



Immaculada Herrero Fresneda

Generat des de: Editor CVN de FECYT

Data del document: 04/07/2024

v 1.4.3

4208f08b8ede114ae2005f66ebfdd36a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resum lliure del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Immaculada Herrero Fresneda, PhD
ORCID number: 0009-0008-8237-6584
CSO & Cofounder of MOWOOT, usMIMA S.L.
Associate Prof. Univ. Vic-Univ. Central Catalunya

Education:

- PhD and MSc in Biological Sciences by the Dept. Medicine, University of Barcelona.
- 1st promotion D-Health program of entrepreneurship and innovation in health.

Current position:

- Chief Scientific Officer at MOWOOT/USMIMA S.L. (www.mowoot.com) where her research activity is currently focused on the clinical field of chronic constipation
- Associate Professor of Human Physiology and Histology at the Medicine Fac. uVic-Univ. Central Catalunya.

Past positions:

"Torres Quevedo" biomedical researcher at USMIMA S.L.

- "Miguel Servet" biomedical researcher of the National Health System for 12 years at IDIBELL.
- Associate Professor for 2 years of Cell Biology at the Dept. Pathology and Experimental Therapeutics, U.B.

SCIENTIFIC PRODUCTION

69 Sci. Publications **61** Original Articles (OA) in peer-reviewed international journals

16 Q1 D1 (1st Quartil 1st Decil)

23 Q1

12 Q2

10 Q3

4 six-year periods (sexennnis) of **Research Activity Accreditation by ANECA** (Spanish Nat. Agency Quality Assessment & Accreditation)

Patents:



- o EP23382436.6 "Apparatuses and methods to enhance functioning of a patient's colon" May 2023
- o EP3346967 (Europe), CN108289782A (China), CA2997665 (Canada), and US-2018-0193220-A1 (USA) "Abdominal massage apparatus" March 2018
- o PCT/IB2015/001576 "Abdominal massage apparatus and abdominal massage method for relieving constipation" Sep. 2015
- o EP1614751 "Oligo-ribonucleotide sequence homologous to a cDNA region which codes for the human CD40 receptor and duplex oligoribonucleotides, vectors, pharmaceutical compositions and uses associated thereto."

PIONEER in Spain of the experimental model of renal transplantation (www.renal-transplantation.com).

Areas of specialization

- Clinical Research (pilot studies, clinical trials, non-inferiority studies, cost-effectiveness studies)
- Experimental and Pre-clinical Research (drug development, gene&cell therapy, regenerative medicine, ...)
- Experimental Renal Transplantation (immuno-inflammatory response, experimental surgery)

Quality indicators of publications

* WOS at Sep 29th, 2023

H-index = 27

Sum of IF = 288.207

Sum of citations = 1858

*SCOPUS at Feb 5Th, 2024

H-index = 23+11 (23 as I. Herrero-Fresneda, from 2001 to 2024) + (11 as I. Herrero, from 1994 to 2002)

Sum of citations = 1985



Indicadors generals de qualitat de la producció científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

SCIENTIFIC PRODUCTION

69 Sci. Publications

61 Original Articles (OA) in peer-reviewed international journals

16 Q1 D1 (1st Quartil 1st Decil)

23 Q1

12 Q2

10 Q3

4 six-year periods (sexennis) of Research Activity Accreditation by ANECA(Spanish Nat. Agency Quality Assessment & Accreditation)

H index: 28

Total number of citations: 2212

Cumulative IF (Impact Factor) from 2008 to 2023: 144.792

IFmedia= Impact Factor/number of articles (2008 to 2023): 5.50



Immaculada Herrero Fresneda

Cognoms: **Herrero Fresneda**
Nom: **Immaculada**
ORCID: **0009-0008-8237-6584**
CA/Regió de contacte: **Catalunya**
Lloc web personal: **www.renal-transplantation.com**

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Entitat ocupadora: Universitat de Vic **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Estructura i Funció Cos Humà, Facultat de Medicina
Categoria professional: Professora Associada
Data d'inici: 13/01/2022
Modalitat del contracte: Contracte laboral indefinit **Tipus de dedicació:** Temps parcial
Primària (Codi UNESCO): 241008 - Histologia humana
Secundària (Codi UNESCO): 241100 - Fisiologia humana
Funcions desenvolupades: Professora associada. Imparteix classes dins l'assignatura troncal y obligatòria "Estructura i Funció del cos Humà-II," als alumnes de 1r de Medicina. La seva especialitat és la histologia.

Entitat ocupadora: usMIMA S.L. **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial
Categoria professional: Directora Científico-Médica (CSO)
Data d'inici: 03/06/2015
Modalitat del contracte: Contracte laboral indefinit **Tipus de dedicació:** Temps complet
Primària (Codi UNESCO): 241107 - Fisiologia de la digestió
Secundària (Codi UNESCO): 331400 - Tecnologia mèdica

Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	USMIMA S.L	Investigadora TORRES-QUEVEDO	01/11/2016
2	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Investigadora-II "Miguel Servet"	08/02/2008
3	Universitat de Barcelona	Profesora Asociada	10/10/2007
4	FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)	Investigadora-I "Miguel Servet"	08/02/2002
5	Instituto de Salud Carlos III -BISCI199/4262 Inv.y Perfeccionamiento	Investigadora post-doctoral	01/01/1999
6	Fundació August Pi i Sunyer (Hosp. Bellvige, antiga IDIBELL)	Investigadora predoctoral	01/04/1992

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
7	Fundació Catalana de Trasplantament	Investigadora	01/01/1997

- 1** **Entitat ocupadora:** USMIMA S.L **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial
Categoria professional: Investigadora TORRES-QUEVEDO
Data d'inici-fi: 01/11/2016 - 31/10/2019 **Durada:** 3 anys
- 2** **Entitat ocupadora:** FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Departament: Hospital de Bellvitge
Ciutat de l'entitat ocupadora: Barcelona, Catalunya, Espanya
Categoria professional: Investigadora-II "Miguel Servet"
Data d'inici-fi: 08/02/2008 - 07/02/2013
Modalitat de contracte: Contracte laboral indefinit
Tipus de dedicació: Temps complet
Primària (Codi UNESCO): 241208 - Transplantament d'òrgans ; 320506 - Nefrologia ; 321306 - Cirurgia experimental
Secundària (Codi UNESCO): 320707 - Patologia experimental ; 320709 - Histopatologia
Terciària (Codi UNESCO): 241105 - Fisiologia del medi ; 241200 - Immunologia
- 3** **Entitat ocupadora:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Patologia y Terapéutica Experimental, Facultat de Medicina, Odontologia y Podologia
Ciutat de l'entitat ocupadora: Barcelona,
Categoria professional: Profesora Asociada
Data d'inici-fi: 10/10/2007 - 14/09/2009
Modalitat de contracte: Contracte laboral temporal
Tipus de dedicació: Temps parcial
Primària (Codi UNESCO): 240700 - Biologia celular; 320707 - Patologia experimental
- 4** **Entitat ocupadora:** FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Departament: Hospital de Bellvitge
Ciutat de l'entitat ocupadora: Barcelona, Catalunya, Espanya
Categoria professional: Investigadora-I "Miguel Servet"
Data d'inici-fi: 08/02/2002 - 07/02/2007
Modalitat de contracte: Contracte laboral indefinit
Tipus de dedicació: Temps complet
Primària (Codi UNESCO): 241208 - Transplantament d'òrgans ; 320506 - Nefrologia ; 321306 - Cirurgia experimental
Secundària (Codi UNESCO): 320707 - Patologia experimental ; 320709 - Histopatologia
Terciària (Codi UNESCO): 241105 - Fisiologia del medi ; 241200 - Immunologia
- 5** **Entitat ocupadora:** Instituto de Salud Carlos III -BISCI99/4262 Inv.y Perfeccionamiento
Categoria professional: Investigadora post-doctoral
Data d'inici-fi: 01/01/1999 - 07/02/2002
- 6** **Entitat ocupadora:** Fundació August Pí i Sunyer (Hosp. Bellvige, antiga IDIBELL)
Categoria professional: Investigadora predoctoral
Data d'inici-fi: 01/04/1992 - 31/12/1997



7 **Entitat ocupadora:** Fundació Catalana de Trasplantament
Categoria professional: Investigadora
Data d'inici-fi: 01/01/1997 - 31/12/1988

Tipus d'entitat: Associacions i agrupacions



Formació acadèmica rebuda

Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

Titulació universitària: Titulat Superior

Nom del títol: Licenciatura en Ciencias Biologicas

Entitat de la titulació: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data de la titulació: 1991

Doctorats

Doctorat: Fisiopatología general de la enfermedad, Dpt. Medicina

Entitat de la titulació: Universitat de Barcelona

Tipus d'entitat: Universitat

Data de la titulació: 1998

Altra formació universitària de postgrau

Titulació de postgrau: D-HEALTH Barcelona

Entitat de la titulació: BIOCAT,

Tipus d'entitat: Entidad coordinadora cluster salud Bio-Región Catalunya

Facultat, institut, centre: MOEBIO

Data de la titulació: 28/05/2014

Formació especialitzada, continuada, tècnica, professionalitzada, de reciclatge i actualització (diferent de la formació acadèmica reglada i a la sanitària)

- Títol específic:** Constipation
Entitat de la titulació: United European Gastroenterology Education
Data de finalització: 14/10/2021 **Durada en hores:** 7 hores
- Títol específic:** Irritable Bowel Syndrome
Entitat de la titulació: United European Gastroenterology Education
Data de finalització: 11/10/2021 **Durada en hores:** 7 hores
- Títol específic:** Functional Constipation
Entitat de la titulació: United European Gastroenterology Education
Data de finalització: 05/10/2021 **Durada en hores:** 5 hores
- Títol específic:** Basics of Health Economics
Entitat de la titulació: CELLforPHARMA
Data de finalització: 22/09/2021 **Durada en hores:** 35 hores



- 5** **Títol específic:** Bioestadística aplicada. Regresión Logística.
Entitat de la titulació: CBC - Cooperativa Simbiosis (Formación continuada SNS)
Data de finalització: 22/12/2020 **Durada en hores:** 80 hores
- 6** **Títol específic:** English C1 + Cambridge Exams 2 (CAE)
Entitat de la titulació: IOE Bussiness School **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial
Data de finalització: 30/11/2019 **Durada en hores:** 100 hores
- 7** **Títol específic:** Curso Bioestadística Práctica
Entitat de la titulació: CBC - Simbiosis (Comisión de formación continuada SNS)
Data de finalització: 10/05/2017 **Durada en hores:** 40 hores
- 8** **Títol específic:** Formación Sistemas de Calidad ISO 13485, ISO 14971 e ISO 62304
Entitat de la titulació: AZBIL TELSTAR **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial
Data de finalització: 17/02/2016 **Durada en hores:** 8 hores
- 9** **Títol específic:** Workshop on Two-faces of Science Communication
Entitat de la titulació: INTERBIO & Inst. Tecnol. Química e Biologica, Rep. Portuguesa. **Tipus d'entitat:** Centres d'innovació i tecnologia
Data de finalització: 15/03/2012 **Durada en hores:** 32 hores
- 10** **Títol específic:** Leadership and Motivation
Entitat de la titulació: Optimum Formation. **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial
Data de finalització: 31/01/2011 **Durada en hores:** 16 hores
- 11** **Títol específic:** Team Working
Entitat de la titulació: Optimum Formation. **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial
Data de finalització: 31/01/2011 **Durada en hores:** 16 hores
- 12** **Títol específic:** Prevención de riesgos laborales en trabajos de oficina
Entitat de la titulació: REMELcat
Data de finalització: 17/01/2008 **Durada en hores:** 5 hores
- 13** **Títol específic:** Prevención de riesgos laborales
Entitat de la titulació: REMELcat
Data de finalització: 10/01/2008 **Durada en hores:** 8 hores
- 14** **Títol específic:** How to speak to lay audiences
Entitat de la titulació: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 31/07/2007 **Durada en hores:** 60 hores
- 15** **Títol específic:** Curso Capacitación Supervisores Instalaciones Radioactivas (Lab. Fuentes no Encapsuladas)
Entitat de la titulació: Unitat Tècnica Protecció Radiològica, Univ. Autònoma Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 28/02/2004 **Durada en hores:** 40 hores
- 16** **Títol específic:** Normas Correcta Fabricación Productos Farmacéuticos y Afines
Entitat de la titulació: INSTITUT UNIV. DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA, S.A.
Data de finalització: 15/03/2000 **Durada en hores:** 100 hores



- 17** **Títol específic:** Principios Buenas Prácticas Laboratorio
Entitat de la titulació: INSTITUT UNIV. DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA, S.A.
Data de finalització: 15/03/2000 **Durada en hores:** 100 hores
- 18** **Títol específic:** Técnicas Instrumentales de Análisis Químico
Entitat de la titulació: Institut Ciències Educació (UAB)
Data de finalització: 31/12/1991 **Durada en hores:** 200 hores

Cursos i seminaris de perfeccionament, innovació, millora docent i noves tecnologies, etc., rebuts amb l'objectiu de millorar la docència

- 1** **Títol del curs/seminari:** Aprender i enseñar a l'aula: el método del cas. 5a.edició (PFP1218_2324)
Durada en hores: 6 hores
Data d'inici: 14/05/2024
- 2** **Títol del curs/seminari:** Curs d'Anglès conversa nivell C1 (APT2413)
Durada en hores: 21 hores
Data d'inici: 06/02/2024
- 3** **Títol del curs/seminari:** Primeros pasos en la meva docència a la UVic-UCC. 7a edició
Durada en hores: 4 hores
Data d'inici: 21/02/2022

Coneixement d'idiomes

Idioma	Comprensió auditiva	Comprensió lectora	Interacció oral	Expressió oral	Expressió escrita
Francès	B2	B2	B2	B2	B2
Anglès	C1	C1	C1	C1	C1
Català	C2	C2	C2	C2	C2
Espanyol	C2	C2	C2	C2	C2

Experiència docent

Docència impartida

- 1** **Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura/curs: Biología Celular
Tipus de programa: Llicenciatura
Tipus d'assignatura: Obligatòria
Titulació universitària: Diplomatura en Podología
Curs que s'imparteix: Primer curso
Data d'inici: 10/2007 **Data de finalització:** 09/2009
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Patología i Terapéutica Experimental



- 2 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura/curs: Biologia Celular
Tipus de programa: Llicenciatura
Tipus d'assignatura: Obligatòria
Titulació universitària: Llicenciatura en Medicina
Curs que s'imparteix: Primer curso
Data d'inici: 10/2007 **Data de finalització:** 09/2009
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Patologia i Terapèutica Experimental
- 3 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura/curs: Biologia Celular
Tipus de programa: Llicenciatura
Tipus d'assignatura: Obligatòria
Titulació universitària: Llicenciatura en Odontologia
Curs que s'imparteix: Primer curso
Data d'inici: 10/2007 **Data de finalització:** 09/2009
Entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Patologia i Terapèutica Experimental
- 4 Nom de l'assignatura/curs:** Estructura i Funció Cos Humà
Titulació universitària: Llicenciat en Medicina i Cirurgia
Data d'inici: 01/2022 **Tipus d'entitat:** Universitat
Entitat de realització: Universitat de Vic
Facultat, institut, centre: Facultat de Medicina

Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- 1 Títol del treball:** Evaluation of exosomes as aloantigens and dendritic cells as vehicles for tolerance induction in experimental renal transplant.
Universitat de l'entitat de realització: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Alumne: Patricia Bastos Amador
Data de lectura: 25/10/2013
- 2 Títol del treball:** Paper del CD40 en al·lo i autoimmunitat. Resposta immuno-inflamatòria en models experimentals.
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Alumne: Èlia Ripoll Llagostera
Data de lectura: 12/04/2013
- 3 Títol del treball:** Teràpia gènica amb hHGF en models de dany renal
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Alumne: Marcel·la Franquesa Bartolomé
Data de lectura: 2010



- 4** **Títol del treball:** Papel de Rapamicina en la membrana basal glomerular (GBM) podicitaria.
Universitat de l'entitat de realització: Universitat de Barcelona
Tipus d'entitat: Universitat
Alumne: Oscar Gulías Borau

Tutories acadèmiques d'estudiants

- 1** **Nom del programa:** Cooperació educativa
Entitat de realització: Universitat de Barcelona
Tipus d'entitat: Universitat
- 2** **Nom del programa:** Doctorat/da
Entitat de realització: Universitat de Barcelona
Tipus d'entitat: Universitat
Nº d'alumnes tutelats: 2

Cursos i seminaris impartits

- 1** **Tipus d'esdeveniment:** Seminari
Denominació de l'esdeveniment: Fisiopatología renal, Prog. Doctorado "Patología general de la enfermedad"
Entitat organitzadora: Universitat de Barcelona
Data en què es va impartir: 2007
- 2** **Tipus d'esdeveniment:** Curso
Denominació de l'esdeveniment: Experimental Renal Transplant model.
Entitat organitzadora: Experimental Renal Transplant Group. IDIBELL
Data en què es va impartir: 2000
- 3** **Tipus d'esdeveniment:** Seminari
Denominació de l'esdeveniment: Curso de Modelos experimentales en Transplante
Entitat organitzadora: FIS Mix Research Unit (CSUB-IRO-ICO-UB)
Tipus d'entitat: Organisme públic d'investigació
Data en què es va impartir: 1998

Activitat sanitària

Activitat sanitària en institucions de la UE

- 1** **Resultats rellevants:** Volunteer
Entitat de realització: MSF
Entitat d'afiliació: MSF
Data d'inici-fi: 15/07/2004 - 31/08/2004
- 2** **Resultats rellevants:** Health technician volunteer Barcelona'92
Entitat de realització: Medical & Scientific Olympic Commission
Entitat d'afiliació: International Olympic Commission
Data d'inici-fi: 25/07/1992 - 09/08/1992

**3 Resultats rellevants: Socorrista****Entitat de realització:** Cruz Roja Española**Tipus d'entitat:** ONG**Entitat d'afiliació:** Creu Roja Cervelló**Data d'inici-fi:** 1988 - 1992**Projectes d'innovació sanitària****Denominació del projecte:** MOWOOT, the solution to chronic constipation**Tipus de projecte:** Innovative Clinical Care**Entitat de realització:** usMIMA**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial**Data d'inici:** 28/10/2013**Durada:** 4 anys - 11 mesos - 19 dies**Experiència científica i tecnològica****Activitat científica o tecnològica****Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'Administracions d'entitats públiques o privades****1 Denominació del projecte:** CPP2022-009839. "Desarrollo de un dispositivo médico para el tratamiento del Síndrome de Intestino Irritable"**Entitat de realització:** USMIMA S.L**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial**Nombre d'investigadors:** 5**Entitats de finançament:**

USMIMA S.L

Tipus d'entitat: Entitat empresarial

IDIAPS Jordi Gol

Tipus d'entitat: Institucions sanitàries

EURECAT

Tipus d'entitat: Centres d'innovació i tecnologia**Data d'inici-fi:** 01/04/2023 - 31/03/2026**2 Denominació del projecte:** ESTUDIO DE NUEVOS MATERIALES PARA EL DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO MÉDICO PERSONALIZADO PARA EL TRATAMIENTO DEL ESTREÑIMIENTO CRÓNICO**Entitat de realització:** USMIMA S.L.**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Catalunya, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Angel Calzada; Marc Benet; Immaculada Herrero Fresneda; Markus Wilhelms**Entitats de finançament:**

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Tipus d'entitat: Entitat empresarial**Codi segons l'entitat de finançament:** EXP 00136581 / MQM-20200319**Data d'inici-fi:** 2021 - 2023**3 Denominació del projecte:** SMEII-Medical Device Application for Chronic Constipation (MOWOOT)**Entitat de realització:** USMIMA S.L.**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Catalunya, Espanya**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Immaculada Herrero Fresneda; Angel Calzada Defez; Marc Benet Pozo; Markus Wilhelms



Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Comisión Europea

Tipus d'entitat: Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Data d'inici-fi: 01/04/2017 - 01/04/2019

Quantia total: 1.140.000 €

4 Denominació del projecte: NEOTEC-Plan Empresa USMIMA S.L. (MOWOOT)

Entitat de realització: USMIMA S.L.

