



David José Mato Mañas

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/09/2026

v 1.4.3

2ea828fc65b2df38b0f33b39be852055

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/>

Resumen libre 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.

Cursé mis estudios de medicina en la Universidad Autónoma de Barcelona, donde me licencié en el año 2003. Realicé la especialidad de Neurocirugía en el Hospital Universitario de Bellvitge en L'Hospitalet del Llobregat, Barcelona. Durante los últimos años de mi residencia centré mi atención en el tratamiento mediante cirugía abierta y endoscópica de la patología de la base del cráneo, haciendo varias estancias en centros de alto prestigio internacional para completar mi formación. Durante el 2008 en el King Edwards Memorial Hospital de Bombai, bajo la supervisión del Prof. Dr. Atul Goel, y el 2009 en el Roosevelt Memorial Hospital de Nueva York, siendo supervisado por el Prof. Dr. Chandranath Sen.

Desde el año 2010 trabajo como adjunto en el Servicio de Neurocirugía – Unidad de Raquis Quirúrgico, asumiendo la coordinación de la cirugía endoscópica cerebral, con la colaboración del Dr. Benedicto Paternina y del Dr. Ignacio Pinto, y de la cirugía endoscópica de la base del cráneo. Con la intención de profundizar en el conocimiento y en la práctica de la cirugía endoscópica de la base craneal, a lo largo del 2011 realicé estancias en el Hospital Universitario Bellaria de Bolonia bajo la tutela del Dr. Giorgio Frank, y en el University of Pittsburgh Medical Center con el Dr. Fernández Miranda, ambos centros pioneros en el desarrollo de la técnica endoscópica. Además de la gestión de la patología de base de cráneo y cirugía endoscópica coordina en conjunto con el Dr. Martín Láez y el Dr. Martino la patología vascular, motivo por el cual realizó en el 2013 una estancia en un prestigioso centro japonés para conocimiento y actualización de las últimas técnicas aplicadas en cirugía vascular.

Desde mi llegada al Hospital Universitario Marqués de Valdecilla me he encargado de coordinar la formación de los residentes del servicio de neurocirugía, ejerciendo como tutor de residentes. Además ejerzo como instructor en el Hospital Virtual Valdecilla, siendo el responsable de organizar y coordinar los cursos para el aprendizaje de técnicas endoscópicas tanto a nivel cerebral, como espinal. Durante los últimos años he desarrollado mi actividad científica basado en la anatomía subcortical del SNC. Durante este periodo de tiempo he realizado y defendido mi tesis doctoral en la Universidad de Cantabria, que lleva como título: “Valor predictivo de la tractografía intratumoral en la detección de fascículos elocuentes en gliomas cerebrales”, siendo calificada con sobresaliente Cum Laude. Durante este periodo de tiempo he sido colaborador a tiempo completo en el proyecto de beca FIS: “Preservación de las áreas implicadas en la memoria de trabajo para evitar secuelas en la cirugía de gliomas en áreas elocuentes”, finalizada en el 2017 con publicación de resultados en una prestigiosa revista internacional. En la actualidad, y desde el 2015, estoy implicado como investigador colaborador en el proyecto de investigación dirigido por el Dr. Fernández Torre: “Crisis no convulsivas y status epilepticus no convulsivo en adultos en coma con daño cerebral agudo: neuromonitorización multimodal incluyendo electroencefalografía intracortical”, obteniendo resultados de gran interés, pendientes de publicación.



Méritos de Liderazgo

Breve exposición de los méritos relativos a actividades de liderazgo de especial relevancia.

Desarrolla funciones de liderazgo clínico, docente y organizativo en el ámbito de la Neurocirugía. En el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla participa en la coordinación del grupo dedicado a cirugía vascular, cirugía de base de cráneo y cirugía endoscópica de la base craneal y del sistema nervioso central. Desde 2011 coordina la formación de residentes de Neurocirugía y es responsable de la formación del área neuroquirúrgica del Hospital Virtual Valdecilla. Es asimismo cofundador y codirector de NeuroCS junto con el Dr. Juan Martino, proyecto asistencial centrado en cirugía de columna, técnicas mínimamente invasivas y endoscópicas e incorporación de tecnología avanzada. Ha dirigido y organizado cursos de formación práctica y participó como miembro del comité organizador y vocal del comité científico local del Congreso Nacional de la SENECA celebrado en Santander en 2023.



Indicadores generales de calidad de la producción 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.

La producción científica incluye 21 publicaciones recogidas en el portal institucional de IDIVAL y la participación en cuatro proyectos y estudios clínicos, con actualización a septiembre de 2026. Es autor o coautor de trabajos publicados en revistas internacionales sometidas a revisión por pares, entre ellas Neurosurgery, Journal of Neurosurgery, Operative Neurosurgery, Neurocritical Care, World Neurosurgery, European Radiology y Neurocirugía. Sus líneas de investigación se centran en anatomía subcortical y cirugía de gliomas, tractografía intratumoral, cirugía endoscópica y neuromonitorización multimodal en el paciente con lesión cerebral aguda, con una producción que combina investigación anatómica, clínica y aplicada a la práctica neuroquirúrgica.

