

2021EKO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2021

AURKEZTUTAKO KOMUNIKAZIOAK ETA PONENTZIAK/
COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS



| | |
|--|----|
| EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACER | 1 |
| FARMACOCINETICA, NANOTECNOLOGIA Y TERAPIA GENICA | 2 |
| FOSFAFLUROQUIMICA | 4 |
| LACTIKER | 5 |
| MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU | 8 |
| NANOBIOCEL | 13 |
| NUTRICION Y OBESIDAD | 17 |
| PARASITOLOGIA E INMUNOALERGIA | 20 |
| PROCAyseAL | 21 |
| SISTEMATICA, BIOGEOGRAFIA Y DINAMICA DE POBLACIONES | 22 |

EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE CAMPYLOBACTER Y ARCOBACTER

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | Aislamiento de bacterias halófilas y halotolerantes en el valle salado de Añana (Álava). |
| Jardunaldia/ Jornada | XXVIII Congreso Sociedad Española de Microbiología |
| Egileak/ Autores | M. Azpiazu Muniozguren, L. Laorden Muñoz, I. Martínez Malax-etxebarria, J. Bikandi Bikandi, J. Garaizar Candina, I. Martínez Ballesteros. Online. Junio-Julio 2021 |
| Data/ Fecha | Junio-Julio 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online. |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Adherencia e invasión a células intestinales humanas de especies de Aliarcobacter spp. de origen alimentario. |
| Jardunaldia/ Jornada | XXVIII Congreso Sociedad Española de Microbiología |
| Egileak/ Autores | I. Baztarrika Uriá, A. Salazar Sánchez, I. Martínez Ballesteros, R. Alonso Monsalve, I. Martínez Malax-etxebarria |
| Data/ Fecha | Junio-Julio 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online. |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Prevalencia y potencial patogénico de especies de Aliarcobacter aisladas en Vitoria- Gasteiz a partir de diferentes alimentos destinados al consumo humano. |
| Jardunaldia/ Jornada | XXVIII Congreso Sociedad Española de Microbiología |
| Egileak/ Autores | I Martínez Malax-etxebarria, C. Girbau Iturralde, A. Salazar-Sánchez, I. Baztarrika Uria, R. Alonso Monsalve, A. Fernández-Astorga |
| Data/ Fecha | Junio-Julio 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Caracterización de la capacidad de formación de biofilm de Aliarcobacter butzleri de origen alimentario. |
| Jardunaldia/ Jornada | XXVIII Congreso Sociedad Española de Microbiología |
| Egileak/ Autores | A. Salazar-Sánchez, I. Baztarrika Uria, I. Martínez Ballesteros, C. Girbau Iturralde, R. Alonso Monsalve, I. Martínez Malax-etxebarria. |
| Data/ Fecha | Junio-Julio 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online. |

FARMACOCINETICA, NANOTECNOLOGIA Y TERAPIA GENICA (PharmaNanoGene)

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Elementos clave en una definición de Integración de la Farmacia Comunitaria en el Sistema de Salud. |
| Jardunaldia/ Jornada | XII Congreso Nacional Atención Farmacéutica |
| Egileak/ Autores | Piquer Martínez C, Urionagüena A, Benrimoj S, Calvo B, Fernandez-Llimos F, Gastelurrutia MA |
| Lekua/ Lugar | Zaragoza 2021 |

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | Servicio de seguridad y uso de medicamentos sujetos a seguimiento adicional (SSUM) en farmacia comunitaria: resultados de conocimiento y uso |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) |
| Egileak/ Autores | Aizpurua-Arruti, Xabier, Isla, Arantxa, Malet-Larrea, Amaia, Oñatibia-Astibia, Ainhoa, Calvo, Begoña, Solinís, María Ángeles, Domingo-Echaburu, Saioa, Gastelurrutia, Miguel Ángel, Goyenechea, Estíbaliz, Del Pozo-Rodríguez, Ana |
| Lekua/ Lugar | Sevilla 2021 |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Functionalised SLNs-based nanovectors for gene therapy in Fabry disease: The liver as an -Galactosidase A factory |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) |
| Egileak/ Autores | Rodríguez Castejón J, Gómez Aguado I, Beraza Millor, M, Solinís MA, del Pozo Rodríguez A, Rodríguez A |
| Lekua/ Lugar | Sevilla 2021 |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Oral calcium fosfomycin: Pharmacokinetic/pharmacodynamic study |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) |
| Egileak/ Autores | Alarcia A, Isla A, M, Solinís MA, Abajo Z, Cabero-Zamorano M, Canut A, Rodríguez Gascón A |

| | |
|--------------|--------------|
| Lekua/ Lugar | Sevilla 2021 |
|--------------|--------------|

