



**Juan Francisco Arenillas
Lara**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/03/2019

v 1.4.0

1a7068fb770439de8c9d6cd25e0ff219

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.

El Dr. Juan F. Arenillas estudió Medicina en la Universidad de Valladolid con Premio Extraordinario (1997). Hizo la especialidad de Neurología en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona (1998-2002), vinculándose a la Unidad Neurovascular (Dr. Álvarez-Sabín). Realizó una estancia en Heidelberg (Prof. Hacke, 2001). Desde entonces se ha dedicado de forma ininterrumpida a la atención, investigación y docencia en el campo de la Neurología Vascul, desarrollando su carrera en tres Hospitales terciarios académicos del SNS. Se doctoró en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona (2003). Obtuvo un contrato post-MIR del ISCiii en Vall d'Hebron (2002-2005). En abril de 2005 se trasladó al Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Dr. Dávalos), contribuyendo a su desarrollo como Centro de Ictus Terciario. En enero de 2008 se trasladó al Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV) en calidad de Director de un Programa de Ictus de nueva creación, con el objetivo de convertir al HCUV en Centro de Ictus Terciario y en centro de excelencia en investigación neurovascular. Jefe de servicio de Neurología de HCUV por concurso público en mayo de 2013, actualmente desarrollando un proyecto de servicio de referencia en Neurología. Actualmente el HCUV es Centro Terciario de Ictus de referencia regional para el tratamiento del ictus. Actividad docente: Docencia MIR en Neurología ininterrumpida desde 2002. Profesor asociado sanitario de la Universidad de Valladolid 2008-2015. Profesor Titular de la Universidad de Valladolid desde 2005, con 2 sexenios. Destaca la capacidad formadora del grupo, con 6 Tesis Doctorales y 3 contratos "Río Hortega" dirigidos. Ponencias invitadas en universidades y conferencias nacionales e internacionales (más de 100). Más de 400 comunicaciones a congresos. La actividad investigadora ha fructificado en 145 publicaciones indexadas, 85 en Q1, h-index 38, proyectos financiados como IP de forma continuada desde 2004, nacionales (4 FIS como IP) e internacionales (H2020 x2, NIH), participación como IP en más de 30 ensayos clínicos multicéntricos. Tiene registrada propiedad intelectual de un programa de rehabilitación visual en daño cerebral adquirido. Es editor de Stroke y Cerebrovascular Diseases, revisor de más de 20 revistas científicas y evaluador para organismos nacionales e internacionales. El grupo de investigación neurovascular HCUV-UVA es miembro de la RETICS INVICTUS plus desde octubre 2016. En 2017 el grupo ha creado el Laboratorio de investigación básica neurovascular i3 (Jesús Agulla) y la Unidad de investigación clínica en Neurociencias para la gestión de proyectos de investigación, orientada a la financiación internacional y a la transferencia del conocimiento. Desde octubre de 2016 el Dr. Arenillas es coordinador de la red NORDICTUS de innovación en patología neurovascular. Es miembro de sociedades científicas nacionales e internacionales como la SEN, American Stroke Association, European Stroke Organisation, SVIN, etc. Organizó en Valladolid la 5th International Conference on Intracranial Atherosclerosis en octubre de 2011. Es académico de número de la Real Academia de Medicina de Valladolid (1735). Mantiene colaboraciones científicas y docentes con grupos de investigación y Universidades internacionales en América del Norte (UCLA, MUSC, Emory, Harvard, Calgary, Ottawa), América del Sur (Santiago de Chile), Europa (EMC Rotterdam, Utrecht), Asia (Hong Kong, Beijing, Seoul), Australia (John Hunter).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

- **Publicaciones indexadas: 153 (92 en revistas del primer cuartil Q1).** Lista completa disponible en <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>, search terms: Arenillas J and Arenillas-Lara.
- **H index:** 38 (Web of Science 2018).
- 2 sexenios de investigación reconocidos por CNEAI el 13 de junio de 2016: 2001-2006, 2007-2012
- **Proyectos de investigación:** Investigador en proyectos con financiación competitiva, incluyendo proyectos internacionales financiados por NIH, por Canadian Stroke Network y H2020. Entre ellos, investigador principal de cuatro proyectos FIS (PI040438, PI07/0393, PI13/02544, PI16/01396), y de dos proyectos europeos (BRAINS for EUROPE - Erasmus plus 2018-, y RESSTORE - terapia celular en el ictus). Destacan dos proyectos de investigación CDTI concedidos en 2018.
- **Ensayos clínicos:** Investigador principal de 30 ensayos clínicos randomizados internacionales. Sub-investigador en otros 15 ensayos clínicos. Coordinador nacional del ensayo clínico DIAS-3 y DIAS-4 (Desmoteplase). Miembro de DSMB de los ensayos clínicos REVASCAT y RACECAT. Miembro de comités de adjudicación de eventos de dos ensayos clínicos internacionales: CRESCENDO, BEACON.
- **Líneas de investigación estratégicas:** (1) Infarto cerebral agudo : Terapias de reperfusión. Neuroimagen avanzada. Biomarcadores. Circulación collateral. Neurosonología. (2) Aterosclerosis intracranial. Deterioro cognitivo vascular. (3) Neuroreparación cerebral tras el ictus. (4) Prevención neurovascular. Corazón y Cerebro.

**Juan Francisco Arenillas Lara**

Apellidos: Arenillas Lara
Nombre: Juan Francisco
DNI: 09341130W
ORCID: 0000-0001-7464-6101
Fecha de nacimiento: 08/08/1973
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Castilla y León
Provincia de contacto: Valladolid
Ciudad de nacimiento: Valladolid
Dirección de contacto: Servicio de Neurología, Hospital Clínico Univ.
Resto de dirección contacto: Avda. Ramón y Cajal s/n
Código postal: 47003
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Castilla y León
Ciudad de contacto: Valladolid
Teléfono fijo: (+34) 983420000 - 86674
Correo electrónico: juanfarenillas@gmail.com
Teléfono móvil: (+34) 637890926

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Medicina, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Profesor Titular de Neurología
Fecha de inicio: 01/10/2015
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Funciones desempeñadas: Docencia pregrado, postgrado y formación continuada en Neurología. Coordinador de la asignatura: "Patología Médico Quirúrgica del Sistema Nervioso", de 4º Curso de Grado de Medicina, Universidad de Valladolid Docencia teórica y práctica de la asignatura de 4º y de la asignatura "Prácticas médico-quirúrgicas" del 5º. Docencia práctica a alumnos de 6º (Rotatorio)
Actividad investigadora: Programa de investigación en enfermedad cerebrovascular del HCUV Gestión de la docencia y la investigación
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Entidad empleadora: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Categoría profesional: Jefe de Servicio de Neurología
Fecha de inicio: 29/05/2013
Modalidad de contrato: Estatuario/a

Entidad empleadora: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Categoría profesional: Neurólogo. Director Unidad de Ictus.
Fecha de inicio: 02/01/2008
Modalidad de contrato: Estatuario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo



Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Funciones desempeñadas: Neurólogo estatutario de plantilla con plaza en propiedad desde 2 de octubre de 2009. Director de la Unidad de Ictus / Programa de Ictus desde 2 de enero de 2008

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	Profesor Asociado de Neurología	01/10/2008
2	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona	FEA Neurología	05/04/2005
3	Hospital Universitario Vall d'Hebron	FEA Neurología	01/07/2002
4	Hospital Universitario Vall d'Hebron	Médico Interno Residente de Neurología	30/05/1998

1 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Asociado de Neurología

Fecha de inicio-fin: 01/10/2008 - 30/09/2015

2 Entidad empleadora: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: FEA Neurología

Fecha de inicio-fin: 05/04/2005 - 31/12/2007

3 Entidad empleadora: Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: FEA Neurología

Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 04/04/2005

4 Entidad empleadora: Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: Médico Interno Residente de Neurología

Fecha de inicio-fin: 30/05/1998 - 30/06/2002 **Duración:** 4 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:** Curso extensión universitaria
Nombre del título: Principles and Practice in Clinical Research
Entidad de titulación: Harvard University - School of Public Health
Fecha de titulación: 01/12/2018
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Master en Gestión Sanitaria
Entidad de titulación: Universidad a Distancia de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 08/03/2013
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/09/1997
Nota media del expediente: Matrícula de Honor
Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina
Entidad de titulación: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/03/2004