**David José Mato Mañas**

Apellidos: **Mato Mañas**
Nombre: **David José**
DNI: **52429830L**
Fecha de nacimiento: **12/11/1979**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Cataluña**
Provincia de contacto: **Cantabria**
Ciudad de nacimiento: **Vilanova i la Geltrú**
Dirección de contacto: **Avenida Santa Cruz, sn CCM-Mompía**
Código postal: **39100**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Cantabria**
Ciudad de contacto: **Mompía**
Teléfono fijo: **(+34) 942010400**
Correo electrónico: **info@neurocs.es**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** NeuroCS **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Departamento: HOSPITAL MOMPÍA
Categoría profesional: Neurocirujano
Fecha de inicio: 15/06/2020
Modalidad de contrato: Autónomo **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
Funciones desempeñadas: Co-fundador y Co-director de NeuroCS Actividad asistencial privada especializada en cirugía de columna, cirugía mínimamente invasiva y endoscópica, neurooncología y cirugía cerebral.
- 2 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
Departamento: Universidad de Cantabria
Categoría profesional: Facultativo Especialista de Área - Neurocirujano
Fecha de inicio: 01/06/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: Médico adjunto Neurocirugía. Especialista de cirugía de base de cráneo, cirugía endoscópica sistema nervioso y cirugía vascular.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital Universitari de Bellvitge	Facultativo Especialista de Área - Neurocirujano	01/06/2009
2	Hospital Universitari de Bellvitge	Residente de Neurocirugía	01/06/2004



- 1** **Entidad empleadora:** Hospital Universitari de Bellvitge **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Facultativo Especialista de Área - Neurocirujano
Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 30/05/2010 **Duración:** 1 año
- 2** **Entidad empleadora:** Hospital Universitari de Bellvitge **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Residente de Neurocirugía
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 01/06/2009 **Duración:** 5 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Graduado en metodología de la investigación
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 01/06/2009
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 27/05/2003

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Cantabria
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 10/02/2016

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster
Titulación de posgrado: MASTER EN CIRUGÍA EN COLUMNA VERTEBRAL
Ciudad entidad titulación: SANTA CRUZ DE TENERIFE, Canarias, España
Entidad de titulación: Universidad Cardenal Herrera
Tipo de entidad: Universidad CEU
Facultad, instituto, centro: TECH UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
Fecha de titulación: 06/06/2021

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: DOLOR NEUROPÁTICO
Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España
Entidad de titulación: Edika Med
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Objetivos de la entidad: Profundizar en el conocimiento y manejo del dolor neuropático
Responsable de la formación: María Dolores Gandía



Fecha de finalización: 02/02/2017

Duración en horas: 27 horas

Formación sanitaria especializada**Título de la especialidad:** ESPECIALISTA EN NEUROCIRUGÍA**Ciudad entidad realización:** BARCELONA, Cataluña, España**Entidad de realización:** Hospital Universitari de Bellvitge**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Entidad de titulación:** Ministerio de Sanidad y Consumo**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Ciudad entidad titulación:** BARCELONA, Cataluña, España**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2004 -**Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia****Título del curso/seminario:** DEBRIEFING SURGICAL SKILLS: CONCEPTS AND PRACTICE**Objetivos del curso/seminario:** Potenciar planificación y reflexión pre y postquirúrgica en el cirujano en formación.**Entidad organizadora:** Hospital Virtual Valdecilla**Duración en horas:** 2 horas**Fecha de inicio-fin:** 25/03/2015 - 25/03/2015**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Italiano	C1	C2	C2	C2	C2

Actividad docente**Formación académica impartida****Nombre de la asignatura/curso:** NEUROCIRUGÍA**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía**Fecha de inicio:** 29/09/2017**Entidad de realización:** Universidad de Cantabria**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** MEDICINA



Formación sanitaria especializada impartida

Título de la especialidad: NEUROCIRUGÍA

Tipo de participación: Tutor/a de residentes

Ciudad entidad titulación: SANTANDER, Cantabria, España

Entidad de realización: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Entidad de titulación: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Unidad: NEUROCIRUGÍA

Departamento: NEUROCIRUGÍA

Fecha de inicio-fin: 05/04/2011 - 01/04/2022

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: RESPUESTA EN URGENCIAS QUIRÚRGICAS

Entidad de realización: HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA

Tipo de entidad: HOSPITAL DE SIMULACIÓN

Tutoría Reglada: Sí

Explicación Narrativa: DOCENTE SITUACIONES CLÍNICAS SIMULADAS

Cursos y seminarios impartidos

1 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO DE TÉCNICAS BÁSICAS DE NEUROENDOSCOPIA

Entidad organizadora: Hospital Virtual Valdecilla

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 26

Fecha de impartición: 28/11/2018

2 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE PATOLOGÍA DEL RAQUIS

Entidad organizadora: Hospital Virtual Valdecilla

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 29,5

Fecha de impartición: 10/10/2018

3 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: 3D NEUROANATOMY Brainstem intrinsic lesions and posterior fossa approaches

Entidad organizadora: Hospital General Universitario de Alicante

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 01/03/2018

Temática: Formación Docente

4 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO BÁSICO DE NEUROENDOSCOPIA

Entidad organizadora: hospital Virtual Valdecilla

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 22



Fecha de impartición: 28/12/2017

5 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO BÁSICO DE NEUROENDOSCOPIA

Entidad organizadora: Hospital Virtual Valdecilla

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 18

Fecha de impartición: 28/11/2017

6 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: 3D ADVANCED FIBER DISSECTION COURSE

Entidad organizadora: Universidad de Cantabria

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 13/10/2017

7 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE PATOLOGÍA DEL RAQUIS

Entidad organizadora: Hospital Virtual Valdecilla

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 30

Fecha de impartición: 07/10/2016

8 Nombre del evento: 3D NEUROANATOMY - Anterior and Middle skull base endoscopy and microscopic approaches

Entidad organizadora: Hospital General Universitario de Alicante

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 28/04/2016

9 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN NEUROCIRUGÍA

Entidad organizadora: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 2,5

Fecha de impartición: 05/04/2016

Temática: Formación Docente

10 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO INTERACTIVO DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA

Entidad organizadora: Hospital Virtual Valdecilla

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 22/05/2015

11 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE PATOLOGÍA DEL RAQUIS

Entidad organizadora: Hospital Virtual Valdecilla

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 35

Fecha de impartición: 17/10/2014

12 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO INTERACTIVO NEUROIMAGEN CLÍNICA