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | Substrate reduction therapy based on siRNA for Fabry Disease |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) |
| Egileak/ Autores | Beraza Millor M, Miranda J, Rodríguez Castejón J, Gómez Aguado I, M, del Pozo Rodríguez A, Rodríguez A, Solinís MA |
| Lekua/ Lugar | Sevilla 2021 |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Investigación sobre servicios profesionales farmacéuticos asistenciales en el marco de los trabajos fin de grado desarrollados durante las prácticas tuteladas. |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) |
| Lekua/ Lugar | Sevilla 2021 |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Population pharmacokinetic modelling of levetiracetm in critically ill patients. Influence of creatinine clearance on the probability to attain target concentrations |
| Jardunaldia/ Jornada | Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe (PAGE) |
| Egileak/ Autores | Bilbao-Meseguer I, Alarcia A, Barraa H, Asín E, Rodríguez Gascón A, Maynar J, Sánchez-Izquierdo JA, Balziskueta B, Sánchez-Bayton M, Quílez N, Solinís MA, Isla A |
| Lekua/ Lugar | Virtual 2021 |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Lipid based vectors containing mRNA for corneal inflammation treatment |
| Jardunaldia/ Jornada | European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT) |
| Egileak/ Autores | I. Gómez-Aguado, L.S. Battaglia, J. Rodríguez-Castejón, M Beraza-Millor, A. del Pozo-Rodríguez, A. Rodríguez-Gascón, M.A. Solinís |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Collaborative Virtual Congress 2021 |

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | Population pharmacokinetics of oral calcium fosfomycin in healthy women |
| Jardunaldia/ Jornada | XIV Jornadas Modelización y Simulación en Biomedicina |
| Egileak/ Autores | Alarcia A, Rodríguez Gascón A, M, Solinís MA, Abajo Z, Cabero-Zamorano M, Isla A |
| Lekua/ Lugar | Virtual 2021 |

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | Research -Based Learning (IBL/RBL) for the development of the final degree project in pharmacy during the supervised practicum and focused on professional pharmacy services |
| Jardunaldia/ Jornada | ICERI2021 Conference |
| Egileak/ Autores | Isla, A. Del Pozo-Rodríguez, J. Zarate, B. Calvo, J. Rodríguez-Castejón, I. Gómez-Aguado, M.A. Solinís. |
| Lekua/ Lugar | Sevilla/virtual 2021 |

FOSFAFLUOROQUIMICA

| | |
|---|---|
| Izenburua/ Título | Phosphorylated quinoline derivatives as TOP1 inhibitors |
| Jardunaldia/ Jornada | NEW TRENDS IN ORGANIC CHEMISTRY |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Escuela de doctorado (UPV/EHU) |
| Egileak/ Autores | Concepción Alonso, Francisco Palacios, Asier Selas |
| Lekua eta Data | Donostia |

| | |
|---|---|
| Izenburua/ Título | Stereoselective annulation reactions of β -lactam derivatives obtained by an enantioselective multicomponent protocol |
| Jardunaldia/ Jornada | NEW TRENDS IN ORGANIC CHEMISTRY |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Escuela de doctorado (UPV/EHU) |
| Egileak/ Autores | Xabier del Corte, Adrián López-Francés, Edorta Martínez de Marigorta, Javier Vicario, Francisco Palacios. |
| Lekua eta Data | Donostia |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Topoisomerasa: minbiziaren aurkako borrokan izan daitekeen giltzarria |
| Jardunaldia/ Jornada | Aktibatu PROGRAMA |

| | |
|---|----------------------|
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Facultad de Farmacia |
| Lekua eta Data | Vitoria-Gasteiz |

| | |
|---|--|
| Izenburua/ Título | On the enantioselective synthesis of tetrasubstituted -aminophosphonic acids from phosphorylated ketimines |
| Jardunaldia/ Jornada | 1st Spanish Workshop on Phosphorus Chemistry |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Universidad del País vasco UPV/EHU y Universidad de Castilla la Mancha UCLA |
| Egileak/ Autores | Javier Vicario |
| Lekua eta Data | Online |

| | |
|---|--|
| Izenburua/ Título | MULTICOMPONENT SYNTHESIS OF TETRASUBSTITUTED -AMINOPHOSPHONATES AND THEIR EVALUATION AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS |
| Jardunaldia/ Jornada | 23rd International Conference on Phosphorus Chemistry |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Jan Dlugosz University |
| Egileak/ Autores | Adrián López-Francés, Xabier del Corte, Edorta Martínez de Marigorta, Francisco Palacios, Javier Vicario |
| Lekua eta Data | Czestochowa, Poland |