Tipus d'entitat: Entitat empresarial

Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Catalunya, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Markus Wilhelms; Immaculada Herrero Fresneda; Marc Benet Pozo; Angel Calzada Defez

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Tipus d'entitat: Entitat empresarial

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Data d'inici-fi: 01/01/2016 - 30/03/2017

Quantia total: 175.000 €

5 Denominació del projecte: Immune Co-stimulatory Silencing in Renal Transplantation

Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Ciutat de l'entitat de realització: ...,

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Immaculada Herrero Fresneda

Entitats de finançament:

Fundación La Marató TV3

Tipus d'entitat: Fundació

Tipus de participació: Coordinador

Data d'inici-fi: 01/01/2013 - 31/12/2015

Quantia total: 200.000 €

6 Denominació del projecte: "Estrategias para la inducción de tolerancia y prevención de nefropatías crónicas (NCA, LES). Subproyecto 1: Silenciación génica sistémica de CD40 en ratas receptoras de aloinjerto renal". Proyecto coordinado

Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Ciutat de l'entitat de realització: Catalunya, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Immaculada Herrero Fresneda

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Organisme públic d'investigació

Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya

Tipus de participació: Coordinador

Data d'inici-fi: 01/01/2010 - 31/12/2013

Quantia total: 107,69 €

Règim de dedicació: Temps complet

- 7 Denominació del projecte:** "Teràpia celular regenerativa tras isquemia/reperfusión renal. Teràpia celular con células madre adultas (MSCs y BMDs) y terapia génica con HGF. Aplicación al trasplante renal". Proyecto coordinado
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Ciutat de l'entitat de realització: Catalunya, Espanya
Entitats de finançament:
Instituto de Salud Carlos III **Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació
Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya
Tipus de participació: Coordinador
Data d'inici-fi: 01/01/2007 - 31/12/2009
Quantia total: 58.680 €
Règim de dedicació: Temps complet
- 8 Denominació del projecte:** : "Desarrollo de plataformas tecnológicas comunes dirigidas a la identificación de candidatos a desarrollo preclínico en varias áreas terapéuticas. GENIUS-PHARMA"
Grau de contribució: Coordinador/a científic/a
Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyó Boira, Josep M
Entitats de finançament:
Ministerio de Industria Turismo y Comercio **Tipus d'entitat:** CENIT
Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Tipus de participació: Coordinador
Data d'inici-fi: 01/01/2006 - 31/12/2009
- 9 Denominació del projecte:** "Teràpia celular regenerativa con células madre adultas y terapia génica con HGF tras isquemia/reperfusión renal.
Grau de contribució: Coordinador/a científic/a
Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Ciutat de l'entitat de realització: Catalunya, Espanya
Entitats de finançament:
Sociedad Española Nefrología
Ciutat de l'entitat de finançament: Espanya
Tipus de participació: Investigador principal
Data d'inici-fi: 05/2007 - 05/2009
Quantia total: 18.000 € **Quantia del subprojecte:** 18.000 €
Règim de dedicació: Temps complet
- 10 Denominació del projecte:** PROLIGEN: Hypoxic renal proliferation"
Grau de contribució: Investigador/a
Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Torras Ambrós, Juan
Entitats de finançament:
6th Frame Programme, **Tipus d'entitat:** Agència estatal
FP6-2005-LIFESCIGHELATH-7, European Union
Tipus de participació: Investigador principal



Data d'inici-fi: 01/01/2006 - 31/12/2008

Entitats participants: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

- 11 Denominació del projecte:** "Nuevas líneas de modulación de la respuesta inmuno-inflamatoria post-isquemia para la prevención de la NCA. Interferencia de RNA de CD40 e inhibición de mTOR". Coordinated Project
Modalitat del projecte: D'investigació fonamental (incloses les excavacions arqueològiques, etc.).
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Ciutat de l'entitat de realització: ...,
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Immaculada Herrero Fresneda
Entitats de finançament:
Instituto de Salud Carlos III **Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació
Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya
Tipus de participació: Investigador principal
Data d'inici-fi: 01/01/2004 - 31/12/2006
Quantia total: 70.400 €
- 12 Denominació del projecte:** "Terapia génica con cDNA humano del factor de crecimiento de los hepatocitos (hHGF) en la nefropatía crónica del trasplante (NCT) en un modelo de alotrasplante experimental"
Modalitat del projecte: D'investigació fonamental (incloses les excavacions arqueològiques, etc.).
Grau de contribució: Coordinador/a científic/a
Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Herrero Fresneda, Immaculada
Entitats de finançament:
Sociedad Española de Nefrología **Tipus d'entitat:** Associacions i agrupacions
Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya
Tipus de participació: Investigador principal
Data d'inici-fi: 01/01/2003 - 31/12/2005
- 13 Denominació del projecte:** "Prevención de la Nefropatía Crónica del Transplante inducida por aloreactividad e isquemia fría mediante transferencia génica con oligonucleótidos anti-CD40/CD40L"
Grau de contribució: Coordinador del projecte total, xarxa o consorci
Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)
Ciutat de l'entitat de realització: ...,
Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Herrero Fresneda, Immaculada
Entitats de finançament:
Instituto de Salud Carlos III **Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació
Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya
Tipus de participació: Coordinador
Data d'inici-fi: 01/01/2002 - 31/12/2004
Quantia total: 3.787.287 €
- 14 Denominació del projecte:** "Terapia génica para la prevención del rechazo en un modelo experimental de alotrasplante renal. Utilización de oligonucleótidos antisentido para el bloqueo de la señal coestimuladora CD40/CD40L"
Modalitat del projecte: D'investigació fonamental (incloses les excavacions arqueològiques, etc.).

Grau de contribució: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Herrero Fresneda, Immaculada

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Organisme públic d'investigació

Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya

Tipus de participació: Coordinador

Data d'inici-fi: 01/01/2001 - 31/12/2003

- 15 Denominació del projecte:** "Terapia génica para la prevención del rechazo en un modelo experimental de alotrasplante renal. Utilización de oligonucleótidos antisentido para el bloqueo de la señal coestimuladora CD40/CD40L"

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Torras Ambrós, Juan

Entitats de finançament:

Fundació La Marató TV3

Tipus d'entitat: Fundació

Tipus de participació: Miembro de equipo

Data d'inici-fi: 01/01/2001 - 31/12/2003

- 16 Denominació del projecte:** Terapia génica con cDNA humano del factor de crecimiento de los hepatocitos (hHGF) en la nefropatía diabética experimental

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Cruzado Garrit, Josep M

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Organisme públic d'investigació

Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya

Tipus de participació: Miembro de equipo

Data d'inici-fi: 01/01/2000 - 31/12/2002

- 17 Denominació del projecte:** Terapia génica con cDNA humano del factor de crecimiento de los hepatocitos (hHGF) en la nefropatía crónica del trasplante (NCT) en un modelo de alotrasplante experimental

Àmbit geogràfic: Unió Europea

Grau de contribució: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyo Boira, Josep M

Entitats de finançament:

FEDER 2FD97-2109-C02-01

Tipus d'entitat: Agència estatal

Tipus de participació: Miembro de equipo

Data d'inici-fi: 01/01/2000 - 31/12/2001

- 18 Denominació del projecte:** Efecto protector del preconditionamiento isquémico renal en el daño debido a isquemia-reperusión. Papel del óxido nítrico, de la proteína quinasa C y de la endotelina: Proyecto Coordinado

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyo Boira, Josep M

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Organisme públic d'investigació

Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya

Tipus de participació: Miembro de equipo

Data d'inici-fi: 01/01/1998 - 31/12/2000

19 Denominació del projecte: Estudio del factor de activación plaquetaria (PAF) y de los fosfolípidos oxidados (PAF-like) en la isquemia-reperusión

Grau de contribució: Investigador/a

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Torras Ambrós, Juan

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Organisme públic d'investigació

Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya

Tipus de participació: Miembro de equipo

Data d'inici-fi: 01/01/1998 - 31/12/2000

20 Denominació del projecte: Xenoperfusión renal "ex-vivo" en una combinació discordant humano-porcina. Paper dels Anticossos naturals i del Complement

Grau de contribució: Investigador/a

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyo Boira, Josep M

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Organisme públic d'investigació

Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya

Tipus de participació: Miembro de equipo

Data d'inici-fi: 01/01/1995 - 31/12/1997

21 Denominació del projecte: Paper del factor d'activació plaquetari i dels polimorfonuclears en la isquèmia renal en un model de ronyó aïllat en bany d'òrgans

Grau de contribució: Investigador/a

Entitat de realització: FUNDACION PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO BIOMEDICA DE BELLVITGE (IDIBELL)

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyo Boira, Josep M

Entitats de finançament:

Instituto de Salud Carlos III

Tipus d'entitat: Organisme públic d'investigació

Ciutat de l'entitat de finançament: Majadahonda, Comunitat de Madrid, Espanya

Tipus de participació: Miembro de equipo

Data d'inici-fi: 01/01/1994 - 31/12/1996

22 Denominació del projecte: Testing and Re-Design of the Prototype of MOWoOT, a Medical Device as Solution for Chronic Constipation

Entitat de realització: USMIMA S.L.

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): M Wilhelms; I Herrero Fresneda; M Benet; A Calzada

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

EIT Health

Tipus d'entitat: EU

Denominació del programa: Headstarts



Codi segons l'entitat de finançament: HS-2016-SPAIN-01

Data d'inici: 01/01/2016

23 Denominació del projecte: Hor.PYMES: Medical Device Application for Chronical Constipation in Patients with Neurogenic Diseases

Entitat de realització: USMIMA S.L

Tipus d'entitat: Entitat empresarial

Ciutat de l'entitat de realització: BARCELONA, Espanya

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Calzada, Angel; Immaculada Herrero Fresneda; Benet, Marc; Markus Wilhelms

Nombre d'investigadors: 4

Entitats de finançament:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipus d'entitat: Sec. Estado Investigación, Desarrollo e Innovación

Ciutat de l'entitat de finançament: Madrid, Comunitat de Madrid, Espanya

Data d'inici: 14/07/2015

Contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no competitiu amb Administracions o entitats públiques o privades

1 Denominació del projecte: Effect of rapamycin on proteinuria. Relevance of the glomerular basement membrane integrity

Grau de contribució: Coordinador/a científic/a

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyó Boira, Josep M

Entitats de finançament:

Wyeth-Ayers

Tipus d'entitat: Entitat empresarial

Data d'inici: 01/01/2006

Durada: 1 any

2 Denominació del projecte: Potential immunosuppressive effect of PKC inhibition

Grau de contribució: Coordinador/a científic/a

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyó Boira, Josep M

Entitats de finançament:

Novartis Farmacéutica, S.A.

Tipus d'entitat: Entitat empresarial

Ciutat de l'entitat de finançament: Barcelona, Catalunya, Espanya

Data d'inici: 01/01/2006

Durada: 2 anys

3 Denominació del projecte: UR-1505 on the prevention of renal acute rejection

Grau de contribució: Investigador/a

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyó Boira, Josep M

Entitats de finançament:

J. Uriach y Compañía, S.A.

Tipus d'entitat: Entitat empresarial

Ciutat de l'entitat de finançament: Palau-solità i Plegamans, Catalunya, Espanya

Data d'inici: 01/07/2004

Durada: 1 any - 5 mesos

4 Denominació del projecte: Efecto protector del antagonista del PAF, UR-12670, sobre la nefropatia crónica inducida por isquemia renal, fría y caliente, en ratas uninefrectomizadas

Grau de contribució: Investigador/a

Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...): Grinyó Boira, Josep M

Entitats de finançament:

J. Uriach y Compañía, S.A.

Tipus d'entitat: Entitat empresarial



Ciutat de l'entitat de finançament: Palau-solità i Plegamans, Catalunya, Espanya

Data d'inici: 01/01/1997

Durada: 2 anys

Resultats

Propietat intel·lectual i industrial

- 1** **Títol de propietat industrial registrada:** APPARATUSES AND METHODS TO ENHANCE FUNCTIONING OF A PATIENT'S COLON
Inventors/autors/obtentors: Marc Benet; Angel Calzada; Immaculada Herrero Fresneda; Markus Wilhelms
Entitat titular de drets: USMIMA S.L.
Codi de referència/registre: 300482607 **Núm. de sol·licitud:** EP23382436.6
Data de registre: 10/05/2023
Patent UE: Sí
- 2** **Títol de propietat industrial registrada:** "ABDOMINAL MASSAGE APPARATUS" USA
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtentors: Benet, Marc; Calzada, Angel; Herrero Fresneda, Immaculada; Wilhelms, Markus
Entitat titular de drets: USMIMA S.L.
Codi de referència/registre: EP3346967 **Núm. de sol·licitud:** US-2018-0193220-A1
País d'inscripció: Estats Units d'Amèrica
Data de registre: 08/03/2018
Patent internacional no UE: Sí
- 3** **Títol de propietat industrial registrada:** "ABDOMINAL MASSAGE APPARATUS" CA
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtentors: Benet, Marc; Calzada, Angel; Herrero Fresneda, Immaculada; Wilhelms, Markus
Entitat titular de drets: USMIMA S.L.
Codi de referència/registre: EP3346967 **Núm. de sol·licitud:** CA2997665
País d'inscripció: Canadà
Data de registre: 06/03/2018
Patent internacional no UE: Sí
- 4** **Títol de propietat industrial registrada:** "ABDOMINAL MASSAGE APPARATUS" China
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtentors: Benet, Marc; Calzada, Angel; Herrero Fresneda, Immaculada; Wilhelms, Markus
Entitat titular de drets: USMIMA S.L.
Codi de referència/registre: EP3346967 **Núm. de sol·licitud:** CN108289782A
País d'inscripció: Xina
Data de registre: 05/03/2018
Patent internacional no UE: Sí
- 5** **Títol de propietat industrial registrada:** "ABDOMINAL MASSAGE APPARATUS" EU
Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió
Inventors/autors/obtentors: Benet, Marc; Calzada, Angel; Herrero Fresneda, Immaculada; Wilhelms, Markus



Entitat titular de drets: USMIMA S.L.

Codi de referència/registre: EP3346967

País d'inscripció: Espanya

Data de registre: 05/03/2018

Patent espanyola: Sí

Patent PCT: Sí

Núm. de sol·licitud: EP3346967

Patent UE: Sí

6 Títol de propietat industrial registrada: "ABDOMINAL MASSAGE APPARATUS AND ABDOMINAL MASSAGE METHOD FOR RELIEVING CONSTIPATION"

Tipus de propietat industrial: Patent d'invenió

Inventors/autors/obtentors: Benet, Marc; Calzada, Angel; Herrero Fresneda, Immaculada; Wilhelms, Markus

Entitat titular de drets: USMIMA S.L.

Núm. de sol·licitud: PCT/IB2015/001576

Data de registre: 08/09/2015

Patent UE: Sí

Patent internacional no UE: Sí

Patent PCT: Sí

7 Títol de propietat industrial registrada: "MÉTODO Y APARATO DE MASAJE ABDOMINAL AUTOMÁTICO, PARA ALIVIAR EL ESTREÑIMIENTO"

Inventors/autors/obtentors: Benet, Marc; Calzada, Angel; Herrero Fresneda, Immaculada; Wilhelms, Markus

Entitat titular de drets: USMIMA S.L.

Núm. de sol·licitud: EP14380025.8.

