

REGISTROS DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Nombre	Nº Referencia	Titulares	Autores	Grupo IiSGM
Matriz artificial de gel de fibrina endotelizada superproductora de factores proangiogénicos	P200501182 (Familia con 5 patentes)	FIBHGM	José María Lasso, Paola Nava	Medicina regenerativa en cirugía plástica
Aparato de tomografía multimodalidad	P200502612 (Familia con 10 patentes)	FIBHGM - SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A.	Juan José Vaquero, Manuel Desco	Aplicaciones tecnologías avanzadas y salud humana
Método y aparato de hemodiafiltración	PCT/ES2007/070081 (Familia con 3 patentes)	FIBHGM	Juan Francisco del Cañizo	Laboratorio de circulación artificial
Incubadora para imagen con radiación no ionizante	PCT/ES2007/070214 (Familia con 3 patentes)	FIBHGM	Juan José Vaquero, Manuel Desco, Manuel Sánchez	Aplicaciones tecnologías avanzadas y salud humana. Fisiopatología Neonatal y del desarrollo
Uso de la Cilastatina para reducir la nefrotoxicidad en distintos compuestos	PCT/ES2008/070137 (Familia con 23 patentes)	FIBHGM	Alberto Tejedor, Alberto Lázaro, Sonia Camaño, Ana María Torres, José Antonio Lázaro, Manuela Castilla, María del Carmen de Lucas	Inflamación y daño vascular en la enfermedad renal crónica, diálisis y trasplante renal. Fisiopatología renal
Procedimiento mejorado para evaluar el riesgo cardiovascular	P200901923 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM	María Concepción Guisasaola, Elena Dulín	Enfermedades neurológicas
Aparato de adquisición de datos para tomografía computerizada por emisión de radiación gamma y su funcionamiento	P200702836	FIBHGM – Universidad Politécnica de Madrid	Juan José Vaquero, Manuel Desco, Pedro Guerra, Andrés de Santos, Giancarlo Sportelli	Aplicaciones tecnologías avanzadas y salud humana
Procedimiento y dispositivo para la detección y discriminación de eventos válidos en detectores de radiación gamma	PCT/ES2009/070456 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM	Eduardo Lage, Gustavo Tapias, José Antonio Sánchez, Javier del Pino, Juan José Vaquero, Manuel Desco	Aplicaciones tecnologías avanzadas y salud humana
Método para visualizar la información contenida en imágenes tridimensionales del corazón	P201000363 (Familia con 4 patentes)	FIBHGM - Universidad Politécnica de Madrid	Esther Pérez, Ángel Arenal, Javier Bermejo, Francisco Fernández-Avilés, Manuel Desco, M ^a Jesús Ledesma, Andrés de Santos, José Luis Rubio	Historia natural de la enfermedad cardíaca. Aplicaciones tecnologías avanzadas y salud humana
Dendrímeros carbosilanos catiónicos obtenidos mediante “click chemistry”, su preparación y sus usos	P201130804	FIBHGM – Universidad de Alcalá de Henares - Universidad de Navarra	Francisco Javier de la Mata, Rafael Gómez, Eduardo Arnaiz, Sandra García, José Luis Copa, Juan Soliveri, José Manuel Hernández, M ^a Ángeles Muñoz-Fernández, Verónica Briz, M ^a Jesús Serramia, Conchita Tros	Biología Molecular del VIH
Método de diagnóstico de insuficiencia renal	P201131506	FIBHGM - Universidad de Alcalá de Henares - Fundació PUIGVERT	Ricardo Bosch, Arancha Ortega, Jordi Bover, Alberto Lázaro, Alberto Tejedor	Inflamación y daño vascular en la enfermedad renal crónica, diálisis y trasplante renal. Fisiopatología renal
Use of esmolol for early regresion of left ventricular hypertrophy	EP10382141 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM	Emilio Delgado, Begoña Quintana	Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral

Nombre	Nº Referencia	Titulares	Autores	Grupo IiSGM
Dendrímeros carbosilanos con un núcleo polifenólico y su uso como antivirales	P201030450	Universidad de Alcalá de Henares - HGUGM	Francisco Javier de la Mata, Rafael Gómez, Javier Sánchez-Nieves, Paula Ortega, M ^a Ángeles Muñoz-Fernández, Louis Chonco, M ^a Jesús Serramia	Biología Molecular del VIH
Dendrímeros carbosilanos y su uso como antivirales	P201030233 (Familia con 8 patentes)	Universidad de Alcalá de Henares - HGUGM	Francisco Javier de la Mata, Rafael Gómez, M ^a Ángeles Muñoz-Fernández, Javier Sánchez-Nieves, Beatriz Rasines, Louis Chonco, Eduardo Arnaiz, M ^a Jesús Serramia	Biología Molecular del VIH
Compuestos dendríticos carbosilanos homo y heterofuncionalizados	P201231187 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM - Universidad de Alcalá de Henares	Francisco Javier de la Mata, Rafael Gómez, M ^a Ángeles Muñoz-Fernández, Javier Sánchez-Nieves, José Luis Jiménez, Silvia Fernández, Marta Galán, Raquel Lorente, Elena Fuentes, Javier Sánchez, Cornelia Peña, M ^a Jesús Serramia, Rosa Reguera	Biología Molecular del VIH
Dispositivo, sistema y procedimiento simulador para entrenamiento de profesionales sanitarios en el manejo de pacientes críticamente enfermos que precisen procedimientos de depuración extrarrenal venovenosa continua	P201330340	FIBHGM – SERGAS - Universidad de Santiago de Compostela	Jesús López-Herce, Santiago Mencía, Antonio Rodríguez	Patología del niño críticamente enfermo
Simulador de sutura uterina	U201230998	FIBHGM	Óscar Martínez, Ignacio Cueto, Blanca González	Servicio Obstetricia y Ginecología
Simulador de útero para emergencias obstétricas	P201330161	FIBHGM	Óscar Martínez, Ignacio Cueto, Blanca González, M ^a del Mar García, Ana Isabel Casas	Servicio Obstetricia y Ginecología
Dispositivo de sutura (doble aguja)	U201330693	FIBHGM	Óscar Martínez, Luis Ortiz, Ignacio Cueto, Blanca González	Servicio Obstetricia y Ginecología. Oncología interdisciplinaria y biotecnológica
Dispositivo de asistencia ventricular	P201331422 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM	Juan Francisco del Cañizo, Manuel Ruiz	Laboratorio de circulación artificial
Dispositivo para bombeo de sangre de forma tubular, con válvulas activas gobernado por vacío y aplicación del mismo	P9501070 (Familia con 14 patentes)	SERMAS - HGUGM	Juan Francisco del Cañizo	Laboratorio de circulación artificial
Mango ergonómico de cubierto	U201430605	FIBHGM	Irene de los Ríos, M ^a Victoria Sevilla	Servicio Cirugía General I
Dispositivo para prevenir la neumonía asociada a ventilación mecánica	U201430814	FIBHGM	Juan Francisco del Cañizo, Emilio Bouza, M ^a Jesús Pérez	Laboratorio de circulación artificial. Enfermedades infecciosas
Dispositivo aplicador de antifúngico coloreado	P201430751	FIBHGM	Pablo Martín-Rabadán	Enfermedades infecciosas
Portaobjetos	U201430943	FIBHGM	Pablo Martín-Rabadán	Enfermedades infecciosas
Catéter y método para la detección de actividad eléctrica en un órgano	P201431315 (Familia con 5 patentes)	FIBHGM – Universidad Politécnica de Valencia – Universidad de Michigan	Andreu Martínez, Felipe Atienza, Miguel Rodrigo, M ^a Salud Guillem, Omer Berenfeld	Historia natural de la enfermedad cardiaca