Entidad organizadora: Hospital Virtual Valdecilla

Horas impartidas: 1



Fecha de impartición: 12/04/2014

13 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO DE NEUROENDOSCOPIA

Entidad organizadora: Hospital Virtual Valdecilla

Horas impartidas: 23

Fecha de impartición: 25/10/2013

14 Tipo de evento: Taller

Nombre del evento: ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN UNIDAD DE REANIMACIÓN POSTQUIRÚRGICA

Entidad organizadora: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 2012

15 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: CURSO INTERMEDIO PARA RESIDENTES NEUROCIRUGÍA

Entidad organizadora: hospital Virtual Valdecilla **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Horas impartidas: 16

Fecha de impartición: 31/03/2011

Temática: Formación Docente

Premios de innovación docente

Nombre del premio: Premio Dr. Javier Adín Ibarra

Entidad concesionaria: Hospital Universitario Marqués de Valdecilla **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad concesionaria: Santander, Cantabria, España

A propuesta de: Docencia Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Fecha de concesión: 2020

Explicación Narrativa: Premio de reconocimiento al mejor tutor docente del año 2020.

Otros méritos de docencia

Premio Doctor Javier Adín Ibarra al mejor tutor de residentes del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla en 2020, en reconocimiento a su labor de formación especializada en Neurocirugía.

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

Actividad docente centrada en la formación práctica en procedimientos neuroquirúrgicos de elevada complejidad. Desde 2011 desarrolla labor como tutor de residentes de Neurocirugía y coordinador de su formación en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, así como instructor y responsable de la formación del área neuroquirúrgica del Hospital Virtual Valdecilla, mediante entrenamiento quirúrgico con simulación. Es profesor colaborador de la asignatura Práctica Médico-Quirúrgica II de la Universidad de Cantabria. Ha dirigido, organizado e impartido cursos de cirugía endoscópica cerebral y espinal y de patología compleja de columna, dirigidos a residentes y especialistas. Su actividad formativa abarca cirugía vascular, cirugía de base de cráneo, cirugía endoscópica de la base craneal y del sistema nervioso central, y cirugía de columna cervical y lumbar mediante técnicas mínimamente



invasivas y endoscópicas. Incluye formación interdisciplinar con Otorrinolaringología en abordajes endonasales de base de cráneo. Ha sido profesor y moderador cursos precongreso SENEC.

Actividad sanitaria

Proyectos de innovación sanitaria

Nombre del proyecto: Preservación de las áreas implicadas en la memoria de trabajo verbal para evitar secuelas en la cirugía de gliomas en áreas elocuentes. PI13/01249.

Tipo de proyecto: Salud Pública

Entidad de realización: Instituto de investigación Valdecilla (IDIVAL)

Tipo de entidad: Centro de I+D

Fecha de inicio: 02/05/2015

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Preservación de las áreas implicadas en la memoria de trabajo verbal para evitar secuelas en la cirugía de gliomas en áreas elocuentes

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: SANTANDER, Cantabria, España

Nº de investigadores/as: 6

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2017

- 2** **Nombre del proyecto:** Electroencefalografía intracortical en pacientes en coma con daño cerebral agudo

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: SANTANDER, Cantabria, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE LUÍS FERNÁNDEZ TORRE

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio: 2018



Transferencia e intercambio de conocimiento

Actividad de transferencia de conocimiento orientada a la incorporación y desarrollo de técnicas de cirugía endoscópica de base de cráneo y del sistema nervioso central en la práctica asistencial. La formación específica realizada en centros internacionales de referencia, entre ellos el Hospital Universitario Bellaria de Bolonia y el University of Pittsburgh Medical Center, se ha aplicado al desarrollo de estas técnicas en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, en colaboración multidisciplinar con Otorrinolaringología para los abordajes endonasales. Ha participado asimismo en la elaboración y publicación de recomendaciones de manejo para la cirugía endonasal endoscópica durante la pandemia de COVID-19, facilitando la aplicación clínica de medidas de seguridad en este contexto.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Elena Marin Diez; Jaime Viera Artiles; David Mato Mañas; Enrique Marco de Lucas. Brain necrosis induced by intranasal cocaine in a patient with a history of craniofacial resection: A case report. Neurocirugía. elsevier, 2026.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 4
- 2** José Luís Fernández Torre; Miguel Ángel Hernández Hernández; Marina Sanchez Cherchi; DAVID MATO MAÑAS; Enrique Marco de Lucas; Elsa Gómez Ruiz; José Luís Vázquez Higuera; Félix Fanjul Vélez; José Arce Diego; Rubén Martín Láez. Comparison of Continuous Intracortical and Scalp Electroencephalography in Comatose Patients with Acute Brain Injury. Neurocrit Care. Springer Link, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** Carlos Santos Jiménez; Giulia Guizzardi; Alberto Di Somma; Patricia López Gómez; David Mato Mañas; Joaquim Enseñat; Alberto Prats Galino. Comparison of Accessibility to Cavernous Sinus Areas Throughout Endonasal, Transorbital, and Transcranial Approaches: Anatomic Study With Quantitative Analysis. Operative Neurosurgery. 24 - 1, pp. 271 - 280. Wolters Kluwer, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 4** Patricia López Gómez; DAVID MATO MAÑAS; Carlos Bucheli Peñafiel; Eloy Rodríguez Rodríguez; Fernando Pazos Toral; Sergio Obeso Agüera; Jaime Viera Artiles; Enrique Marco de Lucas; Rubén Martín Láez. A rare case of a secondary pituitary abscess arising in a craniopharyngioma with atypical presentation and clinical course. Neurocirugía. 33 - 2, pp. 99 - 104. Elsevier, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5** DAVID MATO MAÑAS; Patricia López Gómez; Jaime Viera Artiles; Víctor García Milán; Carmelo Morales Angulo; Isabel Ruiz García; María Fariñas Álvarez. Endoscopic endonasal surgery during COVID-19 pandemic: management guideline. Neurocirugía. 33 - 3, pp. 130 - 134. Astur, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Autor de correspondencia: Sí