País d'inscripció: Espanya

Data de registre: 08/09/2014

8 Títol de propietat industrial registrada: "Oligoribonucleotide sequence homologous to a cDNA region which codes for the human CD40 receptor and duplex oligoribonucleotides, vectors, pharmaceutical compositions and uses associated thereto"

Inventors/autors/obtentors: Aran, J; Grinyó JM; Torras J; Herrero-Fresneda, Immaculada; Cruzado JM; Pluvinet R

Núm. de sol·licitud: EP 1 614 751

País d'inscripció: Espanya

Data de registre: 16/05/2007

9 Títol de propietat industrial registrada: "Oligoribonucleotide sequence homologous to a cDNA region which codes for the human CD40 receptor and duplex oligoribonucleotides, vectors, pharmaceutical compositions and uses associated thereto"

Inventors/autors/obtentors: Aran, J; Grinyó JM; Torras J; Herrero-Fresneda, Immaculada; Cruzado JM; Pluvinet R

Núm. de sol·licitud: 200300822

País d'inscripció: Espanya

Data de registre: 08/04/2003

Activitats científiques i tecnològiques

Producció científica

Índex H: 28

Data d'aplicació: 2023

Fuente de Índice H: ResearchGate

Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** Jana Bremer; Jörn Bremer; Maike König; Peter Koßmehl; Ines Kurze; Jeannette Obereisenbuchner; Elisabeth Weinschenk; Immaculada Herrero Fresneda. Intermittent Colonic Exoperistalsis for Chronic 2 Constipation in Spinal Cord-Injured Individuals. 3 A Long-term Structured Patient Feedback 4 Survey to Evaluate Home Care Use. Spinal Cord Series And Cases. 9 - 37, pp. <https://doi.org/10.1038/s41394-023-00597-z>. Springer Nature, 29/07/2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1038/s41394-023-00597-z>>.

Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

Autor de correspondència: Sí
- 2** Doreen McClurg; Lorna Booth; Immaculada Herrero Fresneda. Safety and efficacy of Intermittent Colonic Exoperistaltic device to treat chronic constipation. A prospectic multicentric clinical trial.Clin Transl Gastroenterology. 11 - 12, pp. e00267. Wolters Kluwer, 16/11/2020.

Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

Posició de signatura: 3 **Grau de contribució:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Nombre total d'autors: 3 **Autor de correspondència:** Sí
- 3** Valdez-Ortiz R; Bestard O.; Llaudó I.; Cerezo G.; Torras J.; Herrero-Fresneda I.; Correa-Rotter R.; Grinyó J. Induction of suppressive allogeneic regulatory T cells via rabbit antithymocyte polyclonal globulin during homeostatic proliferation in rat kidney transplantation.Transpl Int. 28 - 1, pp. 108 - 119. 01/01/2015.

Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

Autor de correspondència: No
- 4** Valdez; Bestard; Llaudó; Franquesa; Cerezo; Torras; Herrero-Fresneda; Grinyó. Induction of suppressive allogeneic regulatory T cells via rabbit antithymocyte polyclonal globulin during homeostatic proliferation in rat kidney transplantation. Transplant International. 28 - 1, pp. 108 - 119. 2015.

Tipus de producció: Artículo científico

Autor de correspondència: Sí
- 5** Èlia Ripoll; Ana Merino; Immaculada Herrero Fresneda; Josep M Aran; Montse Goma; Nuria Bolaños; Laura de Ramon; Oriol Bestard; Josep M Cruzado; Josep M Grinyó; Juan Torras. CD40 gene silencing reduces the progression of experimental lupus nephritis modulating local milieu and systemic mechanisms.PloS one. 8 - 6, pp. e65068. 08/2013. ISSN 1932-6203

Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista

Autor de correspondència: No
- 6** N Lloberas; I Rama; I Llaudó; J Torras; G Cerezo; L Cassis; M Franquesa; A Merino; D Benitez Ribas; J M Cruzado; I Herrero Fresneda; O Bestard; J M Grinyó. Dendritic cells phenotype fitting under hypoxia or lipopolysaccharide; adenosine 5'-triphosphate-binding cassette transporters far beyond an efflux pump.Clinical and experimental immunology. 172 - 3, pp. 444 - 498. 06/2013. ISSN 1365-2249

Tipus de producció: Artículo científico

Autor de correspondència: No

- 7** Marcella Franquesa; Esther Herrero; Joan Torras; Elia Ripoll; Maria Flaquer; Montse Gomà; Nuria Lloberas; Ignacio Anegón; Josep M Cruzado; Josep M Grinyó; Immaculada Herrero Fresneda. Mesenchymal stem cell therapy prevents interstitial fibrosis and tubular atrophy in a rat kidney allograft model. Stem cells and development. 21 - 17, pp. 3125 - 3160. 20/11/2012. ISSN 1557-8534

Tipus de producció: Artículo científico

- 8** Isabel Serrano; Maria L Díez Marqués; Manuel Rodríguez Puyol; Immaculada Herrero Fresneda; Del Moral Raimundo García; Shoukat Dedhar; Maria P Ruiz Torres; Diego Rodríguez Puyol. Integrin-linked kinase (ILK) modulates wound healing through regulation of hepatocyte growth factor (HGF). Experimental cell research. 318 - 19, pp. 2470 - 2551. 15/11/2012. ISSN 1090-2422

Tipus de producció: Artículo científico

- 9** Èlia Ripoll; Víctor Nacher; August Vidal; Esther Herrero; Núria Bolaños; Juan Torras; Josep M Grinyó; Jesús Ruberte; Immaculada Herrero Fresneda. Cold ischaemia, innate immunity and deterioration of the glomerular filtration barrier in antibody-mediated acute rejection. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 27 - 8, pp. 3296 - 3601. 08/2012. ISSN 1460-2385

Tipus de producció: Artículo científico

Autor de correspondència: Sí

- 10** M Flaquer; M Franquesa; A Vidal; N Bolaños; J Torras; N Lloberas; I Herrero Fresneda; J M Grinyó; J M Cruzado. Hepatocyte growth factor gene therapy enhances infiltration of macrophages and may induce kidney repair in db/db mice as a model of diabetes. Diabetologia. 55 - 7, pp. 2059 - 2127. (Alemanya): 07/2012. ISSN 1432-0428

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Autor de correspondència: No

- 11** Melania Kurdián; Immaculada Herrero Fresneda; Nuria Lloberas; Pepita Gimenez Bonafe; Virginia Coria; María T Grande; José Boggia; Leonel Malacrida; Joan Torras; Miguel A Arévalo; Francisco González Martínez; José M López Novoa; Josep Grinyó; Oscar Noboa. Delayed mTOR inhibition with low dose of everolimus reduces TGF- β expression, attenuates proteinuria and renal damage in the renal mass reduction model. PLoS one. 7 - 3, pp. e32516. 2012. ISSN 1932-6203

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Autor de correspondència: No

- 12** Inés Llaudó; Linda Cassis; Joan Torras; Oriol Bestard; Marcel la Franquesa; Josep M Cruzado; Gema Cerezo; Esther Castaño; Jordi Pétriz; Immaculada Herrero Fresneda; Josep M Grinyó; Núria Lloberas. Impact of small molecules immunosuppressants on P-glycoprotein activity and T-cell function. Journal of pharmacy & pharmaceutical sciences : a publication of the Canadian Society for Pharmaceutical Sciences, Société canadienne des sciences pharmaceutiques. 15 - 3, pp. 407 - 426. (Canadà): 2012. ISSN 1482-1826

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Autor de correspondència: No

- 13** E Ripoll; R Pluvinet; J Torras; R Olivar; A Vidal; M Franquesa; L Cassis; J M Cruzado; O Bestard; J M Grinyó; J M Aran; I Herrero Fresneda. In vivo therapeutic efficacy of intra-renal CD40 silencing in a model of humoral acute rejection. Gene therapy. 18 - 10, pp. 945 - 997. 10/2011. ISSN 1476-5462

Tipus de producció: Artículo científico

Tipus de suport: Revista

Autor de correspondència: Sí

- 14** Maria Flaquer; Núria Lloberas; Marcella Franquesa; Joan Torras; August Vidal; Jose Luis Rosa; Immaculada Herrero Fresneda; Josep M Grinyó; Josep M Cruzado. The combination of sirolimus and rosiglitazone produces a renoprotective effect on diabetic kidney disease in rats. *Life sciences*. 87 - 5-6, pp. 147 - 200. 31/07/2010. ISSN 1879-0631
Tipus de producció: Artículo científico **Tipus de suport:** Revista
Autor de correspondència: No
- 15** La teràpia gènica amb HGF atenua l'esclerosi de l'aloemplet renal mitjançant la prevenció dels mecanismes pro-fibròtics induïts per la inflamació. *Reial Academia Medicina Catalunya i Balears. Revista RAMCB*, 15/01/2009.
Tipus de producció: Artículo de divulgación. **Tipus de suport:** Revista
Autor de correspondència: Sí
- 16** Juan Torras; Josep M Cruzado; Immaculada Herrero Fresneda; Josep M Grinyo. Gene therapy for acute renal failure. *Contributions to Nephrology*. 159, pp. 96 - 204. (Suïssa): 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1159/000125614>>. ISSN 0302-5144
Tipus de producció: Capítulo de libro
- 17** Late renal allograft dysfunction. *International Transplantation Updates. "Experimental models of chronic transplant nephropathy"*. ISBN: 978-84-96762-4, Permanyer Publications, 2008.
Tipus de producció: Capítulo de libro **Tipus de suport:** Llibre
- 18** Herrero Fresneda 1. Intermittent Colonic Exoperistalsis Reduced Suppositories and Oral Laxatives in Functionally Constipated Women With Slow Transit. *Am J Gastroenterol*. 118 - 10S, pp. S490 - S491. Wolters Kluwer, 15/10/2023. Disponible en Internet en: <https://journals.lww.com/ajg/fulltext/2023/10001/s670_intermittent_colonic_exoperistalsis_reduced.1026.aspx>.
Tipus de producció: USA **Tipus de suport:** Revista
Autor de correspondència: Sí
- 19** Herrero Fresneda 1. Intermittent Colonic Exoperistalsis reduces use of suppositories and oral laxatives in women with functional constipation. *Un Eur Gastroenterol J*. 11 - S8, pp. 1152 - 1153. Wiley, 10/10/2023.
Tipus de producció: Europe **Tipus de suport:** Revista
Autor de correspondència: Sí
- 20** Compassionate Use of an Intermittent Colonic Exo-Peristaltis Device for a Handi-capped Minor to Treat Chronic Constipation. *Am J Gastroenterol*. 117 - 10S, pp. e2122 - e2123. 10/2022.
Tipus de producció: Conference paper **Tipus de suport:** Revista
Autor de correspondència: Sí
- 21** Home Care In-Use Evaluation of Intermittent Colonic Exoperistalsis (ICE) Device to Treat Chronic Functional Constipation in the General Population. *Am J Gastroenterol*. 117 - 10S, pp. e400 - e401. 10/2022.
Tipus de producció: Conference paper **Tipus de suport:** Revista
Autor de correspondència: Sí
- 22** Home Care In-Use Evaluation of Intermittent Colonic Exoperistalsis (ICE) Device to Treat Chronic Functional Constipation in the General Population. *Am J Gastroenterol*. 117 - 10S, pp. e400 - e401. 10/2022.
Tipus de producció: Conference paper **Tipus de suport:** Revista
Autor de correspondència: Sí
- 23** Herrero Fresneda. Intermittent colonic exoperistalsis treatment of chronic constipation in spinal cord injured patients. Evaluation of the MOWOOT device in home care use. *Gut*. 71, pp. A132 - A133. 02/2022.
Tipus de producció: Conference paper **Tipus de suport:** Revista
Autor de correspondència: Sí

- 24** Immaculada Herrero Fresneda. "Intermittent colonic exoperistalsis device for the treatment of chronic constipation in spinal cord injured patients. A long-term evaluation in home care use". Un Eur Gastroenterol J. 9 - 8, pp. 628 - 629. 15/10/2021.
Tipus de producció: Conference paper
Autor de correspondència: Sí
- 25** Cecilia Jané; Georgia Romero Culleres; Neus Ticó; Irene Alonso; Immaculada Herrero Fresneda; Klamburg, J; Benet, M; Calzada, A; Wilhelms, M; Immaculada Herrero Fresneda. Efectividad de la exo-peristalsis intermitente de colon con Mowoot como tratamiento del estreñimiento crónico.SEFIP. (Espanya): 24/10/2019.
Tipus de producció: Conference paper
Autor de correspondència: Sí
Tipus de suport: Document o informe científic o tècnic
- 26** Immaculada Herrero Fresneda; Klamburg, J; Benet, M; Calzada, A; Wilhelms, M. Benefits of automatic massage with MOWOOT on chronic constipation. J Gastrointest Dig Syst. 8, pp. 46 - 47. (Espanya): 15/03/2018.
Tipus de producció: Conference paper
Autor de correspondència: Sí
Tipus de suport: Document o informe científic o tècnic
- 27** Herrero-Fresneda, I; Benet, M; Calzada, A; Wilhelms, M. Colon-specific automatic massage ameliorates idiopathic chronic constipation in aged women. Eur J Ger Med. 2016 - Suppl., pp. 593 - 593. 12/2016.
Tipus de producció: Conference paper
Autor de correspondència: Sí
Tipus de suport: Document o informe científic o tècnic
- 28** M Franquesa; E Julià; M Flaquer; E Ripoll; E Herrero; I Herrero-Fresneda. Third Party MSCs Are Low Immunogenic and Do not Induce Anti-Cell Donor Specific Antibodies in Kidney Allograft Recipients. Transplantation. 94 - 10S, pp. 201. 11/2012.
Tipus de producció: Conference paper
Autor de correspondència: No
Tipus de suport: Revista
- 29** Ripoll; Gomà; Bolaños; Herrero Fresneda; Torras; Grinyó. Autoimmune systemic diseases. Nephrology Dialysis Transplantation. 27 - suppl 2, pp. ii61 - ii62. 05/2012.
Tipus de producció: Conference paper
Autor de correspondència: No
Tipus de suport: Revista
- 30** E Ripoll; M Gomà; N Bolaños; I Herrero-Fresneda; O Bestard; JM Curzado; JM Grinyó; J Torras. COSTIMULATION BLOCKADE WITH SYSTEMIC SIRNA ANTI CD40 AMELIORATES EXPERIMENTAL LUPUS NEPHRITIS IN A DOSE DEPENDENT MANNER. Nephrology Dialysis Transplantation. 27, 05/2012.
Tipus de producció: Conference paper
Autor de correspondència: No
Tipus de suport: Revista
- 31** Víctor Nacher; Ana Carretero; Marc Navarro; Eduard Ayuso; David Ramos; Mariana Luppo; Alfonso Rodríguez; Luisa Mendes; Immaculada Herrero Fresneda; Jesús Ruberte. Endothelial cell transduction in primary cultures from regressing mesonephros.Cells, tissues, organs. 191 - 2, pp. 84 - 179. (Suïssa): 2010. ISSN 1422-6421
- 32** Juan Torras; Immaculada Herrero Fresneda; Oscar Gúlias; Maria Flaquer; August Vidal; Josep M Cruzado; Nuria Lloberas; Marcel la Franquesa; Josep M Grinyó. Rapamycin has dual opposing effects on proteinuric experimental nephropathies: is it a matter of podocyte damage?. Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 24 - 12, pp. 3632 - 3672. 12/2009. ISSN 1460-2385
- 33** M Franquesa; M Riera; I Herrero Fresneda; A Sola; G Hotter; N Lloberas; J M Cruzado; J Torras; J M Grinyó. Tubular epithelial cells transfected with hHGF counteracts monocyte chemotactic protein-1 up-regulation after hypoxia/reoxygenation insult.Transplantation proceedings. 41 - 6, pp. 2069 - 2141. 15/07/2009. ISSN 1873-2623

- 34** Gemma Chiva Blanch; Pepita Giménez Bonafe; Inés Llaudó; Joan Torras; Josep M Cruzado; Jordi Petriz; Esther Castaño; Marcel la Franquesa; Immaculada Herrero Fresneda; Avelina Tortosa; Inés Rama; Oriol Bestard; Josep M Grinyó; Núria Lloberas. Different storing and processing conditions of human lymphocytes do not alter P-glycoprotein rhodamine 123 efflux. *Journal of pharmacy & pharmaceutical sciences : a publication of the Canadian Society for Pharmaceutical Sciences, Soci  te   canadienne des sciences pharmaceutiques*. 12 - 3, pp. 357 - 423. (Canadà): 2009. ISSN 1482-1826
- 35** Raquel Pluvinet; Rut Olivar; Jerzy Krupinski; Immaculada Herrero Fresneda; Anna Luque; Joan Torras; Josep M Cruzado; Josep M Grinyó; Lauro Sumoy; Josep M Aran. CD40: an upstream master switch for endothelial cell activation uncovered by RNAi-coupled transcriptional profiling. *Blood*. 112 - 9, pp. 3624 - 3661. 01/11/2008. ISSN 1528-0020
- 36** N  ria Lloberas; Joan Torras; Gabriela Alperovich; Josep M Cruzado; Pepita Giménez Bonaf  ; Immaculada Herrero Fresneda; Marcel la Franquesa; In  s Rama; Josep M Grinyó. Different renal toxicity profiles in the association of cyclosporine and tacrolimus with sirolimus in rats. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 23 - 10, pp. 3111 - 3120. 10/2008. ISSN 1460-2385
- 37** I Rama; B Bruene; J Torras; R Koehl; J M Cruzado; O Bestard; M Franquesa; N Lloberas; A Weigert; I Herrero Fresneda; O Gulias; J M Grinyó. Hypoxia stimulus: An adaptive immune response during dendritic cell maturation. *Kidney international*. 73 - 7, pp. 816 - 841. 04/2008. ISSN 1523-1755
- 38** E Vinuesa; G Hotter; M Jung; I Herrero Fresneda; J Torras; A Sola. Macrophage involvement in the kidney repair phase after ischaemia/reperfusion injury. *The Journal of pathology*. 214 - 1, pp. 104 - 117. 01/2008. ISSN 0022-3417
- 39** Joan Torras Ambros; Immaculada Herrero Fresneda; Oscar Gulias Borau; Josep M Grinyo Boira. Ischemic preconditioning in solid organ transplantation: from experimental to clinics. *Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation*. 20 - 3, pp. 219 - 248. (Alemanya): 03/2007. ISSN 0934-0874
- 40** G Alperovich; I Rama; N Lloberas; M Franquesa; R Poveda; M Gom  ; I Herrero Fresneda; J M Cruzado; N Bolaños; M Carrera; J M Grinyó; J Torras. New immunosuppressor strategies in the treatment of murine lupus nephritis. *Lupus*. 16 - 1, pp. 18 - 42. 01/2007. ISSN 0961-2033
- 41** I Herrero Fresneda; J Torras; M Franquesa; A Vidal; J M Cruzado; N Lloberas; C Fillat; J M Grinyó. HGF gene therapy attenuates renal allograft scarring by preventing the profibrotic inflammatory-induced mechanisms. *Kidney international*. 70 - 2, pp. 265 - 339. 07/2006. ISSN 0085-2538
- 42** Y Liu; J Yang. Hepatocyte growth factor: new arsenal in the fights against renal fibrosis?. *Kidney international*. 70 - 2, pp. 238 - 278. 07/2006. ISSN 0085-2538
- 43** N  ria Lloberas; Josep M Cruzado; Marcella Franquesa; Immaculada Herrero Fresneda; Joan Torras; Gabriela Alperovich; In  s Rama; August Vidal; Josep M Grinyó. Mammalian target of rapamycin pathway blockade slows progression of diabetic kidney disease in rats. *Journal of the American Society of Nephrology : JASN*. 17 - 5, pp. 1395 - 1799. 05/2006. ISSN 1046-6673
- 44** Víctor Nacher; Ana Carretero; Marc Navarro; Clara Armengol; Cristina Llombart; Alfonso Rodríguez; Immaculada Herrero Fresneda; Eduard Ayuso; Jesús Ruberte. The quail mesonephros: a new model for renal senescence?. *Journal of vascular research*. 43 - 6, pp. 581 - 587. (Suïssa): 2006. ISSN 1018-1172
- 45** M Franquesa; G Alperovich; I Herrero Fresneda; N Lloberas; N Bolaños; C Fillat; I Rama; J M Cruzado; J M Grinyó; J Torras. Direct electrotransfer of hHGF gene into kidney ameliorates ischemic acute renal failure. *Gene therapy*. 12 - 21, pp. 1551 - 1559. 11/2005. ISSN 0969-7128