LACTIKER-CALIDAD Y SEGURIDAD DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | High-throughput sequencing for characterization of microbial shifts throughout production and ripening of Idiazabal (ewe's raw milk) cheese |
| Jardunaldia/ Jornada | International Dairy Federation- Cheese Science and Technology Symposium |
| Egileak/ Autores | Santamarina-García, G., Hernández, I., Amores, G., Virto, M. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Congreso on-line |

| | |
|-------------------|---|
| Izenburua/ Título | A methodology to choose a reference water to carry out sensory quality control of tap water |
|-------------------|---|

| | |
|--|---|
| Jardunaldia/ Jornada | 14th Pangborn Sensory Science Symposium |
| Egileak/ Autores | de la Fuente G., Etaio, I., Ojeda, M., Fernández-Gil, M.P., Ceregido, A., Pérez-Elortondo, F.J. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Congreso on-line |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Sensory Procedure to Characterize Rioja Alavesa white wines |
| Jardunaldia/ Jornada | 14th Pangborn Sensory Science Symposium |
| Egileak/ Autores | Marín Jiménez, B., Etaio, I., Rivera Ramos, W.A., Pérez Elortondo, F.J. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Congreso on-line |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | The digestion of galactolipids and its ubiquitous function in Nature for the uptake of the essential ω -linolenic acid |
| Jardunaldia/ Jornada | 16th GERLI Lipidomics Meeting |
| Egileak/ Autores | Sahaka M; Amara S; Wattanakul J; Gedi MA; Aldai N; Parsiegla G; Lecomte J; Christeller JT; Gray D; Gontero B; Villeneuve P; Carrière F |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Presentación oral |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Bordeaux (Francia) |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Estudio de la maduración de la carne de potro mediante el análisis proteómico de la fracción miofibrilar |
| Jardunaldia/ Jornada | XIX Jornadas sobre Producción Animal |
| Egileak/ Autores | Beldarrain LR; Sentandreu E; Aldai N; Sentandreu MA |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Presentación oral |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Congreso on-line |

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | Why European guidelines to sensory analysis for PDOs? |
| Jardunaldia/ Jornada | European Sensory Science Society - PDO Working Group Webinar |

| | |
|--|------------------------------------|
| Egileak/ Autores | Zannoni, M., Pérez-Elortondo, F.J. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Ponencia invitada |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Seminario on-line |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Estudio de la microbiota del queso Idiazabal por técnicas de metagenómica. Influencia del tiempo de curado y de los sistemas de manejo en pastoreo de ovinos |
| Jardunaldia/ Jornada | 1er Congreso Anual de Estudiantes de Doctorado de la Universidad Miguel Hernández |
| Egileak/ Autores | Santamarina-García, G., Hernández, I., Amores, G., Virto M. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Congreso on-line |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Ontze denborak zaldi-haragian duen eragina: kontsumitzailearen iritzia |
| Jardunaldia/ Jornada | Ikerketa Nazioarteko Euskaraz. Udako Euskal Unibertsitatea |
| Egileak/ Autores | Beldarrain L.R., Etaio I., Barron L.J.R., Insausti K., Aldai N. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Vitoria-Gasteiz (España) |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Maneiu estentsibopean ekoiztutako behor esnea abeltzaintza-dibertsifikazio moduan: Esnearen kalitatearen azterketa |
| Jardunaldia/ Jornada | Ikerketa Nazioarteko Euskaraz. Udako Euskal Unibertsitatea |
| Egileak/ Autores | Blanco-Doval A., Bustamante M A., Barron L.J.R., Aldai N. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Presentación oral |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Vitoria-Gasteiz (España) |

| | |
|-------------------|--|
| Izenburua/ Título | Idiazabal gaztaren ikerketa metagenomikoa: gaztagilearen eta |
|-------------------|--|

| | |
|--|--|
| | heltze denboraren eragina mikrobiotan |
| Jardunaldia/ Jornada | Ikergazte Nazioarteko Ikerketa Euskaraz. Udako Euskal Unibertsitatea |
| Egileak/ Autores | Santamarina-García G., Hernández I., Amores G., Virto M. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Presentación oral |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Vitoria-Gasteiz (España) |

| | |
|------------------------------|---|
| Izenburua/ Título | Método de evaluación de la calidad sensorial del vino blanco joven DOP Bizkaiko txakolina |
| Jardunaldia/ Jornada | Formación de evaluadores sensoriales de Comité de Cata DOP Bizkaiko txakolina |
| Egileak/ Autores | Pérez-Elortondo, F.J., Fernández-Gil, M.P. |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Mendibile (España) |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Formación en la evaluación sensorial del queso DOP Idiazabal |
| Jardunaldia/ Jornada | Cursos de formación de la Asociación Artzai-Gazta |
| Egileak/ Autores | Pérez-Elortondo, F.J., Ojeda, M. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Ponencia invitada |
| Lekua eta Urtea/ Lugar y año | Idiazabal (España) |

MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

| | |
|-------------------------|---|
| Izenburua/ Título | Resonance Energy-transfer-based Fiber-optic Platform for Ultrasensitive Sensing Smart Photonic and Optoelectronic Integrated Circuits XXIII |
| Jardunaldia/ Jornada | SPIE Photonics West |
| Egileak/ Autores | A. Calatayud-Sanchez, R. Catalan-Carrio, A. Ortega-Gomez, J. Barroso, J. Zubia, F. Benito-Lopez, J. Villatoro, L. Basabe-Desmonts |
| Data/ Fecha | 6-11 March |
| Lekua/ Lugar | Online. |
| Parte-hartze mota/ Tipo | Invited talk |

| | |
|------------------|------|
| de participación | Oral |
|------------------|------|

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Highly reproducible miniature biochemical sensors based on optical fibers Plasmonics in Biology and Medicine XVIII |
| Jardunaldia/ Jornada | SPIE Photonics West |
| Egileak/ Autores | A. Ortega-Gomez, J. Barroso, A. Calatayud-Sanchez, F. Benito-Lopez, J. Zubia, L. Basabe-Desmots, J. Villatoro |
| Data/ Fecha | 6-11 March |
| Lekua/ Lugar | Online. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Oral |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Novel Sensing Platforms Based on Plasmon Resonance Energy Transfer (PRET) |
| Jardunaldia/ Jornada | Europt(r)ode XV |
| Egileak/ Autores | J. Barroso, A. Calatayud-Sánchez, A. Ortega-Gomez, F. Benito-Lopez, J. Villatoro, L. Basabe-Desmots |
| Data/ Fecha | 28 Nov- 1 Dec, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Warsaw, Poland |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Fiber Optic Plasmonic Sensing of Copper Ions in Water with Picomolar Detection Limit |
| Jardunaldia/ Jornada | Europt(r)ode XV |
| Egileak/ Autores | A. Ortega-Gomez, J. Barroso Barros, A. Calatayud-Sanchez, F. Benito-Lopez, J. Zubia, L. Basabe-Desmots, J. Villatoro |
| Data/ Fecha | 28 Nov- 1 Dec, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Warsaw, Poland |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Oral |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Plasmon Resonance Energy Transfer (PRET)-based Bionanosensors on Glass: PRETSURF |
| Jardunaldia/ Jornada | Europt(r)ode XV |
| Egileak/ Autores | A. Calatayud-Sanchez, A. Ortega-Gomez, J. Barroso, F. Benito-Lopez, J. Villatoro, L. Basabe-Desmots |
| Data/ Fecha | 28 Nov- 1 Dec, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Warsaw, Poland |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Oral |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Modular Micropumps Fabricated by 3D Printed Technologies |
| Jardunaldia/ Jornada | 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, - TAS-2021 |
| Egileak/ Autores | Y. Alvarez-Braña, F. Benito-Lopez, L. Basabe-Desmouts |
| Data/ Fecha | 10-14 October, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online/Palm Springs, USA |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster, W4B-555.e., 2021 |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Tunable Superparamagnetic Ring (tSPRING) for Droplet Manipulation |
| Jardunaldia/ Jornada | 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, - TAS-2021 |
| Egileak/ Autores | V. Nasirimarekani, F. Benito-Lopez, L. Basabe-Desmouts, |
| Data/ Fecha | 10-14 October, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online/Palm Springs, USA |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Oral, Th4C1-2., 2021 |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Air Bubbles Trapping, Collection and Elimination in Aqueous Channels |
| Jardunaldia/ Jornada | 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, - TAS-2021, |
| Egileak/ Autores | U. Bimendra Gunatilake, Y. Alvarez-Braña, E. Ojeda, L. Basabe-Desmouts, F. Benito-Lopez |
| Data/ Fecha | 10-14 October, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online/Palm Springs, USA |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster, T3B-446.e, 2021 |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Alginate Bead Biosensors for the Determination of Lactate Levels Using Image Analysis |
| Jardunaldia/ Jornada | 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, - TAS-2021 |
| Egileak/ Autores | S. Garcia-Rey, E. Ojeda, U. Bimendra Gunatilake, L. Basabe-Desmouts, F. Benito-Lopez |
| Data/ Fecha | 10-14 October, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online/Palm Springs, USA |

| | |
|--|--------------------------|
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster, T2A-351.f., 2021 |
|--|--------------------------|