- 6** Patricia López Gómez; DAVID MATO MAÑAS; Enrique Marco de Lucas. Epidermoid Cyst Extending Along Trigeminal Nerve Pathway with Unusual Imaging Findings. World of Neurosurgery. 146, pp. 75 - 77. Elsevier, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** Jaime Viera Artilles; DAVID MATO MAÑAS; José Valdiande; David Lobo; Juan Pedraja; José María López Higuera; Javier Ospina. A novel aerosolisation mitigation device for endoscopic sinus and skull base surgery in the COVID-19 era. Eur Arch Otorhinolaryngol. 278 - 6, pp. 1869 - 1877. Springer Link, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8** José Luis Fernández Torre; Miguel Ángel Hernández Hernández; DAVID MATO MAÑAS; Enrique Marco de Lucas; Elsa Gómez Ruiz; Rubén Martín Láez. Intracortical focal non-convulsive status epilepticus causing cerebral hypoxia and intracranial hypertension. Epileptic Disord. 23 - 6, pp. 911 - 916. Wiley, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 9** Jesus Esteban García; DAVID MATO MAÑAS; Enrique Marco de Lucas; Guillermo García Catalán; Patricia López Gómez; Carlos Santos Jimenez; Ruben Martín Láez. Invisible compression , anterior fossa tumor causing trigeminal neuralgia. Surg Neurol Int. 17 - 12, pp. 106 - 106. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Patricia López Gómez; DAVID MATO MAÑAS; Eduardo Torres Díez; Carlos Santos Jiménez; Jesus Esteban García. Post-traumatic carotid cavernous fistula. Pract Neurol. 21 - 3, pp. 259 - 260. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Patricia López Gómez; DAVID MATO MAÑAS; Marta Drake Pérez; Carlos Santos Jiménez; Jesús Esteban García. Unilateral hypoglossal nerve palsy due to an uncommon cause. Can J Neurol Sci. 49 - 5, pp. 706 - 707. Cambridge, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 12** JOSE LUIS FERNANDEZ TORRE; MARÍA MARTIN GARCÍA; ERNESTO OROZCO SEVILLA; DAVID MATO MAÑAS; MIGUEL ANGEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ; ENRIQUE MARCO DE LUCAS. Epilepsia partialis continua and cortical motor control: insights into physiology. Epileptic Disorders. 21 - 6, pp. 603 - 607. Eurotext, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 13** José Luis Fernández Torre; María Martín García; Ernesto Orozco Sevilla; DAVID MATO MAÑAS; Miguel Angel Hernandez Hernández; Enrique Marco de Lucas. Epilleptia Partialis continua and cortical motor control: insights into physiology. Epileptic Disord. 21 - 6, pp. 603 - 607. Wiley, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 14** MARIA CHERCHI; MIGUEL ANGEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ. Terson Syndrome: a condition to keep in mind. Medicina Intensiva. 19, Elsevier, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** JUAN MARTINO GONZALEZ; ELSA GOMEZ; ENRIQUE MARCO DE LUCAS; DAVID MATO MAÑAS. Intraoperative identification and preservation of verbal memory in diffuse gliomas: a matched pair cohort study. Neurosurgery. 83 - 6, pp. 1209 - 1218. Oxford Academic, 2018.



Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No

Tipo de soporte: Revista

- 16** Carlos Bucheli Peñafiel; David Mato Mañas; Enrique Mardo de Lucas; Jose Antonio García Porrero; Alfonso Vázquez Barquero; Juan Martino González. Fascículos asociativos insulo-operculares: revisión de su anatomía y de las implicaciones para el abordaje transopercular a la ínsula. *Neurcirugía*. 25 - 6, pp. 268 - 274. Elsevier, 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

- 17** Juan Martino Gonzalez; David Mato Mañas; Enrique Marco de Lucas; Jose Antonio García Porrero; Alejandro Fernandez Coello; Andreu Gabarros Canals; Alfonso Vázquez Barquero. Subcortical anatomy as an anatomical and functional landmark in insulo-opercular gliomas: implications for surgical approach to the insular región. *Journal of Neurosurgery*. 123 - 4, pp. 1081 - 1092. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 18** David Mato Mañas; Hayumi Yokota; Seichihiro Hirono; Juan Martino Gonzalez; Naokatsu Saeki. The vidian canal: radiological features in Japanese population and clinical implications. *Neurol Med Chir*. 55 - 1, pp. 71 - 76. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 19** David Suárez Fernández; Alfonso Vázquez Barquero; Elsa Gómez; Enrique Marco de Lucas; Luis Ángel Lopez; David Mato; Rubén Martín Láez; Roberto Ocon; Juan Martino. Efficacy and safety of intraoperative electrical stimulation mapping for resection of WHO grade ii and iii gliomas within eloquent areas]. *Medicina clínica*. 139 - 8, pp. 331 - 371. (España): 2012. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 20** Rubén Martín Láez; Benedicto Paternina Vidal; David Mato Mañas. Biopsia neuroendoscópica. Revisión de la literatura y experiencia en 31 pacientes. *Neurocirugía*. 22 - 428, pp. 428. Elsevier, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 21** Pablo López Ojeda; Andreu Gabarros Canals; David mato mañas; Juan José Acebes Martin. Diagnóstico y tratamiento de la hidrocefalia crónica del adulto. *Alzheimer Real invest Demenc*. 41, pp. 21 - 29. 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 22** Carles Majós; Carles Aguilera; Mònica Cos; Angels Camins; Ana P Candiota; Teresa Delgado Goñi; Alex Samitier; Sara Castañer; Juan J Sánchez; David Mato; Juan J Acebes; Carles Arús. In vivo proton magnetic resonance spectroscopy of intraventricular tumours of the brain. *European radiology*. 19 - 8, pp. 2049 - 2108. (Alemania): 2009. ISSN 1432-1084