- 46** I Herrero Fresneda; M Franquesa; J Torras; A Vidal; J Aran; R Pluvinet; N Lloberas; I Rama; J M Cruzado; O Gulías; J M Grinyó. Role of cold ischemia in acute rejection: characterization of a humoral-like acute rejection in experimental renal transplantation. *Transplantation proceedings*. 37 - 9, pp. 3712 - 3717. 11/2005. ISSN 0041-1345
- 47** Immaculada Herrero Fresneda; Joan Torras; August Vidal; Nuria Lloberas; Josep M Cruzado; Josep M Grinyó. Reduction of postischemic immune inflammatory response: an effective strategy for attenuating chronic allograft nephropathy. *Transplantation*. 79 - 2, pp. 165 - 238. 27/01/2005. ISSN 0041-1337
- 48** Raquel Pluvinet; Jordi Pétriz; Joan Torras; Immaculada Herrero Fresneda; Josep M Cruzado; Josep M Grinyó; Josep M Aran. RNAi-mediated silencing of CD40 prevents leukocyte adhesion on CD154-activated endothelial cells. *Blood*. 104 - 12, pp. 3642 - 3648. 01/12/2004. ISSN 0006-4971
- 49** Josep M Cruzado; Núria Lloberas; Joan Torras; Marta Riera; Cristina Fillat; Immaculada Herrero Fresneda; Josep M Aran; Gabriela Alperovich; August Vidal; Josep M Grinyó. Regression of advanced diabetic nephropathy by hepatocyte growth factor gene therapy in rats. *Diabetes*. 53 - 4, pp. 1119 - 1146. 04/2004. ISSN 0012-1797
- 50** Juan Torras; Immaculada Herrero Fresneda; Josep M Grinyó. Chronic allograft nephropathy. *The New England journal of medicine*. 350 - 12, pp. 1254. 18/03/2004. ISSN 1533-4406
- 51** Immaculada Herrero Fresneda; Joan Torras; Josep M Cruzado; Enric Condom; August Vidal; Marta Riera; Nuria Lloberas; Jeroni Alsina; Josep M Grinyó. Do alloreactivity and prolonged cold ischemia cause different elementary lesions in chronic allograft nephropathy?. *The American journal of pathology*. 162 - 1, pp. 127 - 164. 01/2003. ISSN 0002-9440
- 52** Núria Lloberas; Juan Torras; Immaculate Herrero Fresneda; Josep M Cruzado; Marta Riera; Isabel Hurtado; Josep M Grinyó. Postischemic renal oxidative stress induces inflammatory response through PAF and oxidized phospholipids. Prevention by antioxidant treatment. *FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology*. 16 - 8, pp. 908 - 918. 06/2002. ISSN 1530-6860
- 53** Joan Torras; Immaculada Herrero Fresneda; Nuria Lloberas; Marta Riera; Josep Ma Cruzado; Josep Ma Grinyó. Promising effects of ischemic preconditioning in renal transplantation. *Kidney international*. 61 - 6, pp. 2218 - 2245. 06/2002. ISSN 0085-2538
- 54** J Castellvi; F G Borobia; J Figueras; R Fradera; I Herrero; J Torras; J Busquets; J Fabregat; R Jorba; E Jaurrieta. Effect of the platelet-activating factor antagonist BN-52021 on liver preservation (4 degrees): experimental study in isolated reperfused rat liver model. *Transplantation proceedings*. 34 - 1, pp. 50 - 52. 02/2002. ISSN 0041-1345
- 55** N Lloberas; J Torras; I Herrero; J M Cruzado; M Riera; J M Grinyó. The ether phospholipids trail: blood timing in renal ischemia-reperfusion injury. *Transplantation proceedings*. 34 - 1, pp. 47 - 55. 02/2002. ISSN 0041-1345
- 56** M Riera; J Torras; J M Cruzado; N Lloberas; J Liron; I Herrero; M A Navarro; J M Grinyó. The enhancement of endogenous cAMP with pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide protects rat kidney against ischemia through the modulation of inflammatory response. *Transplantation*. 72 - 7, pp. 1217 - 1240. 15/10/2001. ISSN 0041-1337
- 57** N Lloberas; J M Cruzado; J Torras; I Herrero Fresneda; M Riera; M Merlos; J M Grinyó. Protective effect of UR-12670 on chronic nephropathy induced by warm ischaemia in ageing uninephrectomized rats. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 16 - 4, pp. 735 - 776. 04/2001. ISSN 0931-0509

- 58** I Herrero Fresneda; J Torras; N Lloberas; M Riera; J M Cruzado; E Condom; M Merlos; J Alsina; J M Grinyó. Cold ischemia in the absence of alloreactivity induces chronic transplant nephropathy through a process mediated by the platelet-activating factor. *Transplantation*. 70 - 11, pp. 1624 - 1655. 15/12/2000. ISSN 0041-1337
- 59** J M Cruzado; J Torras; M Riera; I Herrero; M Hueso; L Espinosa; E Condom; N Lloberas; J Bover; J Alsina; J M Grinyó. Influence of nephron mass in development of chronic renal failure after prolonged warm renal ischemia. *American journal of physiology. Renal physiology*. 279 - 2, pp. F259. 08/2000. ISSN 1931-857X
- 60** J Torras; J M Cruzado; M Riera; E Condom; N Duque; I Herrero; M Merlos; L Espinosa; N Lloberas; J Egido; J M Grinyó. Long-term protective effect of UR-12670 after warm renal ischemia in uninephrectomized rats. *Kidney international*. 56 - 5, pp. 1798 - 2606. 11/1999. ISSN 0085-2538
- 61** I Herrero; J Torras; J Bover; L I Espinosa; J M Cruzado; M Riera; M Hueso; N Lloberas; J Alsina; J M Grinyó. Effect of ETA/ETB receptor antagonist administration on iNOS gene expression in a rat renal transplantation model. *Transplantation proceedings*. 31 - 6, pp. 2344 - 2349. 09/1999. ISSN 0041-1345
- 62** M Riera; I Herrero; J Torras; J M Cruzado; M Fatjo; N Lloberas; J Alsina; J M Grinyó. Ischemic preconditioning improves postischemic acute renal failure. *Transplantation proceedings*. 31 - 6, pp. 2346 - 2353. 09/1999. ISSN 0041-1345
- 63** J M Cruzado; J Torras; M Riera; E Condom; N Lloberas; I Herrero; J Martorell; J M Grinyó. Effect of human natural xenoantibody depletion and complement inactivation on early pig kidney function. *Experimental nephrology*. 7 - 3, pp. 217 - 245. (Suïssa): 15/05/1999. ISSN 1018-7782
- 64** I Herrero; J Torras; M Riera; E Condom; O Coll; J M Cruzado; M Hueso; J Bover; N Lloberas; J Alsina; J M Grinyó. Prevention of cold ischaemia-reperfusion injury by an endothelin receptor antagonist in experimental renal transplantation. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 14 - 4, pp. 872 - 952. 04/1999. ISSN 0931-0509
- 65** J M Cruzado; J Torras; M Riera; N Lloberas; I Herrero; E Condom; J Martorell; J Alsina; J M Grinyó. Effect of a platelet-activating factor (PAF) receptor antagonist on hyperacute xenograft rejection; evaluation in a pig kidney-human blood xenoperfusion model. *Clinical and experimental immunology*. 113 - 1, pp. 136 - 180. 07/1998. ISSN 0009-9104
- 66** J M Grinyó; J M Cruzado; M Riera; J Martorell; E Condom; F G Borobia; J Muñoz; I Herrero; N Lloberas; A Gimeno; J Alsina; J Torras. Functional and pathologic outcome after complement inactivation in a pig kidney-human blood xenoperfusion model. *Transplantation proceedings*. 29 - 5, pp. 2318 - 2339. 08/1997. ISSN 0041-1345
- 67** M Riera; J Torras; I Herrero; J Valles; M Paubert Braquet; J M Cruzado; J Alsina; J M Grinyó. Neutrophils accentuate renal cold ischemia-reperfusion injury. Dose-dependent protective effect of a platelet-activating factor receptor antagonist. *The Journal of pharmacology and experimental therapeutics*. 280 - 2, pp. 786 - 880. 02/1997. ISSN 0022-3565
- 68** J Torras; K Soto; M Riera; I Herrero; J Valles; J M Cruzado; J Alsina; J M Grinyó. Changes in renal hemodynamics and physiology after normothermic ischemia in animals supplemented with eicosapentaenoic acid. *Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation*. 9 Suppl 1, pp. S455. (Alemania): 1996. ISSN 0934-0874
- 69** J Torras; F G Borobia; I Herrero; M Carrera; M Riera; R Bartrons; J Figueras; J Alsina; J M Cruzado; E Jaurieta. Hepatic preservation with a cold-storage solution containing fructose-1,6-diphosphate and mannitol: evaluation with the isolated perfused rat liver and comparison with University of Wisconsin solution. *Transplantation proceedings*. 27 - 4, pp. 2379 - 2460. 08/1995. ISSN 0041-1345

- 70** J Torras; I Herrero; A Castells; J M Galceran; C Fiol; D Seron; I Sabate; J Alsina; J M Grinyo. Effect of ciclosporin on serum lipids and modification with LSL 90202, a lysine salt of eicosapentaenoic acid. *Nephron*. 69 - 3, pp. 318 - 340. (Suïssa): 1995. ISSN 1660-8151
- 71** I Herrero; J Torras; M Carrera; A Castells; L Pasto; S Gil Vernet; J Alsina; J M Grinyo. Evaluation of a preservation solution containing fructose-1,6-diphosphate and mannitol using the isolated perfused rat kidney. Comparison with Euro-Collins and University of Wisconsin solutions. *Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association*. 10 - 4, pp. 519 - 545. 1995. ISSN 0931-0509
- 72** J Torras; J Valles; J Sanchez; I Sabate; D Seron; M Carrera; A M Castela; I Herrero; P Puig Parellada; J Alsina. Prevention of experimental cyclosporine nephrotoxicity by dietary supplementation with LSL 90202, a lysine salt of eicosapentaenoic acid. Role of thromboxane and prostacyclin in renal tissue. *Nephron*. 67 - 1, pp. 66 - 138. (Suïssa): 1994. ISSN 1660-8151
- 73** J Torras; D Seron; I Herrero; A Martinez Castela; M Carrera; J Alsina; J M Griño. Renal protective effect of liposomed superoxide dismutase in an experimental warm ischemia model. *Transplant international : official journal of the European Society for Organ Transplantation*. 7 Suppl 1, pp. S472. (Alemanya): 1994. ISSN 0934-0874

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Compassionate Use of an Intermittent Colonic Exo-Peristaltis Device for a Handicapped Minor to Treat Chronic Constipation.
Nom del congrés: American College Gastroenterology Congress
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Charlotte, NC, Estats Units d'Amèrica
Data de celebració: 21/10/2022
Data de finalització: 26/10/2022
Entitat organitzadora: American College of Gastroenterology
"Compassionate Use of an Intermittent Colonic Exo-Peristaltis Device for a Handicapped Minor to Treat Chronic Constipation. The American Journal of Gastroenterology: October 2022 - Volume 117 - Issue 10S - p e2122-e2123 doi: 10.14309/01.ajg.0000870040.74640.c8 (S3350)".
- 2** **Títol del treball:** Intermittent colonic exoperistalsis treatment of chronic constipation in spinal cord injured patients. Evaluation of the MOWOOT device in home care use.
Nom del congrés: International Digestive Disease Forum
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Hong Kong, Hong Kong
Data de celebració: 02/09/2022
Data de finalització: 04/09/2022
Entitat organitzadora: Institute of Digestive Disease
Ciutat de l'entitat organitzadora: Hong Kong, Hong Kong
Herrero Fresneda 1. "IDDF2022-ABS-0096 Gut 2022;71:A132-A133".
- 3** **Títol del treball:** Empowering chronically constipated spinal cord injured patients by allowing them to take control over their bowel management.
Nom del congrés: 44th World Hospital Congress
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Barcelona, Catalunya, Espanya
Data de celebració: 08/11/2021
Data de finalització: 11/11/2021

Tipus d'entitat: Institucions sanitàries



Entitat organitzadora: International Hospital Federation

Ciutat de l'entitat organitzadora: Barcelona, Catalunya, Espanya

Immaculada Herrero Fresneda. "Empowering chronically constipated spinal cord injured patients by allowing them to take control over their bowel management."

4 Títol del treball: Intermittent Colonic Exoperistalsis Device for the Treatment of Chronic Constipation in Spinal Cord Injured Patients. A long-term evaluation in Home Care use

Nom del congrés: 29th United European Gastroenterology Week Virtual

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Viena, Àustria

Data de celebració: 03/10/2021

Data de finalització: 05/10/2021

Entitat organitzadora: United European Gastroenterology

Tipus d'entitat: Associacions i agrupacions

Immaculada Herrero Fresneda.

5 Títol del treball: La exoperistalsis intermitente de colon como tratamiento del estreñimiento

Nom del congrés: 58º Congreso SEMERF

Autor de correspondència: No

Ciutat de celebració: virtual, Espanya

Data de celebració: 11/11/2020

Data de finalització: 13/11/2020

Entitat organitzadora: Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física

Tipus d'entitat: Entitat empresarial

Georgia Romero Culleres; Cecilia Jané Freixas; Immaculada Herrero Fresneda; Neus Ticó Falguera. "La exoperistalsis intermitente de colon como tratamiento del estreñimiento".

6 Títol del treball: Taller pràctic d'innovació en el maneig no farmacològic del restrenyiment

Nom del congrés: 24 Congrés Soc. Catalana Geriatria

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: BARCELONA, Espanya

Data de celebració: 18/10/2018

Data de finalització: 19/10/2018

Entitat organitzadora: Societat Catalana Geriatria

Ciutat de l'entitat organitzadora: BARCELONA, Espanya

Immaculada Herrero Fresneda.

7 Títol del treball: Adenovirus-mediated gene transfer in the aged rat kidney

Nom del congrés: 32nd Cong. European Ass. Vet. Anatomists

Autor de correspondència: No

Ciutat de celebració: Hannover, Alemanya

Data de celebració: 07/2018

Entitat organitzadora: EAVA

Immaculada Herrero Fresneda; Ester Ruiz; Ana Carretero; Marc Navarro; David Ramos; Eduard Ayuso; Alba Casellas; Jesús Ruberte; Víctor Nacher Garcia.

8 Títol del treball: Workshop: Mowoot, el aliado de los terapeutas

Nom del congrés: FTP 2018

Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: BARCELONA, Espanya

Data de celebració: 05/05/2018



Data de finalització: 05/05/2018

Entitat organitzadora: Col. Fisioterapeutes Catalunya

Ciutat de l'entitat organitzadora: BARCELONA, Espanya

Immaculada Herrero Fresneda.