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Determination of Nitrites in Real Water Samples Using an Ionogel-Based Hybrid Polymer-Paper Handheld Device |
| Jardunaldia/ Jornada | 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, - TAS-2021 |
| Egileak/ Autores | R. Catalan-Carrio, J. Saez, L. Basabe-Desmots, F. Benito-Lopez |
| Data/ Fecha | 10-14 October, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online/Palm Springs, USA |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster, T2B-349.f |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Bioelectronic Capture and Release of Cancer Cells |
| Jardunaldia/ Jornada | 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, - TAS-2021 |
| Egileak/ Autores | J. Saez, M. Garcia-Hernando, A. Savva, L. Basabe-Desmots, F. Benito-Lopez, R. M. Owens |
| Data/ Fecha | 10-14 October, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online/Palm Springs |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster M1C-103.a., 2021 |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Continuous Monitoring of Cell Transfection Efficiency on Micropatterned Substrates |
| Jardunaldia/ Jornada | 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, - TAS-2021 |
| Egileak/ Autores | E. Azuaje-Hualde, M. Rosique, A. Calatayud-Sanchez, F. Benito-Lopez, M. Martinez de Pancorbo, L. Basabe-Desmots |
| Data/ Fecha | 10-14 October, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online/Palm Springs USA |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster, W4A-410 |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Microfluidic Device for the Dynamic Characterization of Cell Adhesion Using Single Cell Adhesion Dot Arrays (SCADA) |
| Jardunaldia/ Jornada | 25th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences, Micro Total Analysis Systems, - TAS-2021 |
| Egileak/ Autores | A. Calatayud-Sanchez, S. Caicedo de la Arada, Y. Alvarez-Braña, |

| | |
|--|--|
| | F. Benito-Lopez, Lourdes Basabe-Desmots, |
| Data/ Fecha | 10-14 October, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Online/Palm Springs, USA |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster, W4C-406. |

| | |
|-------------------|---|
| Izenburua/ Título | Ionogel Based Material for the Colorimetric Detection of 9-Tetrahydrocannabinol IEEE Sensors 2021 |
| Egileak/ Autores | R. Catalan-Carrío, G. Moreno-Sanz, L. Basabe-Desmots, F. Benito-Lopez, |
| Data/ Fecha | 31 Oct-4 Nov, 2021 |
| Lekua/ Lugar | Virtual Conference |

BIOMICS

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Transformations during the 3rd millennium BC in the Iberian Peninsula: Assessing the past and future contributions of ancient DNA (Talk). 2021 |
| Jardunaldia/ Jornada | Annual Meeting of the European Archaeologists Association |
| Egilea/ Autor | Iñigo Olalde |
| Data/ Fecha | 10-13 September 2021 |
| Lekua/ Lugar | Kiel, Germany |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Virtual meeting form |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Human mobility at the Roman Danubian Limes before and after the fall of the Empire (Talk) |
| Jardunaldia/ Jornada | ISBA9: 9th International Symposium on Biomolecular Archaeology |
| Egileak/ Autores | Iñigo Olalde, Pablo Carrión-Quilis, Ilija Mikic, Carles-Lalueza-Fox, David Reich |
| Data/ Fecha | 3 June 2021 |
| Lekua/ Lugar | Toulouse, France |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Virtual meeting form |

NANO BIOCEL

| | |
|---|--|
| Izenburua/ Título | Chloroquine enhances transfection efficiency of niosomes promoting endosomal escape |
| Jardunaldia/ Jornada | 3rd SPLC-CRS Young Scientists "Virtual" Meeting. |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | CRS Spanish Portuguese Local Chapter |
| Egileak/ Autores | Myriam Sainz-Ramos, Iliia Villate-Beitia, Idoia Gallego, Nuseibah AL Qtaish, Gustavo Puras, José Luis Pedraz |
| Data/ Fecha | Enero 21, 2021 |

| | |
|---|---|
| Izenburua/ Título | Colloidal dispersion of niosphingosome vesicles as an efficient non-viral vector for gene delivery to retina and brain |
| Jardunaldia/ Jornada | SPLC-CRS Young Scientists "Virtual" Meeting |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | CRS Spanish Portuguese Local Chapter. |
| Egileak/ Autores | Nuseibah AL Qtaish, Myriam Sainz-Ramos, Idoia Gallego, Iliia Villate-Beitia, Tania Belén López-Méndez, Cristina Soto-Sánchez, Gema Martínez-Navarrete, Eduardo Fernández, Patricia Gálvez-Martín, Gustavo Puras, and José Luis Pedraz |
| Data/ Fecha | Enero 21, 2021 |

| | |
|---|--|
| Izenburua/ Título | Plasticity of primary human macrophages in crosstalk with scaffolds and tissue-engineered blood vessels. |
| Jardunaldia/ Jornada | Society For Biomaterials 2021 Annual Meeting & Exposition |
| Egileak/ Autores | Beatriz Hernaez-Estrada, Edorta Santos-Vizcaino, Rosa Maria Hernandez, Kara L. Spiller |
| Lekua/ Lugar | Virtual meeting, April 20-23, 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Oral |