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 23** DAVID MATO MAÑAS; Carlos Velásquez Rodríguez; Elsa Gómez Ruiz; Enrique Marco de Lucas; Juan Martino González. Predicting the Extent of Resection in Low-Grade Glioma by Using Intratumoral Tractography to Detect Eloquent Fascicles Within the Tumor. *Neurosurgery*. 88 - 2, pp. 190 - 202. Wolters Kluwer,

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 24** HUGO CABALLERO ARZAPALO; RUBÉN MARTÍN LÁEZ; DAVID MATO MAÑAS; ALFONSO VÁZQUEZ BARQUERO. Valoración al paciente traumatizado: Traumatismo craneoencefálico. Aproximación a la medicina de urgencias. *Hos*. 1, pp. 556 - 566. Valdecilla, 2014.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 25** HUGO CABALLERO ARZAPALO; RUBEN MARTIN LAEZ; DAVID MATO MAÑAS; ALFONSO VAZQUEZ BARQUERO. TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO LEVE. APROXIMACIÓN A LA MEDICINA DE URGENCIAS. *SUHUMV*, 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



- 26** Traumatismo craneoencefálico leve. Aproximación a la medicina de urgencias. SUHUMV, 2017.
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** INTRACRANIAL TUBERCULOMA DISGUISED AS MALIGNANT CNS TUMOR
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: Málaga, España
Fecha de celebración: 2024
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA, España
Alvaro Urbaneja; Juan David Baquero; Cristina Peláez; Víctor García Milán.
- 2** **Título del trabajo:** Recidiva taria y ectópica de un adenoma hipofisario. Descripción de un caso atípico y revisión de la literatura
Nombre del congreso: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Patricia López Gómez; David Mato Mañas; Jaime Viera Artilles; Jesús Esteban García; Carla Mora Díez; Carlos Santos Jiménez; Javier García Poza; Fernando Pazos Toral; Rubén Martín Láz.
- 3** **Título del trabajo:** Anatomía de la base del cráneo
Nombre del congreso: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO XXI
Ciudad de celebración: SENEC, Comunitat Valenciana, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: SENEC
Ciudad entidad organizadora: Alicante, España
- 4** **Título del trabajo:** ENDOSCOPIC ENDONASAL ODONTOIDECTOMY. HOW I DO IT
Nombre del congreso: XXIII XONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Patricia López Gómez; David Mato Mañas; Jose Ángel Martínez Agüeros; David Suárez Fernández; Carlos Santos Jiménez; Guillermo García Catalán; Rubén Martín Láz.
- 5** **Título del trabajo:** IMPORTANCIA EN LA IDENTIFICACIÓN PREQUIRÚRUGICA DE LA GLÁNDULA SANA EN LA PRESERVACIÓN DE LA FUNCIÓN HIPOFISARIA POSTOPERATORIA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Ciudad de celebración: ALICANTE, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
CIRUGÍA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

Patricia López Gómez; David Mato Mañas; Sergio Obeso Agüera; Jaime Viera Artilles; Carlos Velásquez Rodríguez; Fernando q Pazos Toral; Marta Drake Pérez; Jesús Esteban García; Carlos Santos Jimenez; Carla Mora Díez; Rubén Martín Láez.

- 6** **Título del trabajo:** INVISIBLE COMPRESSION, TRIGEMINAL NEURALGIA IN THE CONTEXT OF DISTANT MENINGIOMA. CASE REPORT
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Jesús Esteban García; David Mato Mañas; Guillermo García Catalán; Patricia López Gómez; Carla Mora Díez; Enrique Marco de Lucas; Carlos Santos Jiménez; Rubén Martín Láez.
- 7** **Título del trabajo:** Identificación de los factores de riesgo en el desarrollo de vasoespasmo cerebral tras la cirugía endoscópica de adenoma hipofisarios
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
Patricia López Gómez; David Mato Mañas; Sergio Obeso Agüera; Jaime Viera Artilles; Juan Martino González; Fernando Pazos Toral; Jesus Esteban García; Carlos Santos Jiménez; Carla Mora Díez; Rubén Martín Láez.
- 8** **Título del trabajo:** Moderación sesión miscelánea
Nombre del congreso: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurocirugía
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
David Mato Mañas.
- 9** **Título del trabajo:** Spontaneous pneumoencephalous due to inadvertent shunt disadjsment: case report and literature review
Nombre del congreso: XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: SALAMANCA, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Carla Mora Díez; Rubén Martín Láez; David Mato Mañas; Idoia Valduvico Juaristi; Patricia López Gómez; Guillermo García Catalán; Carlos Santos Jiménez.
- 10** **Título del trabajo:** Xantogranuloma supraselar, diagnóstico de difícil sospecha
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad organizadora: mADRID, España

Jesús Esteban García; David Mato Mañas; Patricia López Gómez; Carlos Santos Jiménez; Carla Mora Díez; Aranzazu Sánchez Gabín; Enrique Marco de Lucas; Rubén Martín Láz.