- 9** **Títol del treball:** Benefits of automatic massage with MOWOOT on chronic constipation
Nom del congrés: 12th Global Gastroenterologists Meeting & 3rd International Conference on Metabolic and Bariatric Surgery.
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: BARCELONA, Espanya
Data de celebració: 15/03/2018
Data de finalització: 16/03/2018
Entitat organitzadora: Conference Series UK
Ciutat de l'entitat organitzadora: BARCELONA, Espanya
Immaculada Herrero Fresneda; J Klamburg; Marc Benet; Angel Calzada; Markus Wilhelms. "Benefits of automatic massage with MOWOOT on chronic constipation".
- 10** **Títol del treball:** Manejo no farmacológico ni invasivo contra el estreñimiento crónico
Nom del congrés: 3ª Ed. Entre-dos-manos. Jornadas pluridisciplinares de obstetricia y suelo pélvico.
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 26/01/2018
Data de finalització: 27/01/2018
Entitat organitzadora: Entre-dos-manos
Ciutat de l'entitat organitzadora: BARCELONA, Espanya
Immaculada Herrero Fresneda.
- 11** **Títol del treball:** El masaje automático específico de colon mejora el estreñimiento crónico idiopático en mujeres mayores.
Nom del congrés: XVII Cong. Nacional SEMER
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: ALACANT, Espanya
Data de celebració: 02/11/2017
Data de finalització: 04/11/2017
Entitat organitzadora: Socied. Española Medicos Residentes
Ciutat de l'entitat organitzadora: Espanya
Immaculada Herrero Fresneda; JORDI KLAMBURG; MARC BENET; ANGEL CALZADA DEFEZ; MARKUS WILHELMS.
- 12** **Títol del treball:** Mowoot, a new technological advance.
Nom del congrés: III Encuentro de Familias. Investigación e Innovación.
Autor de correspondència: Sí
Ciutat de celebració: Madrid, Espanya
Data de celebració: 09/06/2017
Data de finalització: 11/06/2017
Entitat organitzadora: As. Duchenne Parent Project España
Ciutat de l'entitat organitzadora: BARCELONA, Espanya
- 13** **Títol del treball:** Colon-specific automatic massage ameliorates idiopathic chronic constipation in aged women
Nom del congrés: International Congress European Union Geriatric Medicine Society



Autor de correspondència: Sí

Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal

Data de celebració: 07/10/2016

Entitat organitzadora: EUGMS

Immaculada Herrero Fresneda; Marc Benet Pozo; Angel Calzada Defez; Markus Wilhelms. "European Journal of Geriatrics".

- 14** **Títol del treball:** Dendritic cells phenotype fitting under hypoxia or LPS. ABC transporters far beyond an efflux pump
Nom del congrés: 12^o Societat Catalana de Trasplantament
Data de celebració: 2013
N Lloberas; I Rama; I Llaudó; J Torras; G. Cerezo; L Cassis; M Franquesa; A Merino; D Benitez; JM Cruzado; I Herrero-Fresneda; O Bestard and JM Grinyó.
- 15** **Títol del treball:** Dendritic cells phenotype fitting under hypoxia or LPS. ABC transporters far beyond an efflux pump.
Nom del congrés: 10th International Conference on: New Trends in Immunosuppression and Immunotherapy
Data de celebració: 2013
N Lloberas; I Rama; I Llaudó; J Torras; G. Cerezo; L Cassis; M Franquesa; A Merino; D Benitez; JM Cruzado; I Herrero-Fresneda; O Bestard and JM Grinyó.
- 16** **Títol del treball:** Hepatocyte growth factor aumenta la infiltración de macrófagos e induce reparación renal en un modelo murino de nefropatía diabética.
Nom del congrés: 2^o Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trasplante,
Ciutat de celebració: Madrid,
Data de celebració: 22/06/2012
Ripoll; E. Herrero; I. Herrero-Fresneda.
- 17** **Títol del treball:** Dendritic cells phenotype fitting under hypoxia or LPS. ABC transporters far beyond an efflux pump.
Nom del congrés: "Diversity and Plasticity of DCs"
Ciutat de celebració: Institut Pasteur, Paris, France,
Data de celebració: 2012
Entitat organitzadora: CFCD Annual Meeting,
N Lloberas; I Rama; I Llaudó; J Torras; G. Cerezo; L Cassis; M Franquesa; A Merino; D Benitez; JM Cruzado; I Herrero-Fresneda; O Bestard and JM Grinyó.
- 18** **Títol del treball:** Dendritic cells phenotype fitting under hypoxia or LPS. ABC transporters far beyond an efflux pump.
Nom del congrés: VIII Congreso Uruguayo de Nefrología, Lugar: Montevideo, Uruguay,
Data de celebració: 2012
L Luzardo; L Gadola; E Ripoll; M Franquesa; I Herrero-Fresneda; N Lloberas; JM Grinyó; J Torras.
- 19** **Títol del treball:** El silenciamiento génico de la señal coestimuladora CD40 frenal la progresión de la nefropatía lúpica autoinmune experimental.
Nom del congrés: Sociedad Española de Nefrología,
Data de celebració: 2012
M. Flaquer; M. Franquesa; A. Vidal; N. Bolaños; J. Torras; N. Lloberas; I. Herrero-Fresneda; J.M. Grinyó; J.M. Cruzado. Sociedad Española de Nefrología.



- 20** **Títol del treball:** Evaluación del efecto de la globulina policlonal antitimocito en la proliferación homeostática experimental
Nom del congrés: Sociedad Española de Nefrología,
Data de celebració: 2012
E. Ripoll; M. Gomà; N. Bolaños; I. Herrero; O. Bestard; J.M. Cruzado; J.M. Grinyó; J. Torras.
- 21** **Títol del treball:** Precondicionamiento isquémico en la injuria renal aguda,
Nom del congrés: LXI Reunión anual del IMIN
Data de celebració: 2012
R. Valdez-Ortiz; O Bestard; M Franquesa; I Llaudó; I. Herrero-Fresneda; R Correa-Rotter; J Torras; JM Grinyó.
- 22** **Títol del treball:** Nuevos marcadores de rechazo subclínico asociado a fibrosis intersticial/atrofia tubular (RSC+FI/AT) precoz.
Nom del congrés: 11º congreso de la SCT, LUGAR: Barcelona
Data de celebració: 03/2011
E Ripoll; J Torras; JM Grinyó; I Herrero-Fresneda.
- 23** **Títol del treball:** Third party MSCs are low immunogenic and do not induce anti- cell donor specific antibodies in kidney allograft recipients. M. Franquesa, E. Julià, M. Flaquer, E.
Nom del congrés: 11º congreso de la SCT, LUGAR: Barcelona
Data de celebració: 03/2011
M. Franquesa; J Torras; M. Flaquer; M Gomà; N Lloberas; JM Grinyó; I. Herrero-Fresneda.
- 24** **Títol del treball:** Cell therapy using MSCs and BMDCs in rat kidney transplantation
Nom del congrés: XL congreso SEN, LUGAR: Granada,
Data de celebració: 10/2010
M. Franquesa; J Torras; M. Flaquer; E. Herrero-Fresneda; E Ripoll; N Lloberas; JM Cruzado; JM Grinyó; I. Herrero-Fresneda.
- 25** **Títol del treball:** Adverse effect of G-CSF in renal ischemia/reperfusion injury. Partial reversion with HGF gene therapy
Nom del congrés: Congress TTS, LUGAR:Vancouver,
Data de celebració: 2010
M. Franquesa; M. Flaquer; JM Cruzado; J Torras; JM Grinyó; I. Herrero-Fresneda.
- 26** **Títol del treball:** Adverse effect of G-CSF in renal ischemia/reperfusion injury. Partial reversion with HGF gene therapy
Nom del congrés: ISN
Data de celebració: 2010
M. Franquesa; J Torras; M. Flaquer; E. Herrero-Fresneda; N Lloberas; JM Cruzado; JM Grinyó; I. Herrero-Fresneda.
- 27** **Títol del treball:** Disminución de la apoptosis y de la generación de mediadores inflamatorios generados por hipoxia/reoxigenación en la célula tubular renal mediante HGF. Papel clave de STAT1.
Nom del congrés: 10º congreso de la SCT, LUGAR: Barcelona
Data de celebració: 2010
E Ripoll; V Nacher; A Vidal; M Franquesa; J Torras; JM Cruzado; JM Grinyó; I Herrero-Fresneda.
- 28** **Títol del treball:** Efectividad y duración del silenciamiento génico sistémico experimental de CD40
Nom del congrés: Congress TTS, LUGAR:Vancouver,
Data de celebració: 2010

M. Franquesa; J Torras; N Lloberas; JM Grinyó; I. Herrero-Fresneda.

- 29** **Títol del treball:** La isquemia fría activa la respuesta innata en un modelo de rechazo Ab-AR y deteriora la barrera de filtración glomerular en aloinjertos renales de Ab-AR y CAN.

Nom del congrés: ISN

Data de celebració: 2010

M. Franquesa; M. Flaquer; J Torras; N Lloberas; E Ripoll; JM Cruzado; JM Grinyó; I. Herrero-Fresneda.

- 30** **Títol del treball:** La terapia celular con MSCs y BMDs disminuye la NCT en un modelo de trasplante renal en rata.

Nom del congrés: 10º congreso de la SCT, LUGAR: Barcelona

Data de celebració: 2010

M Franquesa; A Sola; J Torras; N Lloberas; JM Cruzado; I Herrero-Fresneda; JM Grinyó.

- 31** **Títol del treball:** Dual effect of rapamycin on proteinuric experimental nephropathies: is it a matter of podocyte damage?

Nom del congrés: ATC LUBAR: Toronto, Cananda,

Data de celebració: 05/2008

M. Franquesa; A. Sola; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Riera; I. Rama; N. Lloberas; N. Bolaños; O. Gulías; G. Hotter; JM Grinyó.

- 32** **Títol del treball:** Over-expression of HGF to modulate the post-anoxic inflammatory response in tubular epithelial cells.

Nom del congrés: ATC LUBAR: Toronto, Cananda,

Data de celebració: 05/2008

J. Torras; O. Gulías; I. Herrero-Fresneda; A. Vidal; N. Lloberas; JM Grinyó.

- 33** **Títol del treball:** Over-expression of HGF to modulate the post-anoxic inflammatory response in tubular epithelial cells.

Nom del congrés: ERA-EDTA LUGAR Stockholm, Sweden,

Data de celebració: 05/2008

M. Franquesa; A. Sola; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Riera; I. Rama; N. Lloberas; N. Bolaños; O. Gulías; G. Hotter; JM Grinyó.

- 34** **Títol del treball:** Cell therapy using MSCs and BMDCs in rat kidney transplantation

Nom del congrés: SEN, LUGAR: San Sebastian, España,

Data de celebració: 2008

M. Flaquer; N Lloberas; M. Franquesa; A. Vidal; I. Herrero-Fresneda; J Torras; JM Grinyó; JM Cruzado.

- 35** **Títol del treball:** Cold ischemia exacerbates acute renal rejection by activating the innate immune response and deteriorating the glomerular filtration barrier.

Nom del congrés: ISN, LUGAR: Rome,

Data de celebració: 2008

M. Franquesa; A. Sola; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Riera; I. Rama; N. Lloberas; N. Bolaños; O. Gulías; G. Hotter; JM Grinyó.

- 36** **Títol del treball:** La combinación de Rosiglitazona y Sirolimus atenúa la nefropatía diabética en ratas.

Nom del congrés: SEN, LUGAR: San Sebastian, España,

Data de celebració: 2008

E Ripoll; V Nacher; M Franquesa; J Torras; JM Grinyó; I Herrero-Fresneda.

- 37** **Títol del treball:** La isquemia fría exacerba el rechazo renal agudo mediante la activación de la respuesta innata y la deterioración de la barrera de filtración gomerular.
Nom del congrés: SEN, LUGAR: San Sebastian, España,
Data de celebració: 2008
M. Franquesa; A. Sola; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Riera; I. Rama; N. Lloberas; N. Bolaños; O. Gulías; G. Hotter; JM Grinyó.
- 38** **Títol del treball:** Modulación de la respuesta inflamatoria post-anoxia en célula tubular in vitro por sobre-expresión de HGF.
Nom del congrés: ISN, LUGAR: Rome,
Data de celebració: 2008
E Ripoll; V Nacher; M Franquesa; J Torras; JM Grinyó; I Herrero-Fresneda.
- 39** **Títol del treball:** Actividad de extrusión de la proteína Pgp en el rechazo: Uso de linfocitos congelados para realizar estudios multicéntricos.
Nom del congrés: 9º Congreso de La SCT, LUGAR: Barcelona,
Data de celebració: 2007
Gemma Chiva Blanch; Núria Lloberas Blanch; Joan Torras; Josep Maria Grinyó Boira; Pepita Giménez-Bonafé.
- 40** **Títol del treball:** Comportamiento dual de la Rapamicina sobre la proteinuria en dos modelos experimentales.
Nom del congrés: 9º Congreso de La SCT, LUGAR: Barcelona,
Data de celebració: 2007
Òscar Gulías; Immaculada Herrero-Fresneda; Joan Torras; Marcel·la Franquesa; Nuria Bolaños; Josep Maria Cruzado; Josep Maria Grinyó.
- 41** **Títol del treball:** Expresión de CD40, citoquinas TH1/TH2 e histopatología en un nuevo modelo experimental de rechazo renal agudo.
Nom del congrés: 9º Congreso de La SCT, LUGAR: Barcelona,
Data de celebració: 2007
I Herrero-Fresneda; O Gulías; V Nacher; M Franquesa; A Vidal; J Torras; JM Grinyó.
- 42** **Títol del treball:** La terapia génica local con siRNA anti-CD40 de rata y Rapamicina aumenta la supervivencia y disminuye el rechazo agudo post-transplante renal.
Nom del congrés: 9º Congreso de La SCT, LUGAR: Barcelona,
Data de celebració: 2007
I Herrero-Fresneda; O Gulías; M Franquesa; R Pluvinet; J Torras; A Vidal; I Rama; JM Cruzado; JM Aran; JM Grinyó.
- 43** **Títol del treball:** Modulación de la respuesta inflamatoria post-anoxia en célula tubular in vitro por sobreexpresión de HGF.
Nom del congrés: 9º Congreso de La SCT, LUGAR: Barcelona,
Data de celebració: 2007
M.Franquesa; A. Sola; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Riera; I.Rama; N.Lloberas; N.Bolaños; O.Gulías; G. Hotter; JM. Grinyó.
- 44** **Títol del treball:** Over-expression of HGF to modulate the post-anoxic inflammatory response in tubular epithelial cells.
Nom del congrés: ERA-EDTA LUGAR:Barcelona,
Data de celebració: 2007

M. Franquesa; A. Sola; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Riera; I. Rama; N. Lloberas; N. Bolaños; O. Gulías; G. Hotter; JM Grinyó.

- 45** **Títol del treball:** Rol de la célula dendrítica en los cambios inmunológicos mediados por la hipoxia. Atenuación mediante siRNA anti CD40 y rapamicina de la maduración de la célula dendrítica.
Nom del congrés: 9º Congreso de La SCT, LUGAR: Barcelona,
Data de celebració: 2007
I Rama; B Bruene; J Torras; JM Cruzado; R Koehl; M Franquesa; JM Aran; O Bestard; N Lloberas; I Herrero-Fresneda; R Pluvinet; JM Grinyó.
- 46** **Títol del treball:** HGF gene electrotransfer attenuates renal allograft scarring by interfering pro-fibrotic inflammatory mechanisms
Nom del congrés: World Transplant Congress
Ciutat de celebració: Boston, USA,
Data de celebració: 2006
I Herrero-Fresneda; M Franquesa; J Torras; A Vidal; JM Cruzado; N Lloberas; C Fillat; JM Grinyó.
- 47** **Títol del treball:** Implications of dendritic cells in hypoxia-mediated immune changes. Role of mTOR and HIF1? during DC maturation.
Nom del congrés: World Transplant Congress
Ciutat de celebració: Boston, USA,
Data de celebració: 2006
I Rama; B Bruene; J Torras; R Koehl; JM Cruzado; A Weigert; N Lloberas; I Herrero-Fresneda; M Franquesa; G Alperovich; O Bestard; JM Grinyó.
- 48** **Títol del treball:** Implications of dendritic cells in hypoxia-mediated immune changes. Role of mTOR and HIF1? during DC maturation.
Nom del congrés: XLIII ERA-EDTA Congress
Ciutat de celebració: Glasgow, UK,
Data de celebració: 2006
I Rama; B Bruene; J Torras; R Koehl; JM Cruzado; A Weigert; N Lloberas; I Herrero-Fresneda; M Franquesa; G Alperovich; O Bestard; JM Grinyó.
- 49** **Títol del treball:** Role of cold ischemia and the co-stimulatory signal CD40 in a kidney transplant model of acute renal rejection
Nom del congrés: 7th International Conference on New Trends in Immunosuppression and Immunotherapy
Ciutat de celebració: Berlin, Germany,
Data de celebració: 2006
I Herrero-Fresneda; V Nacher; O. Gulías; M. Franquesa; R. Pluvinet; J. Torras; A. Vidal; JM Grinyó.
- 50** **Títol del treball:** Aceleración de la recuperación del daño por isquemia-reperfusión renal mediante electrotransferencia directa del gen hHGF en el riñón.
Nom del congrés: SEN
Ciutat de celebració: Málaga, España,
Data de celebració: 10/2005
Franquesa M; Alperovich G; Herrero-Fresneda I; Lloberas N; Bolaños N; Cruzado JM; Grinyó JM; Torras J.
- 51** **Títol del treball:** Efecto de la asociación de Tacrolimus y Ciclosporina A con la Rapamacina sobre la expresión de P-glicoproteína en el tejido renal.
Nom del congrés: SEN
Ciutat de celebració: Málaga, España,
Data de celebració: 10/2005



N. Lloberas; J. Torras; G Alperovich; JM. Cruzado; I. Herrero-Fresneda; M. Franquesa; Y. Armendáriz; JM. Grinyó.

- 52** **Títol del treball:** Papel de la isquemia fría y de la señal coestimuladora CD40 en el rechazo renal agudo post-trasplante
Nom del congrés: SEN
Ciutat de celebració: Málaga, España,
Data de celebració: 10/2005
I Herrero-Fresneda; M. Franquesa; V Nacher; O. Gulías; J. Torras; A. Vidal; J. Aran; JM Grinyó.
- 53** **Títol del treball:** Direct electrotransfer of hHGF gene into kidney ameliorates ischemic acute renal failure
Nom del congrés: American Transplant Congress 2005
Ciutat de celebració: Seattle, EUA,
Data de celebració: 05/2005
Franquesa M; Alperovich G; Herrero-Fresneda I; Lloberas N; Bolaños N; Fillat C; Rama I; Cruzado JM; Grinyó JM; Torras J.
- 54** **Títol del treball:** Gene therapy with hepatocyte growth factor attenuates the progresión of chronic allograft nephropathy
Nom del congrés: American Transplant Congress 2005
Ciutat de celebració: Seattle, EUA,
Data de celebració: 05/2005
I. Herrero-Fresneda; J. Torras; M. Franquesa; JM. Cruzado; N. Lloberas; A. Vidal; C. Fillat; and JM. Grinyó.
- 55** **Títol del treball:** Direct electrotransfer of hHGF gene into kidney ameliorates ischemic acute renal failure
Nom del congrés: 8º Congreso de la Societat Catalana de Transplantament
Ciutat de celebració: Barcelona, España,
Data de celebració: 02/2005
Franquesa M; Alperovich G; Herrero-Fresneda I; Lloberas N; Bolaños N; Fillat C; Rama I; Cruzado JM; Grinyó JM; Torras J.
- 56** **Títol del treball:** Aceleración de la recuperación del daño por isquemia-reperfusión renal mediante electrotransferencia directa del gen hHGF en el riñón.
Nom del congrés: SEN
Ciutat de celebració: Málaga, España,
Data de celebració: 2005
Franquesa M; Alperovich G; Herrero-Fresneda I; Lloberas N; Bolaños N; Cruzado JM; Grinyó JM; Torras J.
- 57** **Títol del treball:** Caracterización de un modelo experimental de fracaso renal por rechazo agudo tras trasplante renal. Papel de la isquemia fría y de la señal coestimuladora CD40
Nom del congrés: 8º Congreso de la Societat Catalana de Transplantament
Ciutat de celebració: Barcelona, España,
Data de celebració: 2005
I. Herrero-Fresneda; M. Franquesa; V. Nacher; J. Torras; A. Vidal; N. Lloberas; N. Bolaños; I Rama; JM. Cruzado; G Alperovich; JM. Grinyó.
- 58** **Títol del treball:** DIRECT ELECTROTRANSFER OF HHGF GENE INTO KIDNEY AMELIORATES ISCHEMIC ACUTE RENAL FAILURE (NEPHROLOGY 2005; 10 (Suppl.), A1-A116)
Nom del congrés: 3rd World Congress of Nephrology
Ciutat de celebració: Singapore,
Data de celebració: 2005



JOSEP GRINYO; IMMACULADA HERRERO-FRESNEDA; NURIA LLOBERAS; NURIA BOLAÑOS; JOAN TORRAS; MARCEL.LA FRANQUESA; GABRIELA ALPEROVICH.