Formación sanitaria especializada

Título de la especialidad: Neurología
Título de la subespecialidad: Médico Especialista en Neurología
Entidad de titulación: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad titulación: Barcelona, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 25/05/1998 - 25/05/2002 **Duración:**



Formación sanitaria en I+D

Nombre de la formación: Contrato de formación en investigación post-mir (Programa "Río Hortega")

Entidad de titulación: Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Unidad: Neurología

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 04/04/2005

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español	A1	A1	A1	A1	A1
Catalán	A1	A1	A2	A2	A2
Inglés	A1	A1	A2	A2	A2
Alemán	B1	B1	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Médico-Quirúrgicas / 5 Curso
Titulación universitaria: Licenciatura y Grado en Medicina y Cirugía
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 31/08/2015
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- Nombre de la asignatura/curso:** Patología General
Titulación universitaria: Licenciado en Medicina y Cirugía
Fecha de inicio: 01/10/2008 **Fecha de finalización:** 30/09/2010
Fecha de finalización: 30/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina
- Nombre de la asignatura/curso:** Patología Médico-Quirúrgica del Sistema Nervioso (4 Curso)
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Medicina
Fecha de inicio: 02/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Medicina



Formación sanitaria especializada impartida

- 1 Título de la especialidad:** Neurología **Título de la subespecialidad:** Neurosonología
Entidad de titulación: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 05/04/2005
- 2 Título de la especialidad:** Neurología
Entidad de titulación: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Unidad: Unidad de Ictus, Neurología
Fecha de inicio: 01/06/2002

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Utilidad pronóstica de las diferentes secuencias de la topografía computerizada de perfusión en el tratamiento trombolítico endovenoso del ictus isquémico
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elisa Cortijo García
Fecha de defensa: 17/12/2013
- 2 Título del trabajo:** Beneficios de la atención en unidades de ictus. Análisis por subgrupos de pacientes
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Casado Menéndez
Fecha de defensa: 27/09/2013
- 3 Título del trabajo:** Impacto pronóstico de la resistencia a la insulina en pacientes con ictus isquémico tratados con tratamiento trombolítico endovenoso: estudio clínico y de biomarcadores.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid,
Alumno/a: Ana Isabel Calleja Sanz
Calificación obtenida: Excelente cum laude
Fecha de defensa: 22/03/2013
- 4 Título del trabajo:** Impacto del Síndrome Metabólico en la Resistencia a la Recanalización Arterial y en el Pronóstico de los Pacientes con Oclusión Aguda de la Arteria Cerebral Media Tratados con Activador Tisular del Plasminógeno
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antoni Dávalos Errando
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona,
Alumno/a: Laura Dorado Bouix
Calificación obtenida: Excelente cum laude
Fecha de defensa: 17/12/2012



- 5 Título del trabajo:** Aterosclerosis Intracraneal Asintomática: Prevalencia, Factores Clínicos y Biomarcadores Asociados
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antoni Dávalos Errando
Entidad de realización: Universitat Autònoma de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Barcelona, Cataluña, España
Alumno/a: Elena López-Cancio Martínez
Calificación obtenida: Excelente cum laude
Fecha de defensa: 15/06/2012

Tutorías académicas de estudiantes

- Nombre del programa:** Tutor Residentes Neurología
Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Actividad sanitaria

Protocolos y otros materiales de atención de salud

- 1** M Rodríguez-Yáñez; J Arenillas; Varios Autores. Clinical practice guidelines in intracerebral haemorrhage.. 28 - 4, pp. 236 - 249.
Nombre del protocolo: Guías de práctica clínica en patología cerebrovascular SEN
Fecha de elaboración: 01/05/2013
- 2** B Fuentes; J Arenillas; Varios Autores. Guidelines for the preventive treatment of ischaemic stroke and TIA (I & II). 27 - 9, pp. 560 - 574.
Nombre del protocolo: Guías de práctica clínica en patología cerebrovascular SEN
Fecha de elaboración: 01/12/2012
- 3** J Vivancos; J Arenillas; Varios Autores. Clinical management guidelines for subarachnoid haemorrhage. Diagnosis and treatment..
Nombre del protocolo: Guías de práctica clínica en patología cerebrovascular de la SEN
Fecha de elaboración: 06/10/2012
Tipo de soporte: Artículo/s
- 4** M Alonso de Leciñana; J Arenillas; Varios Autores. Guidelines for the treatment of acute ischaemic stroke.
Nombre del protocolo: Guías de práctica clínica en Patología Cerebrovascular SEN
Fecha de elaboración: 06/12/2011
Tipo de soporte: Artículo/s
- 5** Juan F. Arenillas Lara. Protocolos de Diagnóstico y Tratamiento en la Unidad de Ictus.
Nombre del protocolo: Protocolos de Diagnóstico y Tratamiento en la Unidad de Ictus
Fecha de elaboración: 06/2010
Tipo de soporte: Libro



- 6** Alex Rovira Cañellas; JF Arenillas Lara; Varios Autores. Guía de práctica clínica en Neurorradiología - Ictus isquémico.

Nombre del protocolo: Guía de práctica clínica

Fecha de elaboración: 2007

Tipo de soporte: Manual

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:** NEIVATECH, NEUROPLASTICITY THROUGH VIRTUAL REALITY FOR AMBLIOPIA
Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD CASTILLA Y LEÓN **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: VALLADOLID, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA; BEGOÑA COCO MARTIN
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 03/10/2022
Cuantía total: 508.250 €
- 2** **Nombre del proyecto:** BRAINS FOR EUROPE (PROYECTO EUROPEO ERASMUS PLUS)
Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEÓN (ICSCYL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: VALLADOLID, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ALBERTO CABALLERO; BEGOÑA COCO MARTÍN; JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
 Comisión Europea **Tipo de entidad:** ERASMUS PLUS
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021
Cuantía total: 199.384 €
- 3** **Nombre del proyecto:** OPTITRAIN
Entidad de realización: INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEON (ICSCYL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: VALLADOLID, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEGOÑA COCO MARTÍN; JUAN FRANCISCO ARENILLAS LARA
Nº de investigadores/as: 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2020

Cuantía total: 366.907 €

- 4 Nombre del proyecto:** FIS PI16/01396 Realce post-contraste como marcador de actividad inflamatoria de las placas de aterosclerosis intracraneal. Estudio clínico-básico con resonancia magnética de alta resolución

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Arenillas Lara

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

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

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 05/12/2016 - 05/12/2019

Cuantía total: 66.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Estudio CRYPTICAS: Aterosclerosis intracraneal oculta en ictus criptogénico. Proyecto FIS PI13/02544

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

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

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: FIS

Cód. según financiadora: PI13/02544

Fecha de inicio-fin: 17/12/2013 - 2016

Duración: 3 años

Cuantía total: 66.610 €

- 6 Nombre del proyecto:** Estudio INTERSSECT. Identifying New approaches to optimize Thrombus characterization for predicting Early Recanalization and Reperfusion with ivtPA using Serial CT angiography. University of Alberta, Canada

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrew Demchuk; Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es financiadora/s:

Calgary Stroke Program **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Calgary, Canadá

