9(5). pii: E452. doi: 10.3390/nu9050452. PMID: 28467383
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,196

Izenburua/ Título	The effects of Mediterranean diet on the incidence of cataract surgery
Egileak/ Autores	García-Layana A, Ciufó G, Toledo E, Martínez-González MA, Corella D, Fitó M, Estruch R, Gómez-Gracia E, Fiol M, Lapetra J, Serra-Majem L, Pintó X, Portillo MP, Sorli JV, Bulló M, Vinyoles E, Sala-Vila A, Ros E, Salas-Salvadó J, Arós F.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Nutrients 9: E452-470 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,196

Izenburua/ Título	Resveratrol-Induced Effects on Body Fat Differ Depending on Feeding Conditions.
Egileak/ Autores	Milton-Laskibar I, Gómez-Zorita S, Aguirre L, Fernández-Quintela A, González M, Portillo MP.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Molecules 2017 22(12) doi: 10.3390/molecules22122091. PMID: 29186045
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 3,098

Izenburua/ Título	Phenolic compounds apigenin, hesperidin and kaempferol reduce in vitro lipid accumulation in human adipocytes.
Egileak/ Autores	Gómez-Zorita S, Lasa A, Abendaño N, Fernández-Quintela A, Mosqueda-Solís A, Garcia Sobreviela MP, Arbonés-Mainar JM, Portillo MP.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Journal of Translational Medicine 15:237 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,197

Izenburua/ Título	Potential miRNA involvement in the anti-adipogenic effect of resveratrol and its metabolites.
Egileak/ Autores	Eseberri I, Lasa A, Miranda J, Gracia A, Portillo MP.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	PLoS One. 12:e0184875 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 2,776

Izenburua/ Título	Role of Omentin, Vaspin, Cardiotrophin-1, TWEAK and
-------------------	---

	NOV/CCN3 in Obesity and Diabetes Development.
Egileak/ Autores	Escoté X, Gómez-Zorita S, López-Yoldi M, Milton-Laskibar I, Fernández-Quintela A, Martínez, JA, Moreno-Aliaga MJ, Portillo MP.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	International Journal of Molecular Science 2017 Aug 15;18: 1770-1797 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 3,226

Izenburua/ Título	Antiobesity effects of resveratrol: which tissues are involved?
Egileak/ Autores	Fernández-Quintela A, Milton-Laskibar I, González M, Portillo MP
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Annals of the New York Academy of Sciences 1403:118-131 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,706

Izenburua/ Título	Dietary Inflammatory Index and liver status in subjects with different adiposity levels within the PREDIMED trial.
Egileak/ Autores	Cantero I, Abete I, Babio N, Arós F, Corella D, Estruch R, Fitó M, Hebert JR, Martínez-González, MÁ, Pintó X, Portillo MP, Ruiz-Canela M, Shivappa N Wörnberg J, Gómez-Gracia E, Tur JA, Salas-Salvadó J, Zulet MA, Martínez JA
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Clinical Nutrition 2017 Jul 6. pii: S0261-5614(17)30238-8. 15 pages doi: 10.1016/j.clnu.2017.06.027.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,548

Izenburua/ Título	Lack of Additive Effects of Resveratrol and Energy Restriction in the Treatment of Hepatic Steatosis in Rats.
Egileak/ Autores	Milton-Laskibar I, Aguirre L, Fernández-Quintela A, Rolo AP, Soeiro Teodoro J, Palmeira CM, Portillo MP
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Nutrients. 9: E737-751 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,550

Izenburua/ Título	Screening of potential anti-adipogenic effects of phenolic compounds showing different chemical structure in 3T3-
-------------------	---

	L1 preadipocytes.
Egileak/ Autores	Mosqueda-Solís A, Lasa A, Gómez-Zorita S, Eseberri I, Picó C, Portillo MP
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Food & Function 8:3576-3586 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,247

Izenburua/ Título	Pterostilbene Inhibits Lipogenic Activity similar to Resveratrol or Caffeine but Differently Modulates Lipolysis in Adipocytes.
Egileak/ Autores	Gomez-Zorita S, Belles C, Briot A, Fernández-Quintela A, Portillo MP, Carpéné C.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Phytotherapy Research 31:1273-1282 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 3,092

Izenburua/ Título	A randomised controlled trial of a program based on the theory of planned behavior to promote fruit and vegetable intake among schoolchildren: PROFRUVE study protocol
Egileak/ Autores	Arrizabalaga-López M, Rada-Fernández de Jáuregui D, Portillo MP, Martínez O, Etaio I, Mauleón JR, Echevarría E, Gómez F, Rodríguez VM
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	BMC Public Health. 18:827 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 2,050