- 59** **Títol del treball:** Direct electrotransfer of hHGF gene into kidney ameliorates ischemic acute renal failure
Nom del congrés: American Transplant Congress 2005
Ciutat de celebració: Seattle, EUA,
Data de celebració: 2005
Franquesa M; Alperovich G; Herrero-Fresneda I; Lloberas N; Bolaños N; Fillat C; Rama I; Cruzado JM; Grinyó JM; Torras J.
- 60** **Títol del treball:** Direct electrotransfer of hHGF gene into kidney ameliorates ischemic acute renal failure
Nom del congrés: ERA-EDTA Congress
Ciutat de celebració: Estambul, Turquia,
Data de celebració: 2005
Franquesa M; Herrero-Fresneda I; Alperovich G; Lloberas N; Bolaños N; Fillat C; Rama I; Cruzado JM; Grinyó JM; Torras J.
- 61** **Títol del treball:** Efecto de la asociación de Tacrolimus y Ciclosporina A con la Rapamacina sobre la expresión de P-glicoproteína en el tejido renal.
Nom del congrés: SEN
Ciutat de celebració: Málaga, España,
Data de celebració: 2005
N. Lloberas; J. Torras; G Alperovich; JM. Cruzado; I. Herrero-Fresneda; M. Franquesa; Y. Armendáriz; JM. Grinyó.
- 62** **Títol del treball:** Gene therapy with hepatocyte growth factor attenuates the progresión of chronic allograft nephropathy
Nom del congrés: 9th Basic Science Symposium of The Transplantation Society
Ciutat de celebració: La Baule, France,
Data de celebració: 2005
I. Herrero-Fresneda; J. Torras; M. Franquesa; JM. Cruzado; N. Lloberas; A. Vidal; C. Fillat; and JM. Grinyó.
- 63** **Títol del treball:** Gene therapy with hepatocyte growth factor attenuates the progresión of chronic allograft nephropathy
Nom del congrés: American Transplant Congress 2005
Ciutat de celebració: Seattle, EUA,
Data de celebració: 2005
I. Herrero-Fresneda; J. Torras; M. Franquesa; JM. Cruzado; N. Lloberas; A. Vidal; C. Fillat; and JM. Grinyó.
- 64** **Títol del treball:** La asociación de rapamicina con FK506 o ciclosporina induce diferente patrón estructural y funcional de nefrotoxicidad.
Nom del congrés: 8º congreso Societat Catalana de trasplantament
Ciutat de celebració: Barcelona,
Data de celebració: 2005
Lloberas N; Torras J; Alperovich G; Cruzado JM; Herrero-Fresneda I. Franquesa M; Grinyó JM¹.
- 65** **Títol del treball:** PAPEL DE LA ISQUEMIA FRÍA Y DE LA SEÑAL COESTIMULADORA CD40 EN EL RECHAZO RENAL AGUDO POST-TRANSPLANTE.
Nom del congrés: SEN
Ciutat de celebració: Málaga, España,
Data de celebració: 2005
I Herrero-Fresneda; M. Franquesa; V Nacher; O. Gulías; J. Torras; A. Vidal; J. Aran; JM Grinyó.



- 66** **Títol del treball:** Role of the co-stimulatory signal CD40 and cold ischemia in a kidney transplant model of acute renal rejection
Nom del congrés: 9th Basic Science Symposium of The Transplantation Society
Ciutat de celebració: La Baule, França
Data de celebració: 2005
I Herrero-Fresneda; V. Nacher; M. Franquesa; J. Torras; A. Vidal; R. Pluvinet; J. Aran; O. Gulías; JM Cruzado; JM Grinyó.
- 67** **Títol del treball:** Role of the co-stimulatory signal CD40 and cold ischemia in a kidney transplant model of acute renal rejection
Nom del congrés: ERA-EDTA Congress
Ciutat de celebració: Estambul, Turquia,
Data de celebració: 2005
I Herrero-Fresneda; V. Nacher; M. Franquesa; J. Torras; A. Vidal; R. Pluvinet; J. Aran; O. Gulías; JM Cruzado; JM Grinyó.
- 68** **Títol del treball:** Diferente patron estructural y funcional de la nefrotoxicidad inducida por las asociaciones de rapamicina con anticalcineurínicos FK506 y ciclosporina.
Nom del congrés: III Congreso SATOT
Ciutat de celebració: Marbella,
Data de celebració: 2004
N. Lloberas; G.Alperovich; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Franquesa; JM. Cruzado; N. Bolaños; JM. Grinyó.
- 69** **Títol del treball:** Different functional, histological and immunohistochemical patterns induced by the association of rapamycin with FK506 or cyclosporine.
Nom del congrés: XX International Congress of the Transplantation Society
Ciutat de celebració: Viena,
Data de celebració: 2004
N. Lloberas; G.Alperovich; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; JM. Cruzado; M. Franquesa; N. Bolaños; JM. Grinyó.
- 70** **Títol del treball:** Gene therapy with hepatocyte growth factor attenuates the progresión of chronic allograft nephropathy
Nom del congrés: XLI ERA-EDTA
Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal,
Data de celebració: 2004
I. Herrero-Fresneda; J. Torras; M. Franquesa; A. Vidal; JM. Cruzado; N. Lloberas; C. Fillat; N. Bolaños and JM. Grinyó.
- 71** **Títol del treball:** Gene therapy with hepatocyte growth factor attenuates the progresión of chronic allograft nephropathy
Nom del congrés: XX International Congress of the Transplantation Society
Ciutat de celebració: Viena,
Data de celebració: 2004
I. Herrero-Fresneda; J. Torras; M. Franquesa; JM. Cruzado; N. Lloberas; A. Vidal; C. Fillat; and JM. Grinyó.
- 72** **Títol del treball:** La asociación de Rapamicina con FK506 o con Ciclosporina induce un diferente patrón estructural y funcional de nefrotoxicidad.
Nom del congrés: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciutat de celebració: Tenerife, España,



Data de celebració: 2004

J. Torras; N. Lloberas; G Alperovich; I. Herrero-Fresneda; M. Franquesa; JM. Cruzado; I Rama; JM. Grinyó.

- 73 Títol del treball:** La inmunosupresión inicial con rapamicina tras la isquemia fría prolongada modifica la evolución de la nefropatía crónica del aloinjerto.

Nom del congrés: III Congreso SATOT

Ciutat de celebració: Marbella,

Data de celebració: 2004

I. Herrero-Fresneda; J. Torras; JM. Cruzado; A. Vidal; N. Lloberas; and JM. Grinyó.

- 74 Títol del treball:** La terapia génica con HGF atenúa la progresión de la nefropatía crónica del transplante

Nom del congrés: III Congreso SATOT

Ciutat de celebració: Marbella,

Data de celebració: 2004

I. Herrero-Fresneda; M. Franquesa; J. Torras; N. Lloberas; N. Bolaños; JM. Cruzado and JM. Grinyó.

- 75 Títol del treball:** La terapia génica con factor de crecimiento de los hepatocitos atenúa la progresión de la neuropatía crónica del transplante.

Nom del congrés: XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología

Ciutat de celebració: Tenerife, España,

Data de celebració: 2004

J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Franquesa; JM. Cruzado; N. Lloberas; I Rama; C. Fillat; JM. Grinyó.

- 76 Títol del treball:** The association of rapamycin with FK506 or cyclosporine induce different functional and structural pattern of nephrotoxicity.

Nom del congrés: XLI ERA-EDTA

Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal,

Data de celebració: 2004

N. Lloberas; G. Alperovich; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; JM. Cruzado; M. Franquesa; N. Bolaños; JM. Grinyó.

- 77 Títol del treball:** Different functional and structural pattern of nephrotoxicity induced by association of rapamycin with FK506 or cyclosporine

Nom del congrés: American Society of Nephrology 36 th.

Ciutat de celebració: San Diego, CA,

Data de celebració: 2003

N. Lloberas; G. Alperovich; J. Torras; I. Herrero-Fresneda; M. Riera; M. Franquesa; JM. Cruzado; N. Bolaños; A. Martínez-Castelao and JM. Grinyó.

- 78 Títol del treball:** Early immunosuppression with rapamycin after prolonged cold ischemia modifies the outcome of chronic allograft nephropathy

Nom del congrés: World Congress of Nephrology

Ciutat de celebració: Berlin,

Data de celebració: 2003

I. Herrero-Fresneda; J. Torras; JM. Cruzado; E. Condom; N. Lloberas; M. Riera; JM. Grinyó.

- 79 Títol del treball:** La inmunosupresión inicial con rapamicina tras isquemia fría prolongada modifica la progresión de la neuropatía crónica del aloinjerto

Nom del congrés: 7º Congreso Sociedad Catalana de Transplantament

Ciutat de celebració: Barcelona,

Data de celebració: 2003

I. Herrero-Fresneda; J. Torras; JM. Cruzado; E. Condom; N. Lloberas; M. Riera; A. Martínez-Castelao; JM. Grinyó.

- 80** **Títol del treball:** Contribución comparativa de la isquemia fría y de la aloreactividad al desarrollo de la nefropatía crónica del trasplante.
Nom del congrés: II Congreso de la SATOT
Ciutat de celebració: Marbella, España,
Data de celebració: 2002
I. Herrero-Fesneda; J Torras; JM Cruzado; E Condom; M. Riera; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.
- 81** **Títol del treball:** Do alloreactive and prolonged cold ischemia cause different elementary lesions in chronic allograft nephropathy?
Nom del congrés: American Society of Nephrology 35 th
Ciutat de celebració: Philadelphia, USA,
Data de celebració: 2002
J Torras; I. Herrero-Fesneda; JM Cruzado; E Condom; M. Riera; N Lloberas; AM Castelao; JM Grinyó.
- 82** **Títol del treball:** Do cold ischemia and alloreactivity contribute differently to elemental lesions of chronic allograft nephropathy?
Nom del congrés: American Society of Transplantation Congress
Ciutat de celebració: Whashington, USA,
Data de celebració: 2002
I. Herrero-Fesneda; J Torras; JM Cruzado; E Condom; M. Riera; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.
- 83** **Títol del treball:** Early immunosuppression with rapamycin after prolonged cold ischemia modifies the outcome of chronic allograft nephropathy.
Nom del congrés: American Society of Nephrology 35 th
Ciutat de celebració: Philadelphia, USA,
Data de celebració: 2002
I. Herrero-Fesneda; J Torras; JM Cruzado; E Condom; N Lloberas; M Riera; AM Castelao; JM Grinyó.
- 84** **Títol del treball:** Early immunosuppression with rapamycin after prolonged cold ischemia modifies the outcome of chronic allograft nephropathy.
Nom del congrés: XIX International Congress of the Transplantation Society
Ciutat de celebració: Miami, USA,
Data de celebració: 2002
I. Herrero-Fesneda; J Torras; JM Cruzado; E Condom; A Vidal; N Lloberas; M Riera; JM Grinyó..
- 85** **Títol del treball:** Electroporation of rat skeletal muscle using an SP 1017-formulated plasmid targets hHGF to different tissues.
Nom del congrés: American Society of Gene Therapy.
Ciutat de celebració: Boston, USA,
Data de celebració: 2002
M.Riera; M.Chillón; JM. Aran; JM Cruzado; J Torras; I. Herrero-Fesneda; N Lloberas; JM Grinyó; C.Fillat.
- 86** **Títol del treball:** Hepatocyte growth factor and transforming growth factor- γ 1 balance in experimental diabetic nephropathy.
Nom del congrés: American diabetes association,
Ciutat de celebració: San Francisco, USA,
Data de celebració: 2002
JM Cruzado; N Lloberas; J Torras; M. Riera; C. Fillat; I. Herrero-Fesneda; JM. Aran. AM Castelao; JM Grinyó.

- 87** **Títol del treball:** Hepatocyte growth factor gene therapy on experimental diabetic nephropathy.
Nom del congrés: American Society of Nephrology 35 th
Ciutat de celebració: Philadelphia, USA,
Data de celebració: 2002
JM Cruzado; M. Riera; C. Fillat; N Lloberas; J Torras; I. Herrero-Fesneda; JM. Aran; A Vidal AM Castelao; JM Grinyó.
- 88** **Títol del treball:** La inmunosupresión inicial con rapamicina tras isquemia fría prolongada modifica la evolución de la nefropatía crónica del injerto.
Nom del congrés: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciutat de celebració: Bilbao, España,
Data de celebració: 2002
J Torras; I. Herrero-Fesneda; JM Cruzado; E Condom; A Vidal; N Lloberas; M Riera; JM Grinyó.
- 89** **Títol del treball:** Terapia génica con factor de crecimiento de los hepatocitos en la nefropatía diabética experimental.
Nom del congrés: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciutat de celebració: Bilbao, España,
Data de celebració: 2002
JM Cruzado; M. Riera; C. Fillat; N Lloberas; J Torras; I. Herrero-Fesneda; JM. Aran. A Vidal AM Castelao; JM Grinyó.
- 90** **Títol del treball:** ¿Provocan la isquemia fría y la aloreactividad distintas lesiones elementales en la nefropatía crónica del injerto?
Nom del congrés: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología
Ciutat de celebració: Bilbao, España,
Data de celebració: 2002
I. Herrero-Fesneda; J Torras; JM Cruzado; E Condom; M Riera; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.
- 91** **Títol del treball:** Contribución comparativa de la isquemia fría y de la aloreactividad al desarrollo de la nefropatía crónica del trasplante.
Nom del congrés: VI Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament Publicación:
Ciutat de celebració: Barcelona, España,
Data de celebració: 2001
I. Herrero-Fesneda; J Torras; JM Cruzado; E Condom; M. Riera; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.
- 92** **Títol del treball:** Different cotnribution of cold ischemia and alloreactivity to elemental lesions of chronic transplant nephropathy
Nom del congrés: 10th Congress of the European Society for organ Transplantation
Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal,
Data de celebració: 2001
I. Herrero-Fesneda; J Torras; JM Cruzado; E Condom; M. Riera; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.
- 93** **Títol del treball:** Different cotnribution of cold ischemia and alloreactivity to elemental lesions of chronic transplant nephropathy
Nom del congrés: Eighth N.A.T.
Ciutat de celebració: Nantes, França
Data de celebració: 2001
I. Herrero-Fesneda; J Torras; JM Cruzado; E Condom; M. Riera; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.

- 94** **Títol del treball:** La administración de UR 12670 modula la nefropatía crónica inducida por la isquemia en ratas añosas uninefrectomizadas.
Nom del congrés: VI Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament Publicación:
Ciutat de celebració: Barcelona, España,
Data de celebració: 2001
N.Lloberas; JM Cruzado; J Torras; I. Herrero; M. Riera; X Fulladosa; JM Grinyó.
- 95** **Títol del treball:** Papel del factor de activación plaquetaria (PAF) y de los fosfolípidos oxidados (PAF-Like lipids) en la lesión de la isquemia y reperusión .
Nom del congrés: VI Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament
Ciutat de celebració: Barcelona, España,
Data de celebració: 2001
N.Lloberas; J Torras; I. Herrero; JM Cruzado; M. Riera; J Alsina; JM Grinyó."Transplantation Proceedings".
- 96** **Títol del treball:** Post-ischemic renal oxidative stress induces inflammatory response through PAF and oxidized phospholipids. Prevention by an antioxidant treatment.
Nom del congrés: 10th Congress of the European Society for organ Transplantation
Ciutat de celebració: Lisboa, Portugal,
Data de celebració: 2001
N. Lloberas; J Torras; I. Herrero-Fesneda; M. Riera; JM Cruzado; JM Grinyó.
- 97** **Títol del treball:** Cold ischemia in the absence of alloreactivity induces chronic transplant nephropathy through a process mediated by the platelet-activating factor.
Nom del congrés: 37th ERA-EDTA-EKRA Congress.
Ciutat de celebració: Nice, France,
Data de celebració: 2000
I. Herrero; J. Torras; N. Lloberas; M. Riera; JM Cruzado; E. Condom; M. Merlos; J. Alsina; JM Grinyó.
- 98** **Títol del treball:** Cold ischemia in the absence of alloreactivity induces chronic transplant nephropathy through a process mediated by the platelet-activating factor.
Nom del congrés: XVIII International Congress of the Transplantation Society.
Ciutat de celebració: Roma, Italia,
Data de celebració: 2000
I. Herrero; J. Torras; N. Lloberas; M. Riera; JM Cruzado; E. Condom; M. Merlos; J. Alsina; JM Grinyó.
- 99** **Títol del treball:** El efecto protector del preconditionamiento isquémico sobre el fracaso renal agudo está mediado por el óxido nítrico.
Nom del congrés: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.
Ciutat de celebració: Oviedo, España,
Data de celebració: 2000
J. Torras; I. Herrero; M. Riera; N. Lloberas; JM Cruzado; J. Alsina; JM; Grinyó.
- 100** **Títol del treball:** Enhancement of cAMP with pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide-38 protects rat kidney against ischemia
Nom del congrés: 37th ERA-EDTA-EKRA Congress.
Ciutat de celebració: Nice, France,
Data de celebració: 2000
. M. Riera; J. Torras; JM Cruzado; I. Herrero; N. Lloberas; F.J. Liron; MA Navarro; JM Grinyó.
- 101** **Títol del treball:** Enhancement of cAMP with pituitary adenylate cyclase-activating polypeptide-38 protects rat kidney against ischemia
Nom del congrés: XVIII International Congress of the Transplantation Society.