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2016



Cuantía total: 337.350 €

- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA APLICACIÓN PRECOZ DEL ROBOT PHYSIOBOT EN LA NEURO-REHABILITACIÓN DE PACIENTES CON DAÑO CEREBRAL CAUSADO POR UN ICTUS. Proyecto BIO/VA35/13
Entidad de realización: Cartif **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Fraile Marinero; Arenillas JF
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/11/2013 - 2014
Cuantía total: 9.360 €
- 8** **Nombre del proyecto:** GRS/783/A/13 Desarrollo, aplicación y evaluación multimodal de un programa de rehabilitación visual precoz en pacientes con deficit visual campimétrico grave causado por un ictus. GRS/783/A/13
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arenillas JF
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Fecha de inicio-fin: 01/07/2013 - 2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 17.550 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Biomarkers of Ischemic Outcomes in Symptomatic Intracranial Stenosis (BIOSIS). NIH grant 1R01NS064162-01
Entidad de realización: Universidad Emory **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Atlanta, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Michael Frankel; Juan F Arenillas Lara
Entidad/es financiadora/s:
National Institutes of Health (NIH), USA
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014
Cuantía total: 1.474.835 €
- 10** **Nombre del proyecto:** PROCESADO, ANALISIS Y REPRESENTACION DE IMAGENES DE DIFUSION. CUANTIFICACION DE LA REPARACION NEURONAL TRAS INFARTO, TRATAMIENTO DEL TDAH Y EVALUACION DE TUMORES CEREBRALES. TEC2010-17982 (subprograma TCM)
Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Aja Fernández; Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

Cuantía total: 135.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Desarrollo de modelos de imagen médica y de técnicas automáticas y semiautomáticas para su análisis. Un estudio aplicado a problemas neurológicos y cardiacos. EDU/1174/2010
- Entidad de realización:** Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marcos Martín Fernández; Juan F. Arenillas Lara
- Entidad/es financiadora/s:** Consejería de Educación. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- Ciudad entidad financiadora:** Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012

Cuantía total: 30.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** Eficacia y seguridad del tratamiento trombolítico a distancia del infarto cerebral agudo mediante una red de teleictus en Castilla y León. GRS/465/A/10
- Entidad de realización:** Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan F. Arenillas Lara; Nieves Téllez Lara
- Nº de investigadores/as:** 10
- Entidad/es financiadora/s:** GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON
- Ciudad entidad financiadora:** España

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

Cuantía total: 20.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Estudio y aplicación de técnicas avanzadas en Resonancia Magnética por Tensor de Difusión aplicadas a patología tumoral cerebral e infarto cerebral. GRS A/09/350
- Entidad de realización:** Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan F. Arenillas Lara
- Nº de investigadores/as:** 10
- Entidad/es financiadora/s:** GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON
- Ciudad entidad financiadora:** España

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

Cuantía total: 90.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** ADQUISICION Y PROCESADO DE RESONANCIA MAGNETICA POR TENSORES DE DIFUSION COMO AYUDA EN EL 62 DIAGNOSTICO, PLANIFICACION QUIRURGICA, TRATAMIENTO Y PRONOSTICO EN NEUROCIRUGÍA Y NEUROLOGÍA. TEC2007-67073
- Entidad de realización:** Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marcos Martín Fernández; Juan F. Arenillas Lara
- Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Gobierno
- Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010



Cuantía total: 243,21 €

15 Nombre del proyecto: Mecanismos básicos implicados en el desarrollo y la progresión de la aterosclerosis intracraneal asintomática: estudio de base poblacional. FIS PI07/0393

Entidad de realización: Hospital Universitario Germans Trias i Pujol **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Badalona, Cataluña, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010

Cuantía total: 103 €

16 Nombre del proyecto: Impacto pronóstico del manejo intensivo de la hiperglucemia mediante insulina endovenosa durante la fase aguda del infarto cerebral en pacientes tratados con trombólisis sistémica. SAN673/VA/26/08

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad de Castilla y León

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

Cuantía total: 6,5 €

17 Nombre del proyecto: Bases anatómicas y funcionales de las alteraciones cognitivas asociadas a factores de riesgo vascular. SEJ2006-15399/PSIC3

Entidad de realización: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Mataró Serrat; Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Política Social y Deporte **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Cuantía total: 60 €

18 Nombre del proyecto: Sobrecarga de hierro y toxicidad neurovascular: estudio clínico y experimental en la isquemia y reperfusión cerebral. FIS PI060788

Entidad de realización: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Dávalos Errando; Juan F. Arenillas Lara

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Cuantía total: 117 €

19 Nombre del proyecto: Impacto de las concentraciones de proteína C reactiva, metaloproteasas de la matriz y plasminogen activator inhibitor-1 (PAI-1) y de determinados polimorfismos de sus genes sobre la progresión y complicación de la aterosclerosis intracraneal sintomática". FIS PI040438

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias



Entidad de realización: Hospital Universitario Vall d'Hebron

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

20 Nombre del proyecto: REgenerative Stem cell therapy for STroke in Europe RESTORE - H2020

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Arenillas Lara

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: H2020

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2016

Cuantía total: 6.400.000 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Ensayo clínico TASTE

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

John Hunter University Hospital

Ciudad entidad financiadora: Australia

Fecha de inicio: 02/01/2017

2 Nombre del proyecto: Ensayo clínico ACTION-2

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Biogen

Fecha de inicio: 01/09/2016

3 Nombre del proyecto: Web-App Protocolos Unidad de Ictus HCUV

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: FUNDACION INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE CASTILLA Y LEON; Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Pfizer, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Alcobendas, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/09/2016
Cuantía total: 21.000 €

Duración: 1 año

4 Nombre del proyecto: Ensayo clínico NAVIGATE-ESUS

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Arenillas Lara

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

BAYER HISPANIA, S.A.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 2015

5 Nombre del proyecto: Ensayo clínico RESPECT-ESUS

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Arenillas Lara

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Boehringer Ingelheim España, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2015

6 Nombre del proyecto: Ensayo clínico ACTION

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Biogen

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Suiza

Fecha de inicio: 2014

Duración: 2 años

7 Nombre del proyecto: Ensayo clínico SOCRATES

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

AstraZeneca Farmacéutica Spain

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2014

Duración: 3 años

8 Nombre del proyecto: Estudio EUROHYP-1

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Programa 7 Marco Union Europea

Fecha de inicio: 2014

Duración: 3 años



- 9** **Nombre del proyecto:** ALEPREVENT: BC28027 Aleglitazar en prevención secundaria de eventos cardiovasculares en pacientes diabéticos y con síndrome metabólico.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
Bristol-Myers Squibb España **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2013
- 10** **Nombre del proyecto:** CLOTBUSTER. Estudio de fase III, aleatorizado, controlado con placebo, en doble ciego, de la lisis de trombos combinada con ultrasonidos y el activador tisular del plasminógeno (tPA) sistémico para la revascularización emergente (CLOTBUST-ER) en el ictus isquémico agudo".
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
CEREVAST THERAPEUTICS, Inc. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2013
- 11** **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico DIAS-4
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
Lundbeck **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Dinamarca
Fecha de inicio: 2013
- 12** **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico ECASS-4 (actilyse para el tratamiento del ictus isquémico de >4.5 horas de evolución o ictus del despertar).
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
Boehringer Ingelheim España, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2013
- 13** **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico LIFE: F02695-LP205.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
Laboratoires Pierre Fabre, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de inicio: 2013



- 14 Nombre del proyecto:** Ensayo clínico WAKE-UP (7FP)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital universitario Josep Trueta, Girona
Entidad/es financiadora/s:
Programa 7 Marco Europeo
Fecha de inicio: 2013
- 15 Nombre del proyecto:** SWIFT-PRIME. Solitaire™ FR With the Intention For Thrombectomy as Primary Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke (SWIFT PRIME) Clinical Trial.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
Covidien/ ev3 Neurovascular Division. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 2013
- 16 Nombre del proyecto:** Estudio HERO
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Instituto de Investigación del Hospital Santa Cruz y San Pablo
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 3 años
- 17 Nombre del proyecto:** Ensayo clínico URICOICTUS
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA; Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2011
Cuantía total: 10 €
- 18 Nombre del proyecto:** Estudio CONOCES, multicéntrico observacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
Boehringer Ingelheim España, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Fecha de inicio: 2011

Cuantía total: 2,4 €

19 Nombre del proyecto: MACSI: Membrane-activated Chelator Stroke Intervention Randomized Trial of DP-b99 in Acute Ischemic Stroke