- 11 Título del trabajo:** SECONDARY ABSCESS ARISING IN A CRANIOPHARYNGIOMA: AN UNCOMMON CONDICION. REPORT OF A CASE
Nombre del congreso: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: TOLEDO, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Patricia López Gómez; David Mato Mañas; Carlos Bucheli Peñafiel; Nuria Terán Villagrà; Eloy Rodríguez Fernandez; Fernando Pazos Toral; Rubén Martín Láz.
- 12 Título del trabajo:** Spindle Cell Oncocytoma mimicking a giant pituitary adenoma: a case report
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: TOLEDO, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Carlos Santos Jiménez; David Mato Mañas; Jesus Esteban García; Sergio Obeso Agüera; Nuria Terán Villagrà; Jose María Navasa Melado; Rubén Martín Láz.
- 13 Título del trabajo:** Cerebral Vasospasm following transsphenoidal pituitary adenoma surgery
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Jesús Esteban García; Patricia López Gómez; David Mato Mañas; Carlos Velásquez Rodríguez; José María Navasa Melado; Guillermo García Catalán; Rubén Martín Láz.
- 14 Título del trabajo:** Conus medullaris lesion as an initial manifestation of a multicentric glioblastoma multiforme
Nombre del congreso: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2017
Fecha de finalización: 2017
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Jesús Esteban García; David Mato Mañas; David Suárez Fernandez; Guillermo García Catalán; Patricia López Gómez; Rubén Martín Láz; Jose Ángel Martínez Agüeros.
- 15 Título del trabajo:** Evolución y tratamiento neuroquirúrgico de la patología de la base del cráneo: un cambio de perspectiva
Nombre del congreso: X CONGRESO EDUCACIÓN MÉDICA
Ciudad de celebración: SANTANDER, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Consejo estatal de estudiantes de medicina
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad organizadora: santander, España
David Mato Mañas.
- 16 Título del trabajo:** INTRACORTICAL ELECTROENCEPHALOGRAPHY MONITORING IN COMATOSE PATIENTS WITH ACUTE BRAIN INJURY
Nombre del congreso: XXX CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY OF INTENSIVE CARE MEDICINE

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2017

Entidad organizadora: EUROPEAN SOCIETY OF INTENSIVE CARE MEDICINE

Miguel Hernández Hernández; José Luís Fernández Torre; David Mato Mañas; Guillermo García Catalán; Enrique Marco de Lucas; Marta Martín García; Rubén Martín Láz.

- 17 Título del trabajo:** Intraoperative evaluation of memory: is it possible to reduce the risk of long term working memory deficits?

Nombre del congreso: XXII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA

Fecha de celebración: 2017

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA

Juan Martino González; David Mato Mañas; Enrique Marco de Lucas; Elsa Gómez; Javier Vázquez Bourgon.

- 18 Título del trabajo:** AN UNUSUAL RETROCLIVAL MASS IN ADULTHOOD: CASE REPORT
Nombre del congreso: XXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Guillermo García Catalan; Jesus Esteban García; David Mato Mañas; Hugo Caballero Arzapalo; Ignacio Pinto Rafael; Alfonso Vázquez Barquero.

- 19 Título del trabajo:** Acueductoplastia endoscópica en paciente diagnosticado de síndrome de slit ventricular y IV ventrículo excluido

Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: Sociedad Española de Neurocirugía

Ciudad entidad organizadora: Madrid, España

Guillermo García Catalán; Rubén Martín Láz; Ignacio Pinto Rafael; Carlos Bucheli Peñafiel; Jesús Esteban García; Hugo Caballero Arzapalo; Carlos Velásquez Rodríguez; David Mato Mañas; Alfonso Vázquez Barquero.

- 20 Título del trabajo:** Monitorización electroencefalográfica continua mediante registro intracortical en pacientes críticos con daño cerebral agudo

Nombre del congreso: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Guillermo García Catalán; David Mato Mañas; Carlos Bucheli Peñafiel; Jesús Esteban García; Alfonso Vázquez Barquero; Miguel Angel Hernandez Hernández; Jose Luís Fernandez Torre; Marta Martín García; Enrique Marco de Lucas.

- 21 Título del trabajo:** ABORDAJE ENDOSCÓPICO DE TUMORES DE LA REGIÓN PINEAL
Nombre del congreso: XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA

Ciudad de celebración: PAMPLONA, España

Fecha de celebración: 2015

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



Jose Ignacio Pinto Rafael; Benedicto Paternina Vidal; Hugo Caballero Arzapalo; David Mato Mañas; Carlos Velásquez Rodríguez; Alfonso Vázquez Barquero.

- 22 Título del trabajo:** Intracortical electroencephalography and multimodal neuromonitoring in comatose patients with acute brain injury: report of three cases
Nombre del congreso: 5th LONDON INSSBRUCK COLLOQUIUM ON STATUS EPILEPTICUS
Ciudad de celebración: LONDON, Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
José Luís Fernández Torre; Miguel Ángel Hernández Hernandez; David Mato Mañas; Guillermo García Catalán; Alfonso Vázquez Barquero.
- 23 Título del trabajo:** Abordaje endoscópico transesfenoidal de los adenomas hipofisarios: introducción de la técnica y comparación con abordaje microscópico previo
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: OVIEDO, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
David Mato Mañas; Sergio Obeso Agüera; Ignacio Pinto Rafael; Antonio Rubio Moral; Alfonso Vázquez Barquero.
- 24 Título del trabajo:** Anatomía radiológica del canal vidiano
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Ciudad de celebración: OVIEDO, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Sergio Obeso Agüero; David Mato Mañas; Luis Antonio Ortiz; Carmelo Morales Angulo; Alfonso Vázquez Barquero.
- 25 Título del trabajo:** Glioma insular izquierdo en paciente sordomuda: primera descripción de la organización de la función del lenguaje de signos demostrada mediante mapeo por estimulación eléctrica intraoperatoria
Nombre del congreso: XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: CADIZ, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Carlos Velásquez Rodríguez; Juan Martino González; Elsa Gómez; David Mato Mañas; Alfonso Vázquez Barquero.
- 26 Título del trabajo:** Gliomas insulares: definición de nuevos puntos de referencia subcorticales para su extirpación segura
Nombre del congreso: XIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: CADIZ, España
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Juan Martino González; David Mato Mañas; Enrique Marco de Lucas; Juan Antonio García Porrero; Alfonso Vázquez Barquero.
- 27 Título del trabajo:** Manejo de los prolactinomas gigantes invasivos
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Ciudad de celebración: OVIEDO, España



Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Entidad organizadora: SENEK

David Mato Mañas.