Izenburua/ Título	Involvement of autophagy in the beneficial effects of resveratrol in hepatic steatosis treatment. A comparison with energy restriction.
Egileak/ Autores	Milton-Laskibar I, Aguirre L, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Portillo MP
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Food & Function 15: 4207-4215 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,281

Izenburua/ Título	Preparation and Characterization of Resveratrol Loaded
-------------------	--

	Pectin/Alginate Blend Gastro-Resistant Microparticles.
Egileak/ Autores	Gartziandia O, Lasa A, Pedraz JL, Miranda J, Portillo MP, Igartua M, Hernández RM.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Molecules. 23: E1886 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 3,060

Izenburua/ Título	Resveratrol and pterostilbene, two analogue phenolic compounds, affect aquaglyceroporin expression in a different manner in adipose tissue
Egileak/ Autores	Gómez-Zorita S, Trepiana J, Fernández-Quintela A, González M, Portillo MP.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	International Journal of Molecular Sciences 19: E2654 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 4,183

Izenburua/ Título	Potential Usefulness of a Wakame/Carob Functional Snack for the Treatment of Several Aspects of Metabolic Syndrome: From In Vitro to In Vivo Studies
Egileak/ Autores	Martínez-Villaluenga C, Peñas E, Rico D, Martín-Diana AB, Portillo MP, Macarulla MT, de Luis DA, Miranda J
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Marine Drugs 16: 512-600 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,379

Izenburua/ Título	Diastolic dysfunction and exercise capacity in patients with metabolic syndrome and overweight/obesity.
Egileak/ Autores	Alonso-Gómez AM, Tojal Sierra L, Fortuny Frau E, Goicolea Güemez L, Aboitiz Uribarri A, Portillo MP, Toledo E, Schröder H, Salas-Salvadó J, Arós Borau F.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	International Journal of Cardiology, Heart and Vasc. 22: 67-72 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q3 FI: 0.490

Izenburua/ Título	Lipid metabolism in adipose tissue and liver from diet-induced obese rats: a comparison between Wistar and Sprague-Dawley strains.
-------------------	--

Egileak/ Autores	Miranda J, Eseberri I, Lasa A, Portillo MP
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Journal of Physiology and Biochemistry.74:655-666. (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 2,523

Izenburua/ Título	Involvement of 5'-Activated Protein Kinase (AMPK) in the Effects of Resveratrol on Liver Steatosis.
Egileak/ Autores	Trepiana J, Milton-Laskibar I, Gómez-Zorita S, Eseberri I, González M, Fernández-Quintela A, Portillo MP.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	International Journal of Molecular Sciences 19: E3473. (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 FI: 4,183

Izenburua/ Título	Hesperidin and capsaicin, but not the combination, prevent hepatic steatosis and other metabolic syndrome-related alterations in western diet-fed rats.
Egileak/ Autores	Mosqueda-Solís A, Sánchez J, Reynés B, Palou M, Portillo MP, Palou A, Picó C.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Science Reports 8:15100 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,525

Izenburua/ Título	Do the Effects of Resveratrol on Thermogenic and Oxidative Capacities in IBAT and Skeletal Muscle Depend on Feeding Conditions?
Egileak/ Autores	Milton-Laskibar I, Aguirre L, Etxeberria U, Milagro FI, Martínez JA, Portillo MP.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Nutrients 10: E1446 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 4,813

Izenburua/ Título	Combination of Capsaicin and Hesperidin Reduces the Effectiveness of Each Compound To Decrease the Adipocyte Size and To Induce Browning Features Adipose Tissue of Western Diet Fed Rats.
Egileak/ Autores	Mosqueda-Solís A, Sánchez J, Portillo MP, Palou A, Picó C.
Erreferentzia	Journal of Agricultural and Food Chemistry 66:9679-9689

bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	(2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 3,412

PARASITOLOGÍA E INMUNOLERGIA

Izenburua/ Título	Sensitization and Geographical Distribution of Main Aeroallergens in Iran
Egileak/ Autores	Teifoori F, Postigo I, Abtahi M, Dehghani M, Martinez J.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Iran J Allergy Asthma Immunol. 2018 Oct 7;17(5):497-501.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q4 FI: 1.222