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | Crosstalk Between Human Macrophages And Tissue-engineered Blood Vessels |
| Jardunaldia/ Jornada | 2021 Annual Meeting of the Wound Healing Society SAWC-Spring/WHS Joint Meeting |
| Egileak/ Autores | Beatriz Hernaez-Estrada, Edorta Santos-Vizcaino, Rosa Maria Hernandez, Kara L. Spiller |

| | |
|--|----------------------------------|
| Lekua/ Lugar | Virtual meeting, May 10-14, 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Póster |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Effect of a xenogeneic hydrogel composed of human PRP and oxidized alginate in a full thickness wound model in mice |
| Jardunaldia/ Jornada | EUFEPS Annual meeting 2021 |
| Egileak/ Autores | Itxaso Garcia-Orue, Edorta Santos-Vizcaino, Jose Javier Aguirre, Rosa Maria Hernandez, Manoli Igartua |
| Lekua/ Lugar | Virtual meeting, June 07 – 09, 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Subcutaneous xenotransplantation of human mesenchymal stromal cells encapsulated in licensing hydrogels limits the progression of ulcerative colitis |
| Jardunaldia/ Jornada | EUFEPS Annual meeting 2021 |
| Egileak/ Autores | Ainhoa Gonzalez-Pujana, Elena Munoz-Perez, Ana Beloqui, Manoli Igartua, Edorta Santos-Vizcaino, Rosa Maria Hernandez |
| Lekua/ Lugar | Virtual meeting, June 07 – 09, 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Póster |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Extracellular Vesicles from Hair Follicle-derived Mesenchymal Stromal Cells: Potential Therapeutics for Chronic Wound Healing |
| Jardunaldia/ Jornada | EUFEPS Annual meeting 2021 |
| Egileak/ Autores | Kevin Las Heras, Félix Royo, Clara Garcia-Vallicrosa, Manoli Igartua, Edorta Santos-Vizcaino, Juan M Falcon-Perez and Rosa Maria Hernandez |
| Lekua/ Lugar | Virtual meeting, June 07 – 09, 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Póster |

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | The contribution of tissue-engineered blood vessels to human macrophage phenotype |
| Jardunaldia/ Jornada | CYTO 2021 (International Society for Advancement of Cytometry, ISAC) |
| Egileak/ Autores | Beatriz Hernaez-Estrada, Edorta Santos-Vizcaino, Rosa Maria Hernandez, Kara L. Spiller |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Lekua/ Lugar | Virtual meeting, June 07-10, 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Póster |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Formulation of a 3D printable hydrogel for the development of solid rectal drug delivery system |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) |
| Egileak/ Autores | Elena Munoz-Perez, Manoli Igartua, Edorta Santos-Vizcaino, Rosa Maria Hernandez |
| Lekua/ Lugar | Sevilla del 2 al 4 de diciembre de 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Oral |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Comparison of size and protein decoration between extracellular vesicles isolated from adipose tissue and hair follicle mesenchymal stem cells |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) |
| Egileak/ Autores | Kevin Las Heras, Felix Royo, Clara Garcia-Vallicrosa, Manoli Igartua, Edorta Santos-Vizcaino, Juan M Falcon-Perez, Rosa Maria Hernandez |
| Lekua/ Lugar | Sevilla del 2 al 4 de diciembre de 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Póster |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Polycaprolactone hybrid scaffolds combining 3D printing and electrospinning to guide the osteogenic differentiation of MC3T3 preosteoblasts for bone tissue regeneration |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) |
| Egileak/ Autores | Ainhoa Gonzalez-Pujana, Sara Hernando, Teresa Carranza, Koro de la Caba, Pedro Guerrero, Manoli Igartua, Edorta Santos-Vizcaino, Rosa Maria Hernandez |
| Lekua/ Lugar | Sevilla del 2 al 4 de diciembre de 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Póster |