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

D-Pharm

Ciudad entidad financiadora: Israel

Fecha de inicio: 2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 24 €

20 Nombre del proyecto: Ensayo clínico IMPACT 24b

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1; Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

BRAINS GATE, Ltd

Ciudad entidad financiadora: Israel

Fecha de inicio: 2010

Cuantía total: 40 €

21 Nombre del proyecto: GF-ICTUS-04: CITICOLINE IN ACUTE ISCHEMIC STROKE.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Ferrer Grupo

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 2010

Duración: 2 años

Cuantía total: 34 €

22 Nombre del proyecto: TIAregistry.org. Registro internacional AIT.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pierre Amarenco; Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Sanofi Aventis

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2010

Cuantía total: 5 €

23 Nombre del proyecto: Ensayo clínico DIAS-3

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:



Lundbeck, Dinamarca

Fecha de inicio: 2009

Cuantía total: 35 €

24 Nombre del proyecto: Estudio PROMAPA: Proyecto Español del Manejo y Evolución de los Pacientes con AIT.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Purroy García; Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Sanofi Aventis, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Riells i Viabrea, Cataluña, España

Fecha de inicio: 2009

Duración: 4 años

Cuantía total: 3,8 €

25 Nombre del proyecto: Ensayo clínico STARS07

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Montaner Villalonga; Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid; Hospital Universitario Vall d'Hebron

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2008

Cuantía total: 0 €

26 Nombre del proyecto: Ensayo clínico SPS3

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Germans Trias i Pujol

Entidad/es financiadora/s:

NIH, USA

Fecha de inicio: 2006

Duración: 6 años

27 Nombre del proyecto: Estudio GRECOS: Genotyping Recurrence of Ischemic Stroke

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Montaner Villalonga; Juan F. Arenillas Lara

Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Marató TV3

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 2006

Duración: 3 años

28 Nombre del proyecto: ECASS III, ENSAYO CON RT-PA EN LA FASE AGUDA DEL ICTUS ENTRE LAS 3 Y 4.5 HORAS TRAS INICIO SÍNTOMAS

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Dávalos Errando

Entidad/es participante/s: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona

Entidad/es financiadora/s:



Boehringer Ingelheim España, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 años

29 Nombre del proyecto: Ensayo clínico DIAS-2

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Dávalos Errando

Entidad/es participante/s: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona

Entidad/es financiadora/s:

Lundbeck

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Dinamarca

Fecha de inicio: 2005

Duración: 2 años

30 Nombre del proyecto: Ensayo clínico SAINT-2 (NXY-059)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Dávalos Errando

Entidad/es participante/s: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona

Entidad/es financiadora/s:

AstraZeneca Farmacéutica Spain

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 años

31 Nombre del proyecto: FAST: Activated Recombinant Factor VII in Acute Intracerebral Haemorrhage

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antoni Davalos Errando

Entidad/es participante/s: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona

Entidad/es financiadora/s:

Novo Nordisk Pharma, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2005

Duración: 2 años

32 Nombre del proyecto: ESTUDIO ABESST. ABCIXIMAB EN FASE AGUDA DEL ICTUS.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Alvarez Sabín

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Vall d'Hebron

Entidad/es financiadora/s:

Lilly España

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Alcobendas, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2002

Duración: 3 años

33 Nombre del proyecto: Ensayo clínico DIAS-1

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Alvarez Sabín

Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Vall d'Hebron

Entidad/es financiadora/s:

Pion

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Alemania

Fecha de inicio: 2002

Duración: 2 años



- 34** **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico SAINT-1
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Alvarez Sabín
Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Vall d'Hebron
Entidad/es financiadora/s:
AstraZeneca Farmacéutica Spain **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 3 años
- 35** **Nombre del proyecto:** REPINOTAN IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Alvarez Sabín
Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Vall d'Hebron
Entidad/es financiadora/s:
BAYER HISPANIA, S.A.
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 2002 **Duración:** 2 años
- 36** **Nombre del proyecto:** CLOTBUST: Ensayo clínico fase II sobre la eficacia y seguridad de la trombólisis con rtPA potenciada por ultrasonidos.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrei Alexandrov; CA Molina
Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Vall d'Hebron
Entidad/es financiadora/s:
Spencer technologies, USA
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 3 años
- 37** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO SPARCL: ENSAYO CLÍNICO SOBRE SEGURIDAD Y EFICACIA DE ATORVASTATINA 80 MG VS PLACEBO EN LA PREVENCIÓN SECUNDARIA DEL ICTUS.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Alvarez Sabín
Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Vall d'Hebron
Entidad/es financiadora/s:
Laboratorios Parke-Davis, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: El Prat del Llobregat, Cataluña, España
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 4 años
- 38** **Nombre del proyecto:** MISTIC: ENSAYO CLÍNICO FASE 2 FINALIZADO SOBRE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE SIMVASTATINA DURANTE LA FASE AGUDA DEL ICTUS ISQUÉMICO.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es participante/s: Hospital Universitario Vall d'Hebron
Entidad/es financiadora/s:
CORPORACION URIACH
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 3 años



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Programa de neurorehabilitación visual de nuevo diseño para pacientes con déficit visuales campimétricos asociados a daño cerebral adquirido

Inventores/autores/obtenedores: Begoña Coco; Laura Mena; Juan Francisco Arenillas Lara

Entidad titular de derechos: Instituto de Oftalmobiología Aplicada

País de inscripción: España, Castilla y León

Fecha de registro: 31/01/2015

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 38

Fecha de aplicación: 21/06/2018

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** A Planas-Ballvé; AM Crespo; LM Aguilar; M Hernández-Pérez; T Canento; L Dorado; MT Alzamora; P Torán; G Pera; L Muñoz-Ortiz; JF Arenillas; M Castañón; A Dávalos; M Millán; E López-Cancio. The Barcelona-Asymptomatic Intracranial Atherosclerosis study: Subclinical intracranial atherosclerosis as predictor of long-term vascular events. *Atherosclerosis*. 282, pp. 132 - 136. 01/03/2019.
DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2019.01.022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** B CAMPBELL; HERMES COLLABORATORS. Penumbra imaging and functional outcome in patients with anterior circulation ischaemic stroke treated with endovascular thrombectomy versus medical therapy: a meta-analysis of individual patient-level data. *LANCET NEUROLOGY*. 18 - 1, pp. 46 - 55. 01/01/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** Juan F. Arenillas; Elisa Cortijo; Pablo García-Bermejo; Elad Levy; Reza Jahan; Mayank Goyal; JL Saver; Gregory W Albers. Relative cerebral blood volume is associated with collateral status and infarct growth in stroke patients in SWIFT PRIME. *J Cereb Blood Flow Metab*. 38, pp. 1839 - 1847. 01/10/2018.
DOI: 10.1177/0271678X17740293
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 4** L SANROMAN; HERMES COLLABORATORS. Imaging features and safety and efficacy of endovascular stroke treatment: a meta-analysis of individual patient-level data. *LANCET NEUROLOGY*. 18/09/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 5** G Thomalla; WAKE UP Investigators. MRI-Guided Thrombolysis for Stroke with Unknown Time of Onset. *New England Journal of Medicine*. 379 - 7, pp. 611 - 622. 16/08/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Pierre Amarenco; TIA-REGISTRY.org INVESTIGATORS. Five-Year Risk of Stroke after TIA or Minor Ischemic Stroke. *New England Journal of Medicine*. 378 - 23, pp. 2182 - 2190. 07/06/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** OH YOUNG BANG; K TOYODA; JF ARENILLAS; L LIU; JS KIM. Intracranial Large Artery Disease of Non-Atherosclerotic Origin: Recent Progress and Clinical Implications. *JOURNAL OF STROKE*. 20, pp. 208 - 217. 31/05/2018.
DOI: 10.5853/jos.2018.00150
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8** E Ramos-Araque; C Rodríguez; R Vecino; E Cortijo-García; M de Lera; M Sánchez-Barba; L Colas-Campas; F Purroy; JF Arenillas; A Almeida; M Delgado-Esteban. The Neuronal Ischemic Tolerance Is Conditioned by the Tp53 Arg72Pro Polymorphism. *Transl Stroke Res*. 23/04/2018.
DOI: 10.1007/s12975-018-0631-1
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 9** JJ López-Gómez; B Torres-Torres; E Gómez-Hoyos; N Fernández-Buey; A Ortolá-Buigues; A Castro-Lozano; JF Arenillas-Lara; D De Luis-Román. Influence of a multidisciplinary protocol on nutritional status at diagnosis in amyotrophic lateral sclerosis. *Nutrition*. 48, pp. 67 - 72. 02/04/2018.
DOI: 10.1016/j.nut.2017.11.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Jaime Masjuan; Jaime Gállego; JM Aguilera; Juan F. Arenillas; Mar Castellanos; F Díaz; JC Portilla; F Purroy. Use of cardiovascular polypills for the secondary prevention of cerebrovascular disease. *Neurología*. Elsevier, 08/01/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 11** Bruce Campbell; HERMES COLLABORATORS. Effect of general anaesthesia on functional outcome in patients with anterior circulation ischaemic stroke having endovascular thrombectomy versus standard care: a meta-analysis of individual patient data. *Lancet Neurology*. 17 - 1, pp. 47 - 53. 01/01/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 12** Jorge Pagola; J Juega; J Francisco-Pascual; A Moya; M Sanchis; JF Arenillas; CA Molina; CRYPTOFA Investigators. Yield of atrial fibrillation detection with Textile Wearable Holter from the acute phase of stroke: Pilot study of Crypto-AF registry. *Int J Cardiol*. 251, pp. 45 - 50. 01/01/2018.
DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.10.063
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 13** Angel Chamorro; Sergi Amaro; Mar Castellanos Rodrigo; Meritxell Gomis; Xabier Urrea; Jordi Blasco; Juan Francisco Arenillas Lara; Luis San Roman; Roberto Muñoz Arrondo; Juan Macho; David Cánovas; Joan Martí Fábregas; Enrique Leira; Ana Planas; URICO-ICTUS investigators. Uric acid therapy improves the outcomes of