Izenburua/ Título	Cocaine Allergy in Drug-Dependent Patients and Allergic People
Egileak/ Autores	Armentia A, Martín-Armentia B, Martín-Armentia S, Ruiz-Muñoz P, Quesada JM, Postigo I, Conde R, González-Sagrado M, Pineda F, Castillo M, Palacios R, Tejedor J.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	J Allergy Clin Immunol Pract. 2018 Jan - Feb;6(1):201-207.
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 FI: 7.550

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAVSEAL)

Izenburua/ Título	Effects of different cooking methods on the lipids and volatile components of farmed and wild European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>)
Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría, B., Goicoechea, E., Manzanos, M. J., & Guillén, M. D.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Food Research International, 103, 48-58 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (área Ciencia y Tecnología de los Alimentos) FI: 5,399

Izenburua/ Título	Food lipid oxidation under gastrointestinal digestion
-------------------	---

	conditions: A review
Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría, B., Goicoechea, E., & Guillén, M. D.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 1-18. DOI: 10.1080/10408398.2018.1538931 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (área Ciencia y Tecnología de los Alimentos) FI: 6,704

Izenburua/ Título	Prooxidant effect of α -tocopherol on soybean oil. Global monitoring of its oxidation process under accelerated storage conditions by ¹ H nuclear magnetic resonance
Egileak/ Autores	Martin-Rubio, A. S., Sopelana, P., Ibargoitia, M. L., & Guillén, M. D.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Food Chemistry, 245, 312-323 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (área Ciencia y Tecnología de los Alimentos) FI: 3,579

Izenburua/ Título	Changes Behaviour of non-oxidized and oxidized flaxseed oils, as models of omega-3 rich lipids, during in vitro digestion. Occurrence of epoxidation reactions
Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría B., Goicoechea E., & Guillén M.D.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Food Research International, 97:104-115 (2017)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (revistas del área Ciencia y Tecnología de los Alimentos) FI: 3.086

Izenburua/ Título	A thorough insight into the complex effect of gamma-tocopherol on the oxidation process of soybean oil by means of ¹ H Nuclear Magnetic Resonance. Comparison with alpha-tocopherol
Egileak/ Autores	Martin-Rubio, A. S., Sopelana, P., & Guillén, M. D.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Food Research International, 114, 230-239 (2018)
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 (área Ciencia y Tecnología de los Alimentos) FI: 5,399

Izenburua/ Título	The challenge of monitoring the hydrolysis of foods lipids during gastrointestinal digestion
-------------------	--

Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría, B., Goicoechea, E., & Guillén, M. D.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	SDRP Journal of Food Science & Technology, 3. 247-254 Sift Desk (2018) ISSN: 2472-6419

Izenburua/ Título	E bitaminaren gehikuntza urdail-hesteetako in vitro digestioan: efektu antioxidatzailea edo prooxidatzailea?
Egileak/ Autores	Nieva-Echevarría, B., Goicoechea, E., & Guillén, M. D.
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Ekaia. 34, 83-98, UPV/EHU (2018) ISSN: 0214-9001

SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA Y DINÁMICA DE POBLACIONES

Izenburua/ Título	Molecular phylogeny of <i>Candidula</i> (Geomitridae) land snails inferred from mitochondrial and nuclear markers reveals the polyphyly of the genus
Egileak/ Autores	Chueca, L.J., Gómez-Moliner B.J., Madeira, M.J., Pfenninger, M
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	MolecularPhylogenetics and Evolution, 118: 357-368
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q1 Genetics and Heredity; Q1 Evolutionary Biology (JCR, 2016) FI: 4,419

Izenburua/ Título	Evolution and taxonomy of the populations of <i>Eremina</i> (Gastropoda, Pulmonata, Helicidae) in Morocco
Egileak/ Autores	Holyoak, D.T., Holyoak, G.A., Gómez-Moliner, B.J., Chueca, L.J
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Journal of Conchology, 43: 17-57
Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q4 de Zoology (JCR, 2016) FI: 0,53

Izenburua/ Título	A new Azecid from Carnic Pre Alps: <i>Hypnocarnica micaelae</i> gen. et sp. nov (Gastropoda: Pulmonata: Azecidae)
Egileak/ Autores	Cianfanelli, S., Bodon, M., Somoza, E., Gómez-Moliner, B.J
Erreferentzia bibliografikoa/ Referencia bibliográfica	Archiv für Molluskenkunde, 147 (1): 87-100

Kalitate adierazlea/ Indicador de calidad	Q2 Zoology (JCR, 2016) FI: 1,077
--	-------------------------------------