

2023KO TXOSTENAREN ERANSKINAK ANEXOS MEMORIA ACTIVIDADES 2023

PATENTEAK/
PATENTES



MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU	1
NANOBIOCEL.....	1
NEUROFARMACOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR.....	3
NUTRICIÓN Y OBESIDAD	5
PHARMANANOGENE.....	5

MICROFLUIDICS & BIOMICS CLUSTER UPV/EHU

Patente	Método para la obtención del perfil genético de un individuo (P201031269)
Estado	Concedida en España-2010

Patente	Dispositivo para la trazabilidad en tomas de muestras biológicas y procedimiento de trazado de las mismas
Estado	Concedida en España-2010

Patente	Método para la obtención del perfil genético de un individuo (P201031270)
Estado	Concedida en España-2010

Patente	Dispositivo para la trazabilidad en tomas de muestras biológicas y procedimiento de trazado de las mismas
Estado	Concedida internacional 2010

Patente	Método para la obtención del perfil genético de un individuo (P201132133)
Estado	Concedida en España-2011

Patente	Diagnostics Methods and Devices, , Numero de solicitud 15193960.0.
Estado	Fecha de registro: 10 /11/2015
Inventores	Parak, Wolfgang ;Basabe Desmots, Lourdes ;Schafer, Thomas ;Liz Marzan, Luis ;Lawrie, Charles
Entidad titular de derechos	Fundación Vasca de Innovación e Investigación Sanitarias/ B+l+O eusko fundazioa
País de inscripción	España
Licenciada	INDICATE SOLUTIONS S.L.

Patente	Dispositivo Microfluídico para la detección de Drogas en Bebidas" EP22382986.2
Estado	Patent. Application. 2022 (Licenced)
Inventores	Basabe Desmots, Lourdes ; Benito Lopez, Fernando; Azuaje Hualde, Fernando; Pobes, Isabes; Álvarez Braña, Vara
Entidad titular de derechos	Universidad del País Vasco UPV/EHU, Alba Biotech SL
País de inscripción	España
Licenciada	Alba Biotech S.L.

Patente	Método para la detección del Citocromo P450
Participantes	L. Basabe Desmonts, F. Benito López, Franco Nicolás Nazar, Joel Villatoro
Estado	P202330806, 2609/2023, Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (Application). Solicitada nacional

Patente	Microfluidic Device
Participantes	D, Patko, L. Dupuy, L. Basabe Desmonts, F. Benito López.
Estado	EP23382947.2, 19/09/ 2023. Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea/Neiker.(Application). Solicitada internacional.

Patente	Plasma Enriquecido en Plaquetas y Moléculas Plasmáticas
Partehartzaileak/ Participantes	J. Merceder, Diego Delgado, Mainer Beitia, Pello Sánchez, Fernando Benito-Lopez, Lourdes Basabe-Desmonts, Mikel Sánchez.
Estado	P202330300, 14/04/2023, by Santxa Research S.L.U. and Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea (Application). Solicitada internacional.

Patente	Cellular support for culturing methods (Patterning Gels)
Participantes	L. Basabe Demonts, E. Azuaje Hualde, F. Benito Lopez, J. Alonso Cabrera, N. Lartitegui Meneses, M, Martinez de Pancorbo, Y. Alvarez Braña, J. Saez Castaño
Estado	22/03/2023, EP23382263.4 (Application). Solicitada internacional.

NANOIOCEL

Patente	Empleo de micropartículas para su uso como vacuas y la liberación de moléculas biológicamente activas
Estado	Concedida en España-2011

Patente	Nanopartículas lipídicas para terapia génica
Estado	Concedida en España-2011

Patente	Método para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas
Estado	Concedida en España-2009

Patente	Empleo de micropartículas que comprenden células modificadas genéticamente en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas
Estado	Concedida en España-2010

Patente	Empleo de micropartículas que comprenden células modificadas genéticamente en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas
Estado	Concedida en España-2010

Patente	Bionanopartículas biodegradables para liberación del péptido GSE24-2, procedimiento de obtención y utilización (P2013300131)
Estado	Solicitada en España-2013

Patente	Nano partícula Lipídica Polimixica EP13382268.4
Estado	Solicitada en Europa-2013

Patente	Nanoparticulas lipídicas para la cicatrización de heridas (EP13382275.9)
Estado	Solicitada en Europa-2013

Patente	Nanoparticula Lipidica de Tobramicina P201431894
Estado	Solicitada en Europa-2014

Patente	Molécula de ácido nucleico, proteína de fusión y método para modificar el material genético de una célula P201530874
Estado	Fecha de recepción: 19 junio 2015
Inventores	Eusebio Gainza, Garazi Gainza, Marta Pastor, Amaia Esquisabel, Jose Luis Pedraz, Angel del Pozo, Miguel Viñas, Daniel Bachiller, Victor Galvez

NEUROFARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Acrónimo del activo	GST-CB1414-472
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Proteína CANCER TOOLS
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	GST-CB1414-442
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Proteína CANCER TOOLS
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	Rosetta GST-CB1414-472
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Cepa bacteriana CANCER TOOLS
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	Rosetta GST-CB1414-442
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Cepa bacteriana CANCER TOOLS
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	pGEX GST-CB1414-472
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Plásmido
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	pGEX GST-CB1414-442
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Plásmido
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	Top10 pGEX GST-CB1414-472
---------------------	---------------------------

activo	
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Cepa bacteriana
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	Top10 pGEX GST-CB1414-442
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Cepa bacteriana
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	TOPO CB1414-472
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Plásmido
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	TOPO CB1414-442
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Plásmido
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	Top10 TOPO CB1414-472
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Cepa bacteriana
Licenciario	CANCER TOOLS

Acrónimo del activo	Top10 TOPO CB1414-442
Estado	Licenciado y en explotación
Tipo de activo	Cepa bacteriana
Licenciario	CANCER TOOLS

NUTRICIÓN Y OBESIDAD

Patente	Anti-obesity effects of ptersotilbene
Estado	Internacional licenciada-2012
Empresa que la explota	Chromadex

PHARMANANOGENE

Patente	Nanopartículas lipídicas para terapia génica
Estado	Concedida en España 2010 Internacional en trámite 2011

Patente	Nanopartículas lipídicas para el tratamiento de enfermedades oculares
Estado	Concedida en España 2011 Internacional en trámite 2012

Patente	Lipid nanoparticles for gene therapy. US9,675,710B2.
Estado	Patente concedida en Estados Unidos. Junio 2017.

Patente	Lipid nanoparticles for gene therapy.
Estado	Oficina Europea de Patentes. Patente nº: 2460516. Septiembre 2017