stroke patients treated with intravenous tissue plasminogen activator and mechanical thrombectomy. *International Journal of Stroke*. 12 - 4, pp. 377 - 382. 01/06/2017.

DOI: 10.1177/1747493016684354

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 14** Fernández-Cadenas I; Mendióroz M; Giralte D; Nafria C; Garcia E; Carrera C; Gallego-Fabrega C; Domingues-Montanari S; Delgado P; Ribó M; Castellanos M; Martínez S; Freijo M; Jiménez-Conde J; Rubiera M; Alvarez-Sabín J; Molina CA; Font MA; Grau Olivares M; Palomeras E; Perez de la Ossa N; Martínez-Zabaleta M; Masjuan J; Moniche F; Canovas D; Piñana C; Purroy F; Cocho D; Navas I; Tejero C; Aymerich N; Cullell N; Muiño E; Serena J; Rubio F; Davalos A; Roquer J; Arenillas JF; Martí-Fàbregas J; Keene K; Chen WM; Worrall B; Sale M; Arboix A; Krupinski J; Montaner J. GRECOS Project (Genotyping Recurrence Risk of Stroke): The Use of Genetics to Predict the Vascular Recurrence After Stroke. *Stroke*. 48 - 5, pp. 1147 - 1153. 05/05/2017.

DOI: 10.1161/STROKEAHA.116.014322

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 15** REVASCAT investigators. Safety and efficacy of thrombectomy in acute ischaemic stroke (REVASCAT): 1-year follow-up of a randomised open-label trial. *Lancet Neurology*. 16 - 5, pp. 369 - 376. 05/05/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 16** Elena López Cancio; Ana Clara Ricciardi; Tomás Sobrino; J Cortés; Natalia Pérez De la Ossa; Mónica Millán; María Hernández Pérez; Meritxell Gomis; Laura Dorado Bouix; L Muñoz Narbona; Francisco Campos; Juan Francisco Arenillas Lara; Antonio Dávalos Errando. Reported Prestroke Physical Activity Is Associated with Vascular Endothelial Growth Factor Expression and Good Outcomes after Stroke. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 26 - 2, pp. 425 - 430. 03/02/2017.

DOI: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.10.004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 17** Juan Francisco Arenillas Lara; Elena López Cancio; Ka Sing Wong. Biomarkers, Natural Course and Prognosis. *Front Neurol Neurosci*. 40, pp. 93 - 108. Karger, 02/12/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 18** JD Hinman; NS Rost; Thomas Leung; Joan Montaner; Keith Muir; S Brown; Juan Francisco Arenillas Lara; Eduard Feldmann; David Liebeskind. Principles of precision medicine in stroke. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 88 - 1, pp. 54 - 61. 19/10/2016.

DOI: 10.1136/jnnp-2016-314587

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 19** Fernando Fortea; Jaime Masjuan Vallejo; Fuat Arikán Abelló; Alex Rovira Cañellas; Alejandro González; Juan Francisco Arenillas Lara; J Fernández Alen; Jaime Gállego Culleré. Criteria for training and accreditation in Interventional Neuroradiology-Neurointervention, approved by the Spanish Group of Interventional Neuroradiology (GENI), the Spanish Society of Neuroradiology (SENR), the Spanish Group of Cerebrovascular Diseases (GEECV), the Spanish Society of Neurology (SEN), and the vascular disease specialists in the Spanish Society of Neurosurgery (SENEC). Requirements for accreditation in Interventional Neuroradiology-Neurointervention for institutions and specialists. *Neurologia*. 32 - 2, pp. 106 - 112. 30/04/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No



- 20** REVASCAT investigators. Association Between Time to Reperfusion and Outcome Is Primarily Driven by the Time From Imaging to Reperfusion. *Stroke*. 47 - 4, pp. 999 - 1004. 01/04/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 21** TIAregistry.org investigators. One-Year Risk of Stroke after Transient Ischemic Attack or Minor Stroke. *N Engl J Med*. 374 - 16, pp. 1533 - 1542. 01/04/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 22** L Dorado; JF Arenillas; E López-Cancio; M Hernández-Pérez; N Pérez de la Ossa; M Gomis; M Millan; ML Granada; I Galan; E Palomeras; A Dávalos. Metabolic Syndrome Predicts Refractoriness to Intravenous Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke. *J Stroke Cerebrovasc Dis*. 24 - 11, pp. 2605 - 2612. 01/11/2015.
DOI: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2015.07.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 23** SWIFT-PRIME investigators. Solitaire™ with the Intention for Thrombectomy as Primary Endovascular Treatment for Acute Ischemic Stroke (SWIFT PRIME) trial: protocol for a randomized, controlled, multicenter study comparing the Solitaire revascularization device with IV tPA with IV tPA alone in acute ischemic stroke. *International Journal of Stroke*. 10 - 3, pp. 439 - 448. 01/04/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 24** Patricia Mulero; Raquel Almansa; MJ Neri; FJ Bermejo; JF Arenillas; Nieves Téllez. Improvement of fatigue in multiple sclerosis by physical exercise is associated to modulation of systemic interferon response. *J Neuroimmunol*. 280, pp. 8 - 11. 15/03/2015.
DOI: 10.1016/j.jneuroim.2015.01.011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 25** Pablo García-Bermejo; Carlos Rodríguez-Arias; E. Crespo; S. Pérez-Fernández; JF Arenillas; Mario Martínez-Galdámez. Severe cerebral vasospasm in chronic cocaine users during neurointerventional procedures: A report of two cases. *Interv. Neuroradiol*. 21 - 1, pp. 19 - 22. 01/02/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 26** Patricia Mulero; E Núñez; E Utiel; Marina Ruiz-Piñero; Carlos Rodríguez Arias; Ana Calleja; Juan F. Arenillas; Mario Martínez-Galdámez. Atypical presentation of a distal cerebral aneurysm: Location and outcome in a young woman. *Neurología*. Epubahead, 23/12/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 27** LA Pearce; SPS3 investigators. Effects of long-term blood pressure lowering and dual antiplatelet treatment on cognitive function in patients with recent lacunar stroke: a secondary analysis from the SPS3 randomised trial. *Lancet Neurology*. 13 - 12, pp. 1177 - 1185. 01/12/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 28** Jorge López-Olóriz; Elena López-Cancio; Juan F. Arenillas; María Hernández; Laura Dorado; Roberto Dacosta; Maite Barrios; Juan José Soriano Raya; Julia Miralbell; Nuria Bragalló; Cynthia Cáceres; Pere Toran; Maite Alzamora; Antoni Dávalos; Maria Mataró. Diffusion tensor imaging, intracranial vascular resistance and cognition in middle-aged asymptomatic subjects. *Cerebrovascular Diseases*. 38 - 1, pp. 24 - 30. Karger, 01/09/2014.