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

28 Título del trabajo: VIDIAN CANAL: RADIOLOGICAL FEATURES IN JAPANESE POPULATION AND CLINICAL IMPLICATIONS

Nombre del congreso: XXII Annual conference on Neurosurgical Techniques and Tools (CNTT)

Ciudad de celebración: Matsumoto, Japón

Fecha de celebración: 2013

Entidad organizadora: Shinshu University Hospital

Ciudad entidad organizadora: SHINSHU,

Naokatsu Saeki; David Mato Mañas.

29 Título del trabajo: El signo de la lupa: compresión o invasión del seno cavernoso

Nombre del congreso: XVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

David Mato Mañas; Giorgio Frank; Matteo Zolli; Vittorio Sciarreta; Diego Mazzatenta; Ernesto Pasquini.

30 Título del trabajo: Estudio anatómico del fascículo longitudinal inferior mediante una modificación de la disección descrita por Klingner

Nombre del congreso: XV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA

Ciudad de celebración: La Coruña,

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA

Roussinelle da Silva Freitas; Alfonso Vázquez Barquero; Juan García Porrero; David Suárez Fernández; David Mato Mañas; Juan Martino González.

31 Título del trabajo: Aneurismas incidentales tratados: pronóstico e implicaciones en la decisión terapéutica

Nombre del congreso: XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2009

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Andreu Gabarrós Canals; Alexei Marnov; Alberto Torres Díaz; Gerard Plans Ahicart; David Mato Mañas; Juan José Acebes Martín.

32 Título del trabajo: Resultados del tratamiento mediante válvula de presión diferencial media alta (100+/-10 mmHg) en la hidrocefalia crónica del adulto

Nombre del congreso: XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Pablo López Ojeda; Andreu Gabarrós Canals; David Mato Mañas; Juan José Acebes Martín.

- 33 Título del trabajo:** Absceso y empiema cerebral postquirúrgico a los 3 años de la cirugía
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
David Rodríguez Rubio; José Cuiza Morales; David Mato Mañas; Alexei Marnov; Luis López Obarrio; Andreu Gabarros Canals; Alberto Aparicio; Alberto Torres Díaz; Gerard Plans Ahicart; Juan José Acebes Martín.
- 34 Título del trabajo:** Eficacia y seguridad del mapping cerebral en lesiones que afectan el córtex motor
Nombre del congreso: XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
David Rodríguez Rubio; Andreu Gabarrós Canals; Gerdard Plans Ahicart; Luis López Obarrio; Alexei Marnov; Alberto Aparicio Caballero; Alberto Torres Díaz; David Mato Mañas; Pablo López Ojeda; Juan José Acebes Martín.
- 35 Título del trabajo:** Manegement of long-standing overt ventriculomegaly in adults with programmable ventriculoperitoneal shunt
Nombre del congreso: IV international hyderocephalus workshop
Ciudad de celebración: Rhodes, Grecia
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: EUROPEAN ASSOCIATON OF NEUROSURGEONS
David Mato Mañas; Andreu Gabarrós Canals; Pablo López Ojeda; Gerard Plans Ahicart; Oscar Godino Martinez; Juan José Acebes Martín.
- 36 Título del trabajo:** Outcomes in idiopathic normal pressure hydrocephalus (INPH) treatment with mediom high differential pressure ventriculoperitoneal valves
Nombre del congreso: IV international hydrocephalus workshop
Ciudad de celebración: Rhodes, Grecia
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: EUROPEAN ASSOCIATION OF NEUROSURGEONS
Andreu Gabarrós Canals; Pablo López Ojeda; David Mato Mañas; Juan Martino González; Oscar Godino Martínez; Luis López Obarrio; Alberto Aparicio Caballero; Alberto Torres Díaz; Alberto Torres Díaz; Gerard Plans Ahicart; David Rodriguez Rubio; Juan José Acebes Martín.
- 37 Título del trabajo:** Shunt related infection in Hospital Universitari de Bellvitge. Study of 170 patiens in a three years period of time
Nombre del congreso: IV international hydrocephalus workshop
Ciudad de celebración: Rhodes, Grecia
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: EUROPEAN ASSOCIATION OF NEUROSURGEONS
Andreu Gabarrós Canals; Gerard Plans Ahicart; David Mato Mañas; Pablo López Ojeda; Óscar Godino Martínez; Alberto Torres Díaz; Juan José Acebes Martín.
- 38 Título del trabajo:** Tratamiento fibinolítico de la hemorragia intraventricular
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
NEUCORUGÍA

Alberto Torres; Juan Acebes Martín; Gerard Plans Ahicart; Alberto Aparicio; Andreu Gabarrós Canals; David Rodríguez Rubio; Oscar Godino; David Mato Mañas; Pablo López Ojeda.