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | Development of scaffolds based on natural materials for tendon tissue regeneration |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. |
| Egileak/ Autores | Ruiz-Alonso, S., Lafuente-Merchan, M., Gallego, I., Saenz-del-Burgo, L., Pedraz, JL |

| | |
|--|------------------------------------|
| Lekua/ Lugar | Sevilla. 2-4 de diciembre de 2021. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicaciones orales |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Development and characterization of nanocellulose-alginate - hydroxyapatite/graphene oxide 3D bioprinted scaffolds for bone regeneration. |
| Jardunaldia/ Jornada | 3rd SPLC-CRS Young Scientists Virtual Meeting |
| Egileak/ Autores | Lafuente-Merchan, M., Ruiz-Alonso, S., Zabala, A., Saenz-del-Burgo, L., Pedraz, JL |
| Lekua/ Lugar | 21 de enero de 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicaciones orales |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Development and characterization of nanocellulose-alginate - hydroxyapatite/graphene oxide 3D bioprinted scaffolds for bone regeneration |
| Jardunaldia/ Jornada | XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica |
| Egileak/ Autores | Lafuente-Merchan, M., Ruiz-Alonso, S., Zabala, A., Saenz-del-Burgo, L., Pedraz, JL |
| Lekua/ Lugar | Sevilla. 2-4 de diciembre de 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Development of bioinks using materials of biological origin for tendon tissue regeneration |
| Jardunaldia/ Jornada | 3rd SPLC-CRS Young Scientists Virtual Meeting. |
| Egileak/ Autores | S. Ruiz-Alonso, M. Lafuente-Merchan, L. Saenz-del-Burgo, JL. Pedraz |
| Lekua/ Lugar | 21-enero de 2021. |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Poster |

| | |
|-------------------------|--|
| Izenburua/ Título | Extrusion-based 3D printed atenolol tablets with hydroxyethylcellulose hydrogels |
| Jardunaldia/ Jornada | Imaginenano 2020 |
| Egileak/ Autores | S. Ruiz-Alonso, M. Lafuente-Merchan, A. Espona-Noguera, L. Saenz del Burgo, JL. Pedraz |
| Lekua/ Lugar | Bilbao. 23-25 de septiembre de 2021 |
| Parte-hartze mota/ Tipo | Poster |

| | |
|------------------|--|
| de participación | |
|------------------|--|

NUTRICION Y OBESIDAD

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Polifenoles y obesidad en el marco de una nutrición personalizada |
| Jardunaldia/ Jornada | XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Sociedad Latinoamericana de Nutrición |
| Egilea/ Autora | Portillo MP |
| Lekua/ Lugar | Virtual |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Ponencia invitada |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Beneficios de al metabolómica no dirigida en el campo de la Nutición |
| Jardunaldia/ Jornada | IV Congreso de Alimentación, Nutrición y Dietética. Nutrición personalizada y dietética de precisión |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Academia Española de Nutrición y Dietética |
| Egileak/ Autores | Portolés T, Lacalle-Bergerón L, Izquierdo D, Sancho JV, Portillo MP, Fernández-Quntela A |
| Lekua/ Lugar | Virtual |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Ponencia invitada |

| | |
|-------------------------|---|
| Izenburua/ Título | Probióticos, parabióticos y postbióticos en la prevención y tratamiento de alteraciones de la salud relacionadas con el síndrome metabólico |
| Jardunaldia/ Jornada | IV Congreso de Alimentación, Nutrición y Dietética. Nutrición personalizada y dietética de precisión. |
| Erakunde antolatzailea/ | Academia Española de Nutrición y Dietética |

| | |
|--|--|
| Entidad organizadora | |
| Egileak/ Autores | Milton-Laskibar I, Portillo MP, Martínez JA, |
| Lekua/ Lugar | Virtual |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Ponencia invitada |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Comparative effects of resveratrol and its analog pterostilbene on obesity and non-alcoholic fatty liver disease |
| Jardunaldia/ Jornada | 5th International Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Phytochemical Society of Europe |
| Egilea/ Autor | Gómez-Zorita S |
| Lekua/ Lugar | Virtual |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Ponencia invitada |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | El efecto delipidante de los extractos de algas no está mediado por la lipogénesis de novo en un modelo in vitro de esteatosis hepática |
| Jardunaldia/ Jornada | XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Sociedad Latinoamericana de Nutrición |
| Egileak/ Autores | González-Arceo M, Trepana J, Gómez-Zorita S, Aguirre L, Portillo MP |
| Lekua/ Lugar | Virtual |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicación oral/póster en congreso internacional |