DOI: 10.1159/000363620**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 29** Patricia Mulero; MJ Neri; M Rodríguez; JF Arenillas; N Téllez. Immune reconstitution inflammatory syndrome and natalizumab-Is it possible before removing the drug?. *Mult Scler Relat Disord.* 3 - 5, pp. 659 - 661. 01/09/2014.

DOI: 10.1016/j.msard.2014.07.001**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 30** F Purroy; PE Jimenez Caballero; A Gorospe; MA Torres; J Alvarez-Sabin; P Martínez-Sánchez; D Canovas; M Freijo; JA Egido; JM Ramirez-Moreno; A Alonso-Arias; A Rodríguez-Campello; I Casado-Naranjo; J Martí-Fàbregas; Y Silva; P Cardona; A Morales; A García-Pastor; JF Arenillas; T Segura; C Jiménez; J Masjuan. How predictors and patterns of stroke recurrence after a TIA differ during the first year of follow-up. *J Neurol.* 261, pp. 1614 - 1621. SpringerLink, 10/06/2014.

DOI: 10.1007/s00415-014-7390-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 31** AC Ricciardi; E López Cancio; N Pérez de la Ossa; T Sobrino; M Hernández-Pérez; M Gomis; J Munuera; L Muñoz; L Dorado; M Millan; A Davalos; JF Arenillas. Prestroke Physical Activity Is Associated with Good Functional Outcome and Arterial Recanalization after Stroke due to a Large Vessel Occlusion. *Cerebrovascular Diseases.* 37 - 4, pp. 304 - 311. Karger, 21/05/2014.

DOI: 10.1159/000360809**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 32** A Chamorro; S Amaro; M Castellanos; T Segura; JF Arenillas; J Martí-Fàbregas; J Gállego; J Kuprinski; M Gomis; D Cánovas; X Carné; R Deulofeu; L San Román; L Oleaga; F Torres; AM Planas; URICOICTUS Investigators. Safety and efficacy of uric acid in patients with acute stroke (URICO-ICTUS): a randomised, double-blind phase 2b/3 trial. *Lancet Neurol.* 13 - 5, pp. 453 - 460. Elsevier, 01/05/2014.

DOI: 10.1016/S1474-4422(14)70054-7**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 33** M Fernández-Andújar; JJ Soriano-Raya; J Miralbell; E López-Cancio; C Cáceres; N Bargalló; M Barrios; JF Arenillas; P Toran; M Alzamora; I Clemente; A Dávalos; M Mataró. Thalamic diffusion differences related to cognitive function in white matter lesions. *Neurobiol Aging.* 35 - 5, pp. 1103 - 1110. 01/05/2014.

DOI: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.10.087**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 34** JJ Soriano Raya; J Miralbell; E López Cancio; N Bargalló; JF Arenillas; M Barrios; C Cáceres; P Torán; M Alzamora; A Davalos; M Mataro. Tract-specific fractional anisotropy predicts cognitive outcome in a community sample of middle-aged participants with white matter lesions. *J Cereb Blood Flow Metab.* 34 - 5, pp. 861 - 869. nature publishing group, 01/05/2014.

DOI: 10.1038/jcbfm.2014.26**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 35** F Delgado; A Saiz; L San Román Manzanera; A Lagares Gómez-Abascal; A Gabarrós; A González García; Grupo ECV SENR. Neuroimaging follow up of cerebral aneurisms treated with endovascular techniques. *Radiologia.* 56 - 2, pp. 118 - 128. 02/03/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 36** M Jiménez; L Dorado; M Hernández-Pérez; MT Alzamora; G Pera; P Torán; M Gomis; N Pérez de la Ossa; M Millán; D Escudero; A Dávalos; JF Arenillas; E López-Cancio. Ankle-brachial index in screening for asymptomatic carotid and intracranial atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 233 - 1, pp. 72 - 75. 01/03/2014.

DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.12.021**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 37** E Cortijo; P García-Bermejo; AI Calleja; S Pérez-Fernández; R Gómez; JM Del Monte; J Reyes; JF Arenillas. Intravenous thrombolysis in ischemic stroke with unknown onset using CT perfusion. *Acta Neurol Scand*. 129 - 3, pp. 178 - 183. 01/03/2014.

DOI: 10.1111/ane.12160**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 38** A Massot; D Giralt; A Penalba; T García-Berrocoso; T Navarro-Sobrino; JF Arenillas; M Ribó; CA Molina; J Alvarez-Sabin; J Montaner; P Delgado. Predictive value of ankle-brachial index and PAI-1 in symptomatic intracranial atherosclerotic disease recurrence. *Atherosclerosis*. 233 - 1, pp. 186 - 189. 01/03/2014.

DOI: 10.1016/j.atherosclerosis.2013.12.034**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 39** M Elkind; LIMITS study Investigators. C-reactive protein as a prognostic marker after lacunar stroke: levels of inflammatory markers in the treatment of stroke study. *Stroke*. 45 - 3, pp. 707 - 716. 12/02/2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 40** E Cortijo; AI Calleja; P García-Bermejo; P Mulero; S Pérez-Fernández; J Reyes; MF Muñoz; M Martínez-Galdámez; JF Arenillas. Relative cerebral blood volume as a marker of durable tissue-at-risk viability in hyperacute ischemic stroke. *Stroke*. 45 - 1, pp. 113 - 118. 01/01/2014.

DOI: 10.1161/STROKEAHA.113.003340**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