- 39 Título del trabajo:** Infecciones de drenaje ventricular externo, factores de riesgo
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
Oscar Godino Martínez; Gerard Plans Ahicart; Juan José Acebes Martín; David Mato Mañas; Juan Martino González; Alberto Torres Díaz; Luis López Obarrio; Alberto Aparicio Caballero; Andreu Gabarrós Canals; Alexei Marnov; David Rodríguez Rubio.
- 40 Título del trabajo:** LONG STANDING OVERT VENTRICULOMEGALY IN ADULTS (LOVA): revisión de 11 casos
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
David Mato Mañas; Andreu Gabarrós Canals; Alberto Torres Díaz; Gerarda Plans Ahicart; Juan Martino González; Oscar Godino González; Juan José Acebes Martín.
- 41 Título del trabajo:** Meningitis química como forma de presentación de tumor epidermoide de fosa posterior
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
Oscar Godino Martínez; Gerarda Plans Ahicart; Juan José Acebes Martín; David Mato Mañas; Juan Martino González; Alberto Torres Díaz; Luis López Obarrio; Alberto Aparicio Caballero; Andreu Gabarrós Canals; Alexei Marnov; David Rodríguez Rubio.
- 42 Título del trabajo:** Ruptura espontánea de un quiste dermoide
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
David Mato Mañas; Gerard Plans Ahicart; Alberto Aparicio Caballero; Alberto Torres Díaz; Oscar Godino González; Juan Martino González; Juan José Acebes Martín.
- 43 Título del trabajo:** Estimulación cortical intraoperatoria en área motora suplementaria
Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIROLOGÍA
Ciudad de celebración: Vigo, Colombia
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUCORUGÍA
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Andreu Gabarrós Canals; Gerard Plans Ahicart; Alberto Aparicio Caballero; Juan Martino González; Oscar Godino González; David Mato Mañas; Luis López Obarrio; Gerard Conesa; Juan José Acebes Martín.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Anterior fossa bone anatomy and intrinsic boundaries
Nombre del evento: 3d neuroanatomy and neurosurgical approaches
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Hospital General Universitario de Alicante
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
David Mato Mañas.
- 2** **Título del trabajo:** Posterior fossa bone anatomy and intrinsic boundaries
Nombre del evento: 3D NEUROANATOMY AND NEUROSURGICAL APPROACHES
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 2018
Entidad organizadora: Hospital General Universitario de Alicante
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España
David Mato Mañas.
- 3** **Título del trabajo:** Cavernous sinus anatomy: endonasal - endoscopic and transcranial microscopic correlation
Nombre del evento: 3D NEUROANATOMY AND NEUROSURGICAL APPROACHES
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: Hospital General Universitario de Alicante
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
David Mato Mañas.
- 4** **Título del trabajo:** ELECTROENCEFALOGRAFÍA INTRACORTICAL EN PACIENTES NEUROCRÍTICOS: UNA NUEVA HERRAMIENTA DE MONITORIZACIÓN CEREBRAL
Nombre del evento: XVII SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE NEUROMONITORIZACIÓN Y TRATAMIENTO DEL PACIENTE NEUROCRÍTICO
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Hospital Vall d'Hebron
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, España
Miguel Hernández Hernández; José Luís Fernández Torre; David Mato Mañas; Guillermo García Catalán; Enrique Marco de Lucas; Alfonso Vázquez Barquero.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Primaria (Cód. Unesco): 321308 - Neurocirugía
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Fecha de inicio: 2023
- Título del comité:** VOCAL COMITÉ CIENTÍFICO XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Primaria (Cód. Unesco): 321308 - Neurocirugía
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Fecha de inicio: 2023

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- Entidad de realización:** UNIVERSITY OF PITTSBURGH MEDICAL CENTER
Facultad, instituto, centro: HOSPITAL
Ciudad entidad realización: PITTSBURGH, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 02/08/2024 - 01/11/2024
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo Estancia: Docencia
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Duración: 4 meses
- Entidad de realización:** SHINSHU UNIVERSITY HOSPITAL
Facultad, instituto, centro: HOSPITAL
Ciudad entidad realización: SHINSHU, Japón
Fecha de inicio-fin: 21/02/2013 - 20/04/2024
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo Estancia: Docencia
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Duración: 2 meses
- Entidad de realización:** King Edwards Memorial Hospital
Facultad, instituto, centro: HOSPITAL
Ciudad entidad realización: BOMBAY, India
Fecha de inicio-fin: 09/01/2008 - 12/03/2024
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo Estancia: Docencia
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Duración: 3 meses
- Entidad de realización:** CHIBA UNIVERSITY HOSPITAL
Facultad, instituto, centro: HOSPITAL
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias



Ciudad entidad realización: CHIBA, Japón
Fecha de inicio-fin: 07/01/2013 - 20/02/2013
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo Estancia: Docencia

Duración: 2 meses

5 Entidad de realización: HOSPITAL UNIVERSITARIO BELLARIA
Facultad, instituto, centro: HOSPITAL
Ciudad entidad realización: BOLONIA, Italia
Fecha de inicio-fin: 01/03/2011 - 30/07/2011
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo Estancia: Docencia

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Duración: 4 meses

6 Entidad de realización: ROOSEVELT MEMORIAL HOSPITAL
Facultad, instituto, centro: HOSPITAL
Ciudad entidad realización: NEW YORK, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 02/02/2009 - 02/05/2009
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tipo Estancia: Docencia

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Duración: 3 meses

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA BASE DEL CRÁNEO
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Ciudad entidad afiliación: MADRID, España

2 Nombre de la sociedad: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIRUGÍA
Entidad de afiliación: Ministerio de Sanidad y Consumo
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Ciudad entidad afiliación: MADRID, España

3 Nombre de la sociedad: THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NEUROSURGICAL SOCIETIES

Otros méritos de la actividad investigadora

Participación como investigador colaborador en el Global Neurotrauma Outcomes Study collaborative, estudio prospectivo multicéntrico internacional sobre el manejo y la mortalidad de pacientes sometidos a neurocirugía urgente por traumatismo craneoencefálico, publicado en The Lancet Neurology en 2022. Figura en el listado oficial de colaboradores del estudio como David José Mato-Mañas.