Ciutat de celebració: Roma, Italia,

Data de celebració: 2000

M. Riera; J. Torras; JM Cruzado; I. Herrero; N. Lloberas; FJ. Liron; MA Navarro; JM Grinyó.

102 Títol del treball: Nitric oxide mediates the protecting effect of ischemic preconditioning against post-ischemic acute renal failure

Nom del congrés: 37th ERA-EDTA-EKRA Congress.

Ciutat de celebració: Nice, France,

Data de celebració: 2000

J. Torras; I. Herrero; M. Riera; N. Lloberas; JM Cruzado; J. Alsina; JM Grinyó.

103 Títol del treball: Nitric oxide mediates the protecting effect of ischemic preconditioning against post-ischemic acute renal failure.

Nom del congrés: XVIII International Congress of the Transplantation Society.

Ciutat de celebració: Roma, Italia,

Data de celebració: 2000

J. Torras; I. Herrero; M. Riera; N. Lloberas; JM Cruzado; J. Alsina; JM Grinyó.

104 Títol del treball: Role of PAF on the development of Chronic Transplant Nephropathy induced by cold ischemia in an alloantigen-independent transplant model.

Nom del congrés: American Society of Transplant Physicians 2000 Meeting.

Ciutat de celebració: Chicago, USA,

Data de celebració: 2000

I. Herrero; J. Torras; JM Cruzado; N. Lloberas; M. Riera; E. Condom; M. Merlos; X. Fulladosa; J. Alsina; JM Grinyó.

105 Títol del treball: Role of the platelet-activating factor (PAF) and oxidized phospholipids in the ischemia and reperfusion injury

Nom del congrés: 37th ERA-EDTA-EKRA Congress.

Ciutat de celebració: Nice, France,

Data de celebració: 2000

N. Lloberas; J. Torras; I. Herrero; M. Riera; JM Cruzado; J. Alsina; JM Grinyó.

106 Títol del treball: Role of the platelet-activating factor (PAF) and oxidized phospholipids in the ischemia and reperfusion injury

Nom del congrés: XVIII International Congress of the Transplantation Society.

Ciutat de celebració: Roma, Italia,

Data de celebració: 2000

N. Lloberas; J. Torras; I. Herrero; M. Riera; JM Cruzado; J. Alsina; JM Grinyó.

107 Títol del treball: Efecto protector del PACAP-38 (Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide) sobre el riñón de rata sometido a isquemia caliente – perfusión.

Nom del congrés: V Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament Publicación:

Ciutat de celebració: Barcelona, España,

Data de celebració: 1999

M Riera; J Torras; JM Cruzado; I Herrero; FJ Lirón; MA Navarro; N Lloberas; R Ramos; J Alsina; JM Grinyó.

108 Títol del treball: Efecto protector del preconditionamiento isquémico sobre el fracaso renal agudo post isquemia caliente

Nom del congrés: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología Publicación:

Ciutat de celebració: València, España,

Data de celebració: 1999

J. Torras; I. Herrero; M. Riera; JM Cruzado; N. Lloberas; E. Condom; J. Alsina; JM Grinyó.

- 109** **Títol del treball:** Efecto protector del preconditionamiento isquémico sobre el fracaso renal agudo post isquemia caliente.
Nom del congrés: V Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament Publicación: Transplantation Proceedings
Ciutat de celebració: Barcelona, España,
Data de celebració: 1999
J Torras; I Herrero; JM Cruzado; M Riera; M Fatjó; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.
- 110** **Títol del treball:** Influence of nephron mass in the development of nephrosclerosis after renal warm ischemia
Nom del congrés: 18th Annual Meeting of the American Society of Transplantation. Publicación:
Ciutat de celebració: Illinois,
Data de celebració: 1999
Cruzado JM; Torras J; Herrero I; Hueso M; Riera M; Condom E; espinosa LL; Bover J; Lloberas N; Grinyó JM.
- 111** **Títol del treball:** Influence of nephron mass in the development of nephrosclerosis after renal warm ischemia
Nom del congrés: 9 th Congress of the European Society for organ transplantation Publicación:
Ciutat de celebració: Oslo, Norway,
Data de celebració: 1999
J. Torras; JM Cruzado; M.Riera; M Hueso; I. Herrero; E. Condom; L. Espinosa; J. Bover; N. Lloberas; JM Grinyó.
- 112** **Títol del treball:** Influencia de la masa nefrónica en el desarrollo de nefropatía crónica después de isquemia renal caliente
Nom del congrés: V Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament Publicación:
Ciutat de celebració: Barcelona, España,
Data de celebració: 1999
JM Cruzado; J Torras; M Riera; E Condom; I Herrero; M Hueso; L Espinosa; N Lloberas; J Bover; J Alsina; JM Grinyó.
- 113** **Títol del treball:** Influencia de la masa nefrónica en el desarrollo de nefropatía crónica después de isquemia renal caliente
Nom del congrés: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología Publicación:
Ciutat de celebració: València, España,
Data de celebració: 1999
JM Cruzado; J. Torras; N. Lloberas; M. Riera; I. Herrero; E. Condom; M. Merlos; X. Fulladosa; J. Alsina; JM Grinyó.
- 114** **Títol del treball:** Nefropatía crónica inducida por isquemia fría en un modelo de trasplante renal singénico. Efecto de la administración de un antagonista del receptor del PAF
Nom del congrés: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología Publicación:
Ciutat de celebració: València, España,
Data de celebració: 1999
I. Herrero; J. Torras; JM Cruzado; N. Lloberas; M. Riera; E. Condom; M. Merlos; X. Fulladosa; J. Alsina; JM Grinyó.

- 115** **Títol del treball:** Prevención de la lesión de isquemia fría-reperfusión en un modelo experimental de trasplante renal mediante un antagonista del receptor de endotelina: efectos sobre expresión génica de endotelina e iNOS
Nom del congrés: V Congreso de la Societat Catalana de Trasplantament
Ciutat de celebració: Barcelona, España,
Data de celebració: 1999
I Herrero; J Torras; J Bover; LI Espinosa; JM Cruzado; M Riera; M Hueso; E Condom; J Alsina; JM Grinyó.
"Transplantation Proceedings".
- 116** **Títol del treball:** Prevención del daño por isquemia fría y reperfusión mediante un antagonista del receptor de la endotelina en el trasplante renal experimental.
Nom del congrés: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología Publicación:
Ciutat de celebració: Sevilla, España,
Data de celebració: 04/10/1998
I Herrero; J Torras; M Riera; E Condom; J Bover; O Coll; JM Cruzado; M Hueso; J Alsina; JM Grinyó.
- 117** **Títol del treball:** Efecto protector de un antagonista del PAF sobre la nefropatía crónica inducida por la combinación de isquemia renal caliente i reducción de masa nefrónica.
Nom del congrés: XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Nefrología
Ciutat de celebració: Sevilla, España,
Data de celebració: 1998
J Torras; JM Cruzado; M Riera; E Condom; M Merlos; I Herrero; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.
- 118** **Títol del treball:** Influence of nephron mass in the development of chronic renal failure after renal warm ischemia:
Nom del congrés: 31 st Annual Meeting of the American society of Nephrology
Ciutat de celebració: Philadelphia, EEUU,
Data de celebració: 1998
Cruzado JM; Torras J; Riera M; Herrero I; Lloberas N; Grinyó JM.
- 119** **Títol del treball:** Long term protective effect of a platelet activating factor antagonist after renal warm ischemia.
Nom del congrés: 3rd European Kidney Research Forum.
Ciutat de celebració: Manchester, England,
Data de celebració: 1998
Riera M; Torras J; Cruzado JM; Condom E; Merlos M; Herrero I; Lloberas N; Alsina J; Grinyó JM.
- 120** **Títol del treball:** Long-term protective effect of a platelet activating factor antagonist after renal warm ischemia combined with reduced nephron mass
Nom del congrés: 17th World Congress of the Transplantation Society.
Ciutat de celebració: Montreal, Canada,
Data de celebració: 1998
J Torras; JM Cruzado; M Riera; E Condom; M Merlos; I Herrero; N Lloberas; J Alsina; JM Grinyó.
- 121** **Títol del treball:** Prevention of cold ischemia-reperfusion injury by an endothelin receptor antagonist in experimental renal transplantation
Nom del congrés: 3rd European Kidney Research Forum.
Ciutat de celebració: Manchester, England,
Data de celebració: 1998
I Herrero; J Torras; O Coll; M Riera; E Condom; J Bover; JM Cruzado; M Hueso; J Alsina; JM Grinyó.

- 122** **Títol del treball:** A platelet activating factor receptor antagonist (BN 52021) prevents hyperacute rejection in a pig kidney-human blood xenoperfusion model.
Nom del congrés: : 16th annual meeting of American Society of Transplant Physicians.
Ciutat de celebració: Chicago, EEUU,
Data de celebració: 1997
JM Cruzado; J Torras; M Riera; F Borobia; E Condom; J Martorell; I Herrero; N Lloberas; D Serón; S Gil-Vernet; J Alsina; JM Grinyó.
- 123** **Títol del treball:** Long term protective effect of a platelet activating factor antagonist after renal warm ischemia.
Nom del congrés: 30th Annual Meeting of the American Society of Nephrology
Ciutat de celebració: San Antonio, EEUU,
Data de celebració: 1997
J Torras; JM Cruzado; M Riera; N Lloberas; I Herrero; S Miró; JM Grinyó.
- 124** **Títol del treball:** Prevention of cold ischemia-reperfusion injury by an endothelin receptor antagonist in experimental renal transplantation
Nom del congrés: 30th Annual Meeting of the American Society of Nephrology.
Ciutat de celebració: San Antonio, EEUU,
Data de celebració: 1997
I Herrero; J Torras; M Riera; E Condom; JM Cruzado; N Lloberas; S Miró; J Alsina; JM Grinyó.
- 125** **Títol del treball:** Prevention of hyperacute rejection by a platelet activating factor (PAF) receptor antagonist. Role of polymorphonuclears, PAF and P-selectin
Nom del congrés: : 4th International Congress for xenotransplantation
Ciutat de celebració: Nantes, France,
Data de celebració: 1997
Cruzado JM; Torras J; Riera M; Condom E; Martorell J; Lloberas N; Borobia FG; Herrero I; Moreso F; Fulladosa J; Alsina J; Grinyó.
- 126** **Títol del treball:** Changes in renal hemodynamics and physiology after normothermic ischemia in animals supplemented with eicosapentanoic acid.
Nom del congrés: 7th Congress of European Society of Organ Transplantation,
Ciutat de celebració: Viena, Austria,
Data de celebració: 1995
K.Soto; J.Torras; M.Riera; I.Herrero; J.Valles; J.Alsina; J.M.Grinyó.
- 127** **Títol del treball:** Polymorphonuclears accentuate renal cold ischemia and reperfusion injury. Involment of PAF and beneficial effect of a PAF receptor antagonist.
Nom del congrés: 7th Congress of European Society of Organ Transplantation
Ciutat de celebració: Viena, Austria,
Data de celebració: 1995
J.Torras; I.Herrero; M.Riera; J.Valles; J.M.Cruzado; K.Soto; J.M.Grinyó.
- 128** **Títol del treball:** Estudio de una solución de preservación con fructosa-1,6-bifosfato y manitol mediante el hígado aislado en baño de órganos. Comparación con la solución de Wisconsin.
Nom del congrés: Societat Catalana de Trasplantament
Ciutat de celebració: Barcelona,
Data de celebració: 10/10/1994
F.G.Borobia; I.Herrero; J.Torras; M. Carrera; R.Bartrons; M.Riera; J.Figueras; J.Alsina; E.Jaurieta; J.M.Grinyó.

- 129** **Títol del treball:** Estudi d'una solució de preservació que conté fructosa-1,6-bifosfat i mannitol en un model de ronyó aïllat en bany d'òrgans.
Nom del congrés: Societat Catalana de Nefrologia
Ciutat de celebració: Cardona,
Data de celebració: 1994
I.Herrero; J.Torras; M. Carrera; R.Bartrons; F.G.Borobia; J.Figueras; J.Alsina; J.M.Grinyó.
- 130** **Títol del treball:** Avaluació de la repercussió funcional i histològica de la inactivació del complement en un model de xenoperfusió de ronyó de porc amb sang humana
Nom del congrés: Societat Catalana de Nefrologia
Ciutat de celebració: La Seu d'Urgell Fecha: 1996, 30-31 de Mayo,
. J.M.Cruzado; J.Torras; J.Martorell; M.Riera; F.G.Borobia; E.Condom; J.Muñoz; A.Gimeno; I.Herrero; J.Alsina; J.M.Grinyó.
- 131** **Títol del treball:** Canvis en la hemodinàmia renal y la fisiologia después de una isquèmia normotèrmica en animals suplementats amb acid eicospentanoic.
Nom del congrés: Societat Catalana de Nefrologia
Ciutat de celebració: Sitges Fecha: 1995, 25-26 de Mayo,
M.Riera; J.Torras; K.Soto; I.Herrero; J.Valles; J.Alsina; J.M.Grinyó.
- 132** **Títol del treball:** Efecto de un antagonista del receptor del factor de activación de las plaquetas (PAF) sobre el xeno-rechazo hiperagudo.
Nom del congrés: : XXVII Congreso Nacional de la SEN
Ciutat de celebració: Santander,
JM Grinyó; JM Cruzado; J Torras; J Martorell; M. Riera; FG Borobia; E Condom; J Muñoz; A Gimeno; I Herrero; J Alsina.
- 133** **Títol del treball:** Long term protective effect of a platelet activating factor antagonist after renal warm
Nom del congrés: Curso Internacional de Avances en Trasplante.
Ciutat de celebració: Barcelona,
J Torras; JM Cruzado; M Riera; N Lloberas; I Herrero; S Miró; JM Grinyó.
- 134** **Títol del treball:** Paper del PAF i dels polimorfonuclears en la lesió de isquèmia freda i reperfusió en un model de ronyó aïllat en bany d'òrgans.
Nom del congrés: Societat Catalana de Nefrologia
Ciutat de celebració: Sitges Fecha: 1995, 25-26 de Mayo,
I.Herrero; J.Torras; M.Riera; K.Soto; E. Condom; J.Alsina; J.M.Grinyó.
- 135** **Títol del treball:** Valoración de la repercusión funcional e histológica de la inactivación del complemento en un modelo de xenoperfusión de riñón de cerdo con sangre humana
Nom del congrés: XXVI Congreso de la Sociedad Española de Nefrología
Ciutat de celebració: Salamanca Fecha: 1996, 29 Septiembre-2 de Octubre,
J.M.Cruzado; J.Torras; J.Martorell; M.Riera; F.G.Borobia; E.Condom; J.Muñoz; A.Gimeno; I.Herrero; J.Alsina; J.M.Grinyó.
- 136** **Títol del treball:** Étude de la repercussion fonctionnelle et histologique de la inactivation du complement avec un modele de xenoperfussion de rein de porc avec sang humain.
Nom del congrés: I Congrès Francophone de Recherche Clinique et Biologique en Transplantation
Ciutat de celebració: Paris,
Grinyó JM; Cruzado JM; Torras J; Martorell J; Riera M; Borobia FG; Condom E; Muñoz J; Gimeno A; Herrero I; Alsina J.

Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

Comitès científics, tècnics i assessors

- 1** **Títol del comitè:** Tribunal de tesis Marina Ventanyol, "Paper del miRNA en la diferenciació de les cèl·lules mare"
Primària (Codi UNESCO): 241105 - Fisiologia del medi
Entitat d'afiliació: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data d'inici-fi: 01/04/2013 - 2013
- 2** **Títol del comitè:** Tribunal Tesis Jonathan Dorca Arévalo "Estudi de la unió de la toxina èpsilon de Clostridium perfringens a diferents teixits i el seu pas a través de la barrera hematoencefàlica"
Primària (Codi UNESCO): 240700 - Biologia celular
Entitat d'afiliació: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 2011
- 3** **Títol del comitè:** Tribunal Tesis Nele Kindt, "The role of surviving, an inhibitor of apoptosis protein, in the pathogenesis and treatment of acute renal failure".
Primària (Codi UNESCO): 241500 - Biologia molecular; 320000 - Ciències Mèdiques
Entitat d'afiliació: Katholieke Univ Leuven
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Leuven,
Data de finalització: 2008
- 4** **Títol del comitè:** Tribunal Tesis Jose L. Viñas Muñoz "Mediators of apoptosis during renal ischemia/reperfusion"
Primària (Codi UNESCO): 240000 - Ciències de la vida
Entitat d'afiliació: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data d'inici-fi: 2006 - 2006
- 5** **Títol del comitè:** Comissió d'Usuaris dels Serveis Científicotècnics",
Primària (Codi UNESCO): 240000 - Ciències de la vida
Entitat d'afiliació: Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat
Data de finalització: 2006

Organització d'activitats d'R+D+I

- 1** **Títol de l'activitat:** Customer development
Tipus d'activitat: Sales **Àmbit geogràfic:** Unió Europea
Entitat convocant: USMIMA S.L.
Ciutat de l'entitat convocant: BARCELONA, Espanya
Data d'inici: 2014 **Durada:** 4 anys
- 2** **Títol de l'activitat:** Customer discovery
Tipus d'activitat: Marketing **Àmbit geogràfic:** Unió Europea
Entitat convocant: USMIMA S.L.
Ciutat de l'entitat convocant: BARCELONA, Espanya
Data d'inici: 2014 **Durada:** 4 anys

**3 Títol de l'activitat:** Pilot clinical studies**Tipus d'activitat:** Clinical**Entitat convocant:** USMIMA S.L.**Ciutat de l'entitat convocant:** BARCELONA, Espanya**Data d'inici:** 2014**Àmbit geogràfic:** Unió Europea**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial**Durada:** 4 anys - 5 mesos - 9 dies**Gestió d'R+D+I****1 Denominació de l'activitat:** Clinical trial: AUTOMATIC COLON-SPECIFIC MASSAGE WITH MOWOOT MEDICAL DEVICE TO TREAT CHRONIC CONSTIPATION IN ADULTS Protocol Number: MOW-01-2017**Tipologia de la gestió:** Gestió de programa**Funcions desenvolupades:** Promotor (CSO, Management and coordination)**Entitat de realització:** USMIMA S.L.**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial**Data d'inici:** 01/06/2017**2 Denominació de l'activitat:** Medical Device Application for Chronic Constipation (MOWOOT)**Tipologia de la gestió:** Gestió d'accions i projectes d'R+D+I**Funcions desenvolupades:** CSO: Management, execution**Entitat de realització:** USMIMA S.L.**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial

/H2020-SME-INST-II

Data d'inici: 01/04/2017**3 Denominació de l'activitat:** Customer discovery and development**Tipologia de la gestió:** Gestió de programa**Funcions desenvolupades:** CSO**Entitat de realització:** USMIMA S.L.**Tipus d'entitat:** Entitat empresarial**Data d'inici:** 04/11/2013**4 Denominació de l'activitat:** Trasplante Renal Experimental**Tipologia de la gestió:** Gestió de grup**Funcions desenvolupades:** Investigador Principal "Miguel Servet" fase II**Entitat de realització:** IDIBELL, Lab. Nefrología Experimental**Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació**Data d'inici:** 08/02/2008**Durada:** 5 anys**5 Denominació de l'activitat:** Trasplante Renal Experimental**Tipologia de la gestió:** Gestió de grup**Funcions desenvolupades:** Investigador Principal "Miguel Servet" fase I**Entitat de realització:** IDIBELL, Lab. Nefrología Experimental**Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació**Data d'inici:** 08/02/2002**Durada:** 6 anys

Avaluació i revisió de projectes i articles d'R+D+I

- 1 Funcions desenvolupades:** Peer Reviewer
Entitat de realització: Drugs - real world outcomes
Data d'inici: 2024
- 2 Funcions desenvolupades:** Peer Reviewer
Entitat de realització: World Journal of Clinical Cases
Data d'inici: 2023
- 3 Funcions desenvolupades:** Peer Reviewer
Entitat de realització: World Journal of Gastroenterology
Data d'inici: 2022
- 4 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: BioMed Res Int
Data d'inici: 2018
- 5 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: Immunology Research
Data d'inici: 2012
- 6 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: Stem Cell Development
Data d'inici: 2012
- 7 Funcions desenvolupades:** Evaluadora
Entitat de realització: ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva), National Ministry of Science and Investigation, Spanish Government)
Data d'inici: 2010
- 8 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: Advanced Drug Delivery Reviews
Data d'inici: 2010
- 9 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: Clinical Nephrology
Data d'inici: 2009
- 10 Funcions desenvolupades:** Evaluadora
Entitat de realització: AECL (Agencia de Evaluación de Castilla y León)
Data d'inici: 2009
- 11 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: The Open Urology & Nephrology Journal
Data d'inici: 2008



- 12 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: Front Biosciences
Data d'inici: 2008
- 13 Funcions desenvolupades:** Evaluadora
Entitat de realització: FIS (Fondo de Investigación Sanitaria), ISCIII
Data d'inici: 2008
- 14 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: Nephron
Data d'inici: 2007
- 15 Funcions desenvolupades:** Peer-reviewer
Entitat de realització: Kidney International
Data d'inici: 2006

Altres mèrits

o

- 1 Entitat de realització:** Charité, Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Nierentransplantation
Ciutat de l'entitat de realització: Berlin,, Alemanya
Data d'inici-fi: 01/06/2003 - 31/07/2003
Objectiu de l'estada: Convidat/da
- 2 Entitat de realització:** Instituto di Ricerche Farmacologiche 'Mario Negri',
Ciutat de l'entitat de realització: Bergamo, Itàlia
Data d'inici-fi: 01/12/1997 - 20/12/1997
Objectiu de l'estada: Postdoctoral
- 3 Entitat de realització:** ITERF- INSERM, CHU-Hôtel-Dieu
Ciutat de l'entitat de realització: Nantes, França
Data d'inici-fi: 01/02/1996 - 15/02/1996
Objectiu de l'estada: Doctorat/da
- 4 Entitat de realització:** Medizinische Universitätspoliklinik Münster,
Ciutat de l'entitat de realització: Münster, Alemanya
Data d'inici: 03/10/1992
Objectiu de l'estada: Doctorat/da

Ajuts i beques obtinguts

- 1** **Denominació de l'ajut:** Ayudas Contratos Torres Quevedo (PTQ)
Finalitat: Contract
Entitat que la concedeix: Min. Economía y Competitividad
Data de la concessió: 28/10/2016
Data de finalització: 27/10/2019
Entitat de realització: USMIMA S.L.
- 2** **Denominació de l'ajut:** Beca de Investigación y Perfeccionamiento
Finalitat: Postdoctoral
Entitat que la concedeix: Instituto Salud Carlos III **Tipus d'entitat:** Entitat gestora del sistema nacional de salut
Data de la concessió: 01/01/2001
Data de finalització: 07/02/2002
Entitat de realització: INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES BELLVITGE (IDIBELL)
Facultat, institut, centre: HOSP. BELLVITGE
- 3** **Denominació de l'ajut:** Beca de Investigación y Perfeccionamiento
Finalitat: Postdoctoral
Entitat que la concedeix: Instituto Salud Carlos III **Tipus d'entitat:** Entitat gestora del sistema nacional de salut
Data de la concessió: 01/01/1999
Data de finalització: 31/12/2000
Entitat de realització: INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES BELLVITGE (IDIBELL)
Facultat, institut, centre: HOSP. BELLVITGE
- 4** **Denominació de l'ajut:** Post-doctoral
Finalitat: Postdoctoral
Entitat que la concedeix: Fund. Catalana de Trasplantament **Tipus d'entitat:** Fundació
Data de la concessió: 01/01/1998
Data de finalització: 31/12/1998
Entitat de realització: INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES BELLVITGE (IDIBELL)
Facultat, institut, centre: HOSP. BELLVITGE
- 5** **Denominació de l'ajut:** Pre-doctoral
Finalitat: Predoctoral
Entitat que la concedeix: Fund. Catalana de Trasplantament **Tipus d'entitat:** Fundació
Data de la concessió: 01/01/1997
Data de finalització: 31/12/1997
Entitat de realització: INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES BELLVITGE (IDIBELL)
Facultat, institut, centre: HOSP. BELLVITGE
- 6** **Denominació de l'ajut:** Pre-doctoral
Finalitat: Predoctoral
Entitat que la concedeix: Serv. Nefrologia Hosp. Bellvitge (Lab. LASA/URIACH)
Data de la concessió: 01/01/1995



Data de finalització: 31/12/1996

Entitat de realització: INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES BELLVITGE (IDIBELL)

Facultat, institut, centre: HOSP. BELLVITGE

- 7 Denominació de l'ajut:** Pre-doctoral FAPS
Finalitat: Predoctoral
Entitat que la concedeix: Fund. August Pi i Sunyer **Tipus d'entitat:** Institucions sanitàries
Data de la concessió: 01/04/1992
Data de finalització: 1994
Entitat de realització: INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES BELLVITGE (IDIBELL)

Societats científiques i associacions professionals

- 1 Denominació de la societat:** United European Gastroenterology
Ciutat de l'entitat d'afiliació: Viena, Àustria
Data d'inici: 2021
- 2 Denominació de la societat:** ACMCB (Academy of Medicine Sciences of Catalonia and Balears)
Data d'inici: 2013
- 3 Denominació de la societat:** SET (Spanish Society of Transplantation)
Data d'inici: 2011
- 4 Denominació de la societat:** RAMC (Royal Academy of Medicine of Catalunya)
Data d'inici: 2007
- 5 Denominació de la societat:** SEN (Spanish Society of Nephrology)
Data d'inici: 2007
- 6 Denominació de la societat:** TTS (The Transplantation Society)
Data d'inici: 2001
- 7 Denominació de la societat:** SCT (Catalan Society of Transplantation)
Data d'inici: 1999

Premis, mencions i distincions

- 1 Descripció:** Best Medical Device Company, 2nd place Overall rating most voted companies
Entitat que concedeix: RESI Global conferences **Tipus d'entitat:** Entitat empresarial series
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Paris (Digital)
Data de la concessió: 03/04/2020
- 2 Descripció:** Finalist "Best wearable medical device" III Premio Salud Digital
Entitat que concedeix: MediForum Group
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Madrid, Espanya



Data de la concessió: 15/02/2019

- 3** **Descripció:** 1rts Prize MEDTECH Professional Audience Award European Health Catapult
Entitat que concedeix: EIT-Health **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Ciutat de l'entitat que la concedeix: London
Data de la concessió: 04/12/2017
- 4** **Descripció:** 1st Best Overall Company MEDTECH, BIOTECH&PHARMA European Health Catapult
Entitat que concedeix: EIT-Health **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Ciutat de l'entitat que la concedeix: London
Data de la concessió: 04/12/2017
- 5** **Descripció:** 2nd Prize MEDTECH Healthcare Investor Jury Award European Health Catapult
Entitat que concedeix: EIT-Health **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Ciutat de l'entitat que la concedeix: London
Data de la concessió: 04/12/2017
- 6** **Descripció:** MEDTECH Semifinals winner European Health Catapult
Entitat que concedeix: EIT-Health **Tipus d'entitat:** Organisme públic d'investigació
Ciutat de l'entitat que la concedeix: London
Data de la concessió: 14/11/2017
- 7** **Descripció:** Winner Head Start Call 2016
Entitat que concedeix: EIT-Health Spain **Tipus d'entitat:** Agència estatal
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Barcelona, Espanya
Data de la concessió: 15/12/2016
- 8** **Descripció:** Finalista EMPRENDEDOR XXI
Entitat que concedeix: Enisa, BCNActiva, LaCaixa **Tipus d'entitat:** Ag. Estatal y Entidad privada
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Barcelona, Espanya
Data de la concessió: 09/06/2015
- 9** **Descripció:** Premio BioEMPRENDEDOR XXI
Entitat que concedeix: BIOCAT&BCNActiva&LaCaixa **Tipus d'entitat:** Agencia estatal, Org. municipal y Entidad Privada
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Barcelona, Catalunya, Espanya
Data de la concessió: 03/12/2014
- 10** **Descripció:** Best original work for "Ischemic preconditioning in acute renal injury"
Entitat que concedeix: Uruguayan Society of Nephrology
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Montevideo, Uruguai
Data de la concessió: 2012
- 11** **Descripció:** Grant to attend the workshop "Two-faces of Science Communication: peers and lay audiences", Portugal
Entitat que concedeix: INTERBIO
Ciutat de l'entitat que la concedeix: Oeiras,, Portugal
Data de la concessió: 2012



- 12** **Descripció:** Mejor trabajo realizado en Nefrología Básica for “Suppressive capability of Tregs induced by rabbit anti-rat polyclonal globulin thymocyte in an experimental model of homeostatic proliferation”.
Entitat que concedeix: Instituto Mexicano de Investigaciones Nefrológicas
Ciutat de l’entitat que la concedeix: Mexico, Mèxic
Data de la concessió: 2012
- 13** **Descripció:** Award to best oral communication “Mesenchymal stem cell therapy prevents the setting of late allograft dysfunction
Entitat que concedeix: Catalan Society of Trasplantation (SCT) and Catalan Transplant Organization (OCATT)
Ciutat de l’entitat que la concedeix: Barcelona
Data de la concessió: 2011
- 14** **Descripció:** The International Basic Science Mentee/Mentor Travel Award” for the XXIII International Congress of The Transplantation Society (Mentor:I. Herrero-Fresneda)
Entitat que concedeix: The Transplantation Society
Data de la concessió: 2010
- 15** **Descripció:** The International Basic Science Mentee/Mentor Travel Award” for the XXIII International Congress of The Transplantation Society (Mentor:I. Herrero-Fresneda)
Entitat que concedeix: The Transplantation Society
Data de la concessió: 2010
- 16** **Descripció:** Correspondent Academic Member of the Royal Academy of Medicine of Catalunya (RAMC)
Entitat que concedeix: Royal Academy of Medicine of Catalunya (RAMC)
Data de la concessió: 2008
- 17** **Descripció:** Award of the Catalan Society of Trasplantation and the Royal Academy of Medicine of Catalunya (RAMC) to the best publication in transplant for “hHGF gene therapy attenuates renal allograft scarring by preventing the pro-fibrotic inflammatory-induced mechanisms” I.Herrero-Fresneda et al., Kidney Int 2006; 70:265-274
Entitat que concedeix: Catalan Society of Trasplantation and the Royal Academy of Medicine of Catalunya (RAMC)
Data de la concessió: 2007
- 18** **Descripció:** Award best oral communication “Direct electrotransfer of hHGF gene into kidney ameliorates ischemic acute renal failure”
Entitat que concedeix: European Renal Association-European Dialysis & Transplant Association
Data de la concessió: 2005
- 19** **Descripció:** Award “Spanish Society of Nephrology” (SEN) to the best oral communication “Aceleración de la recuperación del daño por isquemia-reperfusión renal mediante electrotransferencia directa del gen hHGF en el riñón”
Entitat que concedeix: “Spanish Society of Nephrology” (SEN)
Data de la concessió: 2005
- 20** **Descripció:** Award “World Congress of Nephrology” to the best oral communication “Direct electrotransfer of hHGF gene into kidney ameliorates ischemic acute renal failure”
Entitat que concedeix: World Congress of Nephrology”
Data de la concessió: 2005



- 21** **Descripció:** Travel grant 9th Basic Science Symposium for “Role of the co-stimulatory signal CD40 and cold ischemia in a kidney transplant model of acute renal rejection”
Entitat que concedeix: The Transplantation Society
Data de la concessió: 2005
- 22** **Descripció:** Award best oral communication “Gene therapy with Hepatocyte growth factor attenuates the progression of Chronic Allograft nephropathy”
Entitat que concedeix: European Renal Association-European Dialysis & Transplant Association
Data de la concessió: 2004
- 23** **Descripció:** Award best oral communication “Early immunosuppression with Rapamycin after prolonged cold ischemia modifies the outcome of Chronic Allograft Nephropathy”
Entitat que concedeix: World Congress of Nephrology Association
Data de la concessió: 2003
- 24** **Descripció:** Award best oral communication “Diferent contribution of cold ischemia and alloreactivity to elemental lesions of chronic transplant nephropathy”
Entitat que concedeix: Catalan Society of Trasplantation (SCT)
Data de la concessió: 2002
- 25** **Descripció:** Award best oral communication “Cold ischemia in the absence of alloreactivity induces chronic trasplant nephropathy through a process mediated by the platelet-activating factor”
Entitat que concedeix: European Renal Association-European Dialysis & Transplant Association-European Kidney & Renal Association
Data de la concessió: 2000

Períodes d'activitat investigadora

- 1** **Nº de trams reconeguts:** 4
Entitat de l'entitat que acredita: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipus d'entitat: CNEAI
Data d'obtenció: 21/06/2024
- 2** **Nº de trams reconeguts:** 3
Entitat de l'entitat que acredita: Agencia Qualitat Universitària (AQU)
Tipus d'entitat: Agència estatal
Ciutat de l'entitat que acredita: Barcelona, Catalunya, Espanya
Data d'obtenció: 01/09/2007

Acreditacions/reconeixements obtinguts

- 1** **Descripció:** Impact Business Seal of Approval
Entitat que acredita: Ship2B Foundation
Tipus d'entitat: Fundació
Ciutat de l'entitat que acredita: Barcelona, Catalunya, Espanya
Data del reconeixement: 14/03/2019
- 2** **Descripció:** Acreditació Recerca AQU. Licence U1445/6336161-58.
Entitat que acredita: Agency for the Quality of the Catalanian University System
Data del reconeixement: 01/09/2007



3 **Descripció:** Diploma on Communication

Entitat que acredita: Foment Treball i Cons.
Formació Continua Catalunya

Tipus d'entitat: Agència estatal

Ciutat de l'entitat que acredita: Barcelona, Catalunya, Espanya

Data del reconeixement: 15/06/2005

4 **Descripció:** Accreditation as Investigator for Animal Handling for Experimental and Scientific Purposes

Entitat que acredita: Dpt. Agricultura, Ramaderia i Pesca & Dpt. Medi Ambient i Habitatge, Generalitat de Catalunya.

Data del reconeixement: 2000

5 **Descripció:** Diploma on GMP's-GLP's. Quality Policies

Entitat que acredita: Institut Universitari de Ciència i Tecnologia.

Data del reconeixement: 2000