- 41** Patricia Mulero Carrillo; Elisa Cortijo; Marina Ruiz Piñero; Santiago Pérez Fernández; Juan F Arenillas Lara; Mario Martínez Galdámez. Endovascular treatment of critical basilar stenosis with a Solitaire® stent device: a first experience in our centre. *Revista de Neurología*. 59, pp. 118 - 120. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 42** María Pedraza Hueso; Eduardo Crespo; Patricia Mulero; Santiago Pérez Fernández; Juan Arenillas Lara; Mario Martínez Galdámez. Spontaneous resolution of a type IV dural arteriovenous fistula]. *Revista de Neurología*. 58, pp. 190 - 191. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 43** D de Zeeuw; BEACON trial Investigators. Bardoxolone methyl in type 2 diabetes and stage 4 chronic kidney disease. *N Engl J Med*. 369 - 26, pp. 2492 - 2503D. 26/12/2013.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 44** J López-Oloriz; E López-Cancio; JF Arenillas; M Hernández; M Jiménez; L Dorado; M Barrios; JJ Soriano-Raya; J Miralbell; C Cáceres; R Forés; G Pera; A Dávalos; M Mataró. Asymptomatic cervicocerebral atherosclerosis, intracranial vascular resistance and cognition: the AsIA-neuropsychology study. *Atherosclerosis*. 230 - 2, pp. 330 - 335. 01/10/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** E Rojo-Martínez; M Sandín-Fuentes; AI Calleja-Sanz; E Cortijo-García; P García-Bermejo; M Ruiz-Piñero; J Rubio-Sanz; JF Arenillas-Lara. High performance of an implantable Holter monitor in the detection of concealed paroxysmal atrial fibrillation in patients with cryptogenic stroke and a suspected embolic mechanism. *Rev Neurol*. 57 - 6, pp. 251 - 257. 16/09/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** J Miralbell; E López-Cancio; J López-Oloriz; JF Arenillas; M Barrios; JJ Soriano-Raya; A Galán; C Cáceres; M Alzamora; G Pera; P Toran; A Dávalos; M Mataró. Cognitive patterns in relation to biomarkers of cerebrovascular disease and vascular risk factors. *Cerebrovasc Dis*. 36 - 2, pp. 98 - 105. 11/09/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** SPS3 Study group; O Benavente; CS Coffey; R Conwit; RG Hart; LA McClure; LA Pearce; PE Pergola; JM Szychowski. Blood-pressure targets in patients with recent lacunar stroke: the SPS3 randomised trial. *Lancet*. 382 - 9891, pp. 507 - 515. 10/08/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** F Purroy; PE Jiménez-Caballero; G Mauri-Capdevila; MJ Torres; A Gorospe; JM Ramírez Moreno; N Pérez de la Ossa; D Cánovas; J Arenillas; J Alvarez-Sabin; P Martínez-Sánchez; B Fuentes; R Delgado-Mederos; J Martí-Fabregas; A Rodríguez-Campello; J Masjuan; PROMAPA Study. Predictive value of brain and vascular imaging including intracranial vessels in transient ischaemic attack patients: external validation of the ABCD3-I score. *Eur J Neurol*. 20 - 7, pp. 1088. 01/07/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** AI Calleja; E Cortijo; P García-Bermejo; RD Gómez; S Pérez-Fernández; JM Del Monte; MF Muñoz; R Fernández-Herranz; JF Arenillas. Collateral circulation on perfusion-computed tomography-source images predicts the response to stroke intravenous thrombolysis. *Eur J Neurol*. 20 - 5, pp. 795 - 802. 01/05/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 50** M Martínez-Galdámez; C Rodríguez-Arias; E Utiel; E Arreba; M Gonzalo; JF Arenillas. Paraspinal arteriovenous malformation Onyx embolization via an Ascent balloon. *BMJ Case Report*. BMJ Publishing group, 29/03/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** K Lees; N Bornstein; HC Diener; P Gorelick; G Rosenberg; A Shuaib; MACSI Investigators. Results of Membrane-Activated Chelator Stroke Intervention randomized trial of DP-b99 in acute ischemic stroke. *Stroke*. 44 - 3, pp. 580 - 584. 01/03/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** A Massot; M Navarro-Sobrino; A Penalba; JF Arenillas; D Giral; M Ribó; CA Molina; J Alvarez-Sabin; J Montaner; A Rosell. Decreased Levels of Angiogenic Growth Factors in Intracranial Atherosclerotic Disease despite Severity-Related Increase in Endothelial Progenitor Cell Counts. *Cerebrovasc Dis*. 35 - 1, pp. 81 - 88. 14/02/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** F Purroy; PE Jiménez Caballero; A Gorospe; MJ Torres; J Alvarez-Sabin; E Santamarina; P Martínez-Sánchez; D Cánovas; MM Freijo; JA Egido; JM Ramírez-Moreno; S Alonso-Arias; A Rodríguez-Campello; I Casado; R Delgado-Mederos; J Martí-Fàbregas; B Fuentes; Y Silva; H Quesada; P Cardona; A Morales; NP de la Ossa; A García-Pastor; JF Arenillas; T Segura; T Jiménez; J Masjuán. Recurrent transient ischaemic attack and early risk of stroke: data from the PROMAPA study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 84 - 6, pp. 596 - 603. 23/01/2013.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 54** M. Isabel Pedraza; Paloma Garcia-Talavera San Miguel; Ana Isabel Calleja-Sanz; Claudia Gamazo-Laherran; Margarita Rodriguez-Velasco; Rosa Fernandez-Herranz; Juan Francisco Arenillas-Lara. Interhemispheric diaschisis: a case of crossed aphasia. REVISTA DE NEUROLOGIA. 55 - 11, pp. 700 - 701. 12/2012. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 55** A del Río-Espínola; I Fernández-Cadenas; A Giral; A Quiroga; M Gutiérrez-Agulló; M Quintana; P Fernández-Álvarez; S Domingues-Montanari; M Mendióroz; P Delgado; N Turck; A Ruíz; M Ribó; M Castellanos; V Obach; S Martínez; MM Freijo; J Jiménez-Conde; E Cuadrado-Godia; J Roquer; P Chacón; J Martí-Fàbregas; JC Sánchez; GRECOS Investigators; J Montaner. A predictive clinical-genetic model of tissue plasminogen activator response in acute ischemic stroke. Ann Neurol. 72 - 5, pp. 716 - 729. 11/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 56** AI Calleja; E Cortijo; P García-Bermejo; J Reyes; JF Bermejo; MF Muñoz; MF Fernández-Herranz; JF Arenillas. Blood biomarkers of insulin resistance in acute stroke patients treated with intravenous thrombolysis: Temporal profile and prognostic value. Journal of Diabetes Research and Clinical Metabolism. 11/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 57** Elena Lopez-Cancio; Amparo Galan; Laura Dorado; Marta Jimenez; Maria Hernandez; Monica Millan; Silvia Reverte; Anna Sunol; Jaume Barallat; Anna Massuet; Maria Teresa Alzamora; Antonio Davalos; Juan Francisco Arenillas. Biological Signatures of Asymptomatic Extra- and Intracranial Atherosclerosis The Barcelona-AsIA (Asymptomatic Intracranial Atherosclerosis) Study. STROKE. 43 - 10, pp. 2712 - 2719. 10/2012. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

- 58** Juan Jose Soriano-Raya; Julia Miralbell; Elena Lopez-Cancio; Nuria Bargallo; Juan Francisco Arenillas; Maite Barrios; Cynthia Caceres; Pere Toran; Maite Alzamora; Antoni Davalos; Maria Mataro. Deep versus Periventricular White Matter Lesions and Cognitive Function in a Community Sample of Middle-Aged Participants. JOURNAL OF THE INTERNATIONAL NEUROPSYCHOLOGICAL SOCIETY. 18 - 5, pp. 874 - 885. 09/2012. ISSN 1355-6177

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 59** SPS3 Investigators; OR Benavente; RG Hart; LA McClure; JM Szychowski; CS Coffey; LA Pearce. Effects of clopidogrel added to aspirin in patients with recent lacunar stroke. N Engl J Med. 367 - 9, pp. 817 - 825. 30/08/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 60** A Dávalos; J Alvarez-Sabín; J Castillo; E Díez-Tejedor; J Ferro; E Martínez-Vila; J Serena; T Segura; T Cruz; J Masjuan; E Cobo; JJ Secades; International Citicoline Trial on acUte Stroke (IC. Citicoline in the treatment of acute ischaemic stroke: an international, randomised, multicentre, placebo-controlled study (ICTUS trial). Lancet. 380 - 9839, pp. 349 - 357. 28/07/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 61** Ana I. Calleja; Juan F. Arenillas. Response to Comment on: Calleja et al. Insulin Resistance Is Associated With a Poor Response to Intravenous Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke. Diabetes Care 2011;34: 2413-2417. DIABETES CARE. 35 - 6, pp. E50 - E50. 06/2012. ISSN 0149-5992

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 62** Julia Miralbell; Juan Jose Soriano; Gabriela Spulber; Elena Lopez-Cancio; Juan Francisco Arenillas; Nuria Bargallo; Amparo Galan; Maria Teresa Barrios; Cynthia Caceres; Maria Teresa Alzamora; Guillem Pera; Miiia Kivipelto; Lars-Olof Wahlund; Antoni Davalos; Maria Mataro. Structural brain changes and cognition in relation to markers of vascular dysfunction. NEUROBIOLOGY OF AGING. 33 - 5, 05/2012. ISSN 0197-4580