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | Anti-steatotic effect of Gracilaria vermiculophylla extract in AML12 hepatocytes |
| Jardunaldia/ Jornada | 18th Annual Meeting CTP |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Consortium for Trans-Pyrenean Investigations on Obesity and Diabetes |

| | |
|--|--|
| Egileak/ Autores | González-Arceo M, Gómez-Zorita S, Aguirre L, Portillo MP |
| Lekua/ Lugar | Virtual |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicación oral/póster en congreso internacional |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Polyphenols as modulators of gut microbiota composition |
| Jardunaldia/ Jornada | 14th Congress of the International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | International Society of Nutrigenetics and Nutrigenomics |
| Egileak/ Autores | Martñinez JA, Milton-Lakibar I, Milagro FI, Portillo MO |
| Lekua/ Lugar | Virtual |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicación oral/póster en congreso internacional |

| | |
|--|---|
| Izenburua/ Título | Influencia de la dieta y los compuestos fenólicos en la expresión de ACE-2 en hígado y tejido adiposo de rata |
| Jardunaldia/ Jornada | XVII Congreso nacional de la SEEDO |
| Egileak/ Autores | Gómez-Zorita S, Trepiana J, Milton-Laskibar I, Portillo MP |
| Lekua/ Lugar | Málaga |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicación oral/póster en congreso internacional |

| | |
|-------------------------|--|
| Izenburua/ Título | Papel de los microRNAs en la respuesta a una suplementación con orujo de uva en el control glucémico |
| Jardunaldia/ Jornada | Congreso de la Academia de Medicina |
| Egileak/ Autores | A. Léniz Rodríguez, D. Martínez-Maqueda, A. Fernández-Quintela, J. Pérez-Jiménez, M.P. Portillo |
| Lekua/ Lugar | Barcelona |
| Parte-hartze mota/ Tipo | Comunicación oral/póster en congreso internacional |

| | |
|------------------|--|
| de participación | |
|------------------|--|

| | |
|--|--|
| Izenburua/ Título | ¿Afecta el patrón de alimentación en los niveles de ACE-2 en tejido adiposo de rata? |
| Jardunaldia/ Jornada | Reunión anual CIBEROBN |
| Egileak/ Autores | Gómez-Zorita S, Milton-Laskibar I, De Blas L, Portillo MP |
| Lekua/ Lugar | Virtual |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicación oral/póster en congreso internacional |

PARASITOLOGIA E INMUNOALERGIA

| | |
|----------------------|---|
| Izenburua/ Título | ALTERNARIA ALTERNATA MAJOR ALLERGEN ALT A 1 INDUCES ALLERGIC ASTHMA IN A MURINE MODEL |
| Jardunaldia/ Jornada | European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) hybrid Congress 2021. EAACI |
| Egileak/ Autores | Velez-del-Burgo A., Sanchez P., Martínez J., Postigo I |
| Lekua/ Lugar | Madrid-Krakow. |

PROCESADO, CALIDAD Y SEGURIDAD DE ALIMENTOS (PROCAyseAL)

| | |
|----------------------|--|
| Izenburua/ Título | Omega-3 dietary supplements. Estimation of some oxidation markers by 1H NMR and SPME-GC/MS techniques. |
| Jardunaldia/ Jornada | 18th Euro Fed Lipid Congress-Fats, Oils and Lipids: For a Healthy and Sustainable World. |

| | |
|---|--|
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Euro Fed Lipid Network |
| Egileak/ Autores | Weinbider, D. D., Manzanos, M. J., Sopelana, P., & Guillén, M. D |
| Lekua / Lugar | On-line meeting |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicación tipo PÓSTER |

| | |
|---|---|
| Izenburua/ Título | Oxidation of an omega-3 dietary supplement during a simulated consumption period. |
| Jardunaldia/ Jornada | 18th Euro Fed Lipid Congress-Fats, Oils and Lipids: For a Healthy and Sustainable World |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | Euro Fed Lipid Network |
| Egileak/ Autores | Weinbider, D. D., Sopelana, P., Manzanos, M. J., & Guillén, M. D. |
| Lekua / Lugar | On-line meeting |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicación tipo PÓSTER |

| | |
|---|--|
| Izenburua/ Título | Oxylipins detected for the first time in the oxidation process of edible oils rich in omega-6 polyunsaturated groups by 1H NMR |
| Jardunaldia/ Jornada | Virtual 2021 AOCS Annual Meeting & Expo |
| Erakunde antolatzailea/ Entidad organizadora | American Oil Chemists' Society (AOCS) |
| Egileak/ Autores | Alberdi-Cedeño, J., & Ibargoitia, M. L. |
| Lekua / Lugar | On-line meeting |
| Parte-hartze mota/ Tipo de participación | Comunicación ORAL |

SISTEMATICA, BIOGEOGRAFIA Y DINAMICA DE POBLACIONES

| | |
|----------------------------------|--|
| Izenburua/ Título | Irrigation drives declines in farmland bird populations |
| Jardunaldia/ Jornada | Euring Analytical Meeting |
| Egileak/ Autores | Cabodevilla, X., Wright, A.D., Villanua, D., Arroyo, B., & Zipkin E.F. |
| Lekua eta data/ Lugar y fecha | Québec City, Canada noviembre, 2021 |

| | |
|-------------------------|--------|
| Tipo comunicación | Poster |
| Argitalpena/Publicación | EURING |