Nombre	Nº Referencia	Titulares	Autores	Grupo IiSGM
Apósito	U201431166	FIBHGM	José M ^a Isla	Servicio Reanimación
Composición para liberación controlada de compuestos	P201431583	FIBHGM – Dr. Enrique Alía	Enrique Alía Fernández, Elena Conde	Servicio Dermatología
Dispositivo de localización de arritmias cardíacas	P201431597 (Familia con 4 patentes)	FIBHGM - Universidad Politécnica de Valencia	Andreu Martínez, Felipe Atienza, Ángel Arenal, Francisco Fernández-Avilés, M ^a Salud Guillem	Historia natural de la enfermedad cardíaca
Maqueta didáctica armable	U201530218	FIBHGM	Juan Antonio León	Servicio Obstetricia y Ginecología
Nanopartículas metálicas estabilizadas con dendrones carbosilano y sus usos	P201500669 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM - Universidad de Alcalá de Henares	Francisco Javier de la Mata, Rafael Gómez, Javier Sánchez-Nieves, Cornelia Peña, José Luis Copa, Juan Soliveri, Jorge Pérez, M ^a Ángeles Muñoz, José Luis Jiménez, Pilar García	Biología Molecular del VIH
Dispositivo protector bucal con depresor lingual	P201531508 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM	Guillermo Juan Rodríguez, Javier Casanova	Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral
Mapping and quantifying blood stasis and thrombus risk in the heart	US62259494 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM – University of California	Juan Carlos del Álamo, Andrew Kahn, Lorenzo Rossini, Javier Bermejo, Pablo Martínez-Legazpi, Raquel Yotti	Historia natural de la enfermedad cardíaca
Ciclotrón clásico superconductor compacto	P201330626 (Familia con 2 patentes)	UC3M - CIEMAT	Manuel Desco, Luis García-Tabarés, Concepción Oliver, Fernando Toral, Daniel Gavela, Diego Obradors, Cristina Vázquez, Iván Podadera, Javier Munilla, Jesús Calero, Jose M. Pérez, Friederich Haug	Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana
Cilastatin for use in the treatment of sepsis	EP16382299 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM	Alberto Tejedor, Alberto Lázaro, Blanca Humanes, M ^a Ángeles González-Nicolás	Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal
Dendrones carbosilano funcionalizados con ácidos grasos: formación de micelas y usos	P201600726	FIBHGM - Universidad de Alcalá de Henares	M ^a Ángeles Muñoz, José Luis Jiménez, Carlos Guerrero, Daniel Sepúlveda, Rafael Ceña, Francisco Javier de la Mata, Rafael Gómez, Javier Sánchez-Nieves, Gabriel Mencía, Jesús Cano, José Luis Copa, Juan Soliveri, Jorge Pérez, Mercedes Valiente, Carlos Emilio Gutiérrez	Biología Molecular del VIH
alloGenomics	M3600830	FIBHGM	Ismael Buño, Milagros González-Rivera, José Luis Díez-Martín, Carolina Martínez-Laperche, Elena Buces, Jorge Gayoso, Mi Kwon, David Serrano, Pascual Balsalobre	Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético. Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer
Equipo y método de generación de tomografías	P201730341 (Familia con 2 patentes)	FIBHGM - UC3M	Manuel Desco, Mónica Abella	Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana
Equipo y simulación para control de hemorragias	P201730568	FIBHGM – Medical Simulator	Manuel Desco, Juan Francisco del Cañizo, Guillermo Closas, Alvaro Closas, Juan José Pajuelo, M ^a Carmen Fernández, Jaime Valle, Valentín de la Cruz, José Antonio Díaz	Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana. Laboratorio circulación artificial

Nombre	Nº Referencia	Titulares	Autores	Grupo IiSGM
Sistema y método para la detección automática de patrones electrofisiológicos anómalos	P201731161	FIBHGM - UC3M	Ángel Arenal, Fco. Jesús Fernández Avilés, Gonzalo Ricardo Ríos, Antonio Artés	Historia natural de la enfermedad cardíaca. Tratamiento de la señal



Patentes transferidas

***Documento actualizado a 31/12/2017**