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 63** Elisa Cortijo; Ana I. Calleja; Pablo Garcia-Bermejo; Santiago Perez-Fernandez; Jose M. del Monte; Nieves Tellez; Duice M. Campos-Blanco; Miguel A. Garcia-Porrero; M. Rosario Fernandez-Herranz; Juan F. Arenillas-Lara. Perfusion computed tomography makes it possible to overcome important SITS-MOST exclusion criteria for the endovenous thrombolysis of cerebral infarction. REVISTA DE NEUROLOGIA. 54 - 5, pp. 271 - 276. 03/2012. ISSN 0210-0010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** E. Lopez-Cancio; L. Dorado; M. Millan; S. Reverte; A. Sunol; A. Massuet; A. Galan; M. T. Alzamora; G. Pera; P. Toran; A. Davalos; J. F. Arenillas. The Barcelona-Asymptomatic Intracranial Atherosclerosis (AsIA) study: Prevalence and risk factors. ATHEROSCLEROSIS. 221 - 1, pp. 221 - 225. 03/2012. ISSN 0021-9150
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 65** Pablo Garcia-Bermejo; Ana I. Calleja; Santiago Perez-Fernandez; Elisa Cortijo; Jose M. del Monte; Miguel Garcia-Porrero; M. Fe Munoz; Rosario Fernandez-Herranz; Juan F. Arenillas. Perfusion Computed Tomography-Guided Intravenous Thrombolysis for Acute Ischemic Stroke beyond 4.5 Hours: A Case-Control Study. CEREBROVASCULAR DISEASES. 34 - 1, pp. 31 - 37. 2012. ISSN 1015-9770
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 66** F. Purroy; P. E. Jimenez Caballero; A. Gorospe; M. J. Torres; J. Alvarez-Sabin; E. Santamarina; P. Martinez-Sanchez; D. Canovas; M. M. Freijo; J. A. Egido; J. M. Giron; J. M. Ramirez-Moreno; A. Alonso; A. Rodriguez-Campello; I. Casado; R. Delgado-Mederos; J. Marti-Fabregas; B. Fuentes; Y. Silva; H. Quesada; P. Cardona; A. Morales; N. de la Ossa; A. Garcia-Pastor; J. F. Arenillas; T. Segura; C. Jimenez; J. Masjuan; Spanish Cerebrovasc Dis Study Grp. Prediction of Early Stroke Recurrence in Transient Ischemic Attack Patients from the PROMAPA Study: A Comparison of Prognostic Risk Scores. CEREBROVASCULAR DISEASES. 33 - 2, pp. 182 - 189. 2012. ISSN 1015-9770
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Ana I. Calleja; Pablo Garcia-Bermejo; Elisa Cortijo; Rosa Bustanante; Esther Rojo Martinez; Enrique Gonzalez Sarmiento; Rosa Fernandez-Herranz; Juan F. Arenillas. Insulin Resistance Is Associated With a Poor Response to Intravenous Thrombolysis in Acute Ischemic Stroke. DIABETES CARE. 34 - 11, pp. 2413 - 2417. 11/2011. ISSN 0149-5992
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** J. C. Lopez Fernandez; J. Arenillas Lara; S. Calleja Puerta; E. Botia Paniagua; I. Casado Naranjo; E. Deya Arbona; B. Escribano Soriano; M. M. Freijo Guerrero; D. Geffners Sclarsky; A. Gil Nunez; A. Gil Peralta; A. Gil Pujadas; C. Gomez Escalonilla; A. Lago Martin; J. Larracochea Jausoro; I. Legarda Ramirez; J. Maestre Moreno; J. L. Mancineiras Montero; S. Mola Caballero De Rodas; F. Moniche Alvarez; R. Munoz Arrondo; J. A. Vidal Sanchez; F. Purroy Garcia; J. M. Ramirez Moreno; M. Rebollo Alvarez Amandi; F. Rubio Borrego; T. Segura Martin; J. Tejada Garcia; C. Tejero Juste; J. Masjuan Vallejo. Health care resources for stroke patients in Spain, 2010: analysis of a national survey by the Cerebrovascular Diseases Study Group. NEUROLOGIA. 26 - 8, pp. 449 - 454. 10/2011. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Andreu Massot; Dolors Pelegri; Anna Penalba; Juan Arenillas; Cristina Boada; Dolors Giralte; Marc Ribo; Carlos A. Molina; Anna Rosell; Jose Alvarez-Sabin; Pilar Chacon; Alex Roviraf; Pilar Delgado; Joan Montaner. Lipoprotein-associated phospholipase A(2) testing usefulness among patients with symptomatic intracranial atherosclerotic disease. ATHEROSCLEROSIS. 218 - 1, pp. 181 - 187. 09/2011. ISSN 0021-9150
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 70** J. Masjuan; J. Alvarez-Sabin; J. Arenillas; S. Calleja; J. Castillo; A. Davalos; E. Diez Tejedor; M. Freijo; A. Gil-Nunez; J. C. Lopez Fernandez; J. F. Maestre; E. Martinez-Vila; A. Morales; F. Purroy; J. M. Ramirez; T. Segura; J. Serena; J. Tejada; C. Tejero. Stroke health care plan (ICTUS II. 2010). NEUROLOGIA. 26 - 7, pp. 383 - 396. 09/2011. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Pablo Garcia Bermejo; Javier Arribas Garica; Santiago Perez Fernandez; Juan F. Arenillas Lara. SPOT SIGN AND LIVE-IMAGED DRAMATIC INTRACEREBRAL HEMATOMA EXPANSION Reply. NEUROLOGY. 76 - 14, pp. 1276 - 1276. 04/2011. ISSN 0028-3878
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Elena Lopez-Cancio; Laura Dorado; Monica Millan; Silvia Reverte; Anna Sunol; Anna Massuet; Maria Mataro; Amparo Galan; Maite Alzamora; Guillem Pera; Pere Toran; Antoni Davalos; Juan F. Arenillas. The population-based Barcelona-Asymptomatic Intracranial Atherosclerosis Study (ASIA): rationale and design. BMC NEUROLOGY. 11, 02/2011. ISSN 1471-2377
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Juan F. Arenillas. Intracranial Atherosclerosis Current Concepts. STROKE. 42 - 1, 1, pp. S20 - S23. 01/2011. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** J. Miralbell; J. J. Soriano; E. Lopez-Cancio; J. F. Arenillas; L. Dorado; M. Barrios; C. Caceres; M. T. Alzamora; P. Toran; G. Pera; A. Davalos; M. Mataro. Vascular risk factors and cognitive performance in patients 50 to 65 years-old. NEUROLOGIA. 25 - 7, pp. 422 - 429. 09/2010. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** P. Garcia Bermejo; J. Arribas Garcia; S. Perez-Fernandez; J. F. Arenillas. Spot sign and live-imaged dramatic intracerebral hematoma expansion. NEUROLOGY. 75 - 9, pp. 834 - 834. 08/2010. ISSN 0028-3878
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** J. Masjuan; J. Arenillas; J. C. Lopez-Fernandez; S. Calleja. Stroke units: The best treatment for stroke patients. MEDICINA INTENSIVA. 33 - 8, pp. 407 - 407. 11/2009. ISSN 0210-5691
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Natalia Perez de la Ossa; Monica Millan; Juan F. Arenillas; Josep Sanchez-Ojanguren; Ernest Palomeras; Laura Dorado; Cristina Guerrero; Antoni Davalos. Influence of direct admission to Comprehensive Stroke Centers on the outcome of acute stroke patients treated with intravenous thrombolysis. JOURNAL OF NEUROLOGY. 256 - 8, pp. 1270 - 1276. 08/2009. ISSN 0340-5354
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** J. Alvarez-Sabin; J. Masjuan; M. Alonso de Lecinana; A. Lago; J. Gallego; J. Arenillas; J. C. Lopez-Fernandez; S. Calleja; M. Quintana. Necessary components in the hospitals that attend patients with stroke: results of a survey of Spanish experts. NEUROLOGIA. 24 - 6, pp. 373 - 378. 07/2009. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Laura Dorado; Juan F. Arenillas; Monica Millan; Natalia Perez De La Ossa; Cristina Guerrero; Antoni Davalos. Prognostic impact of time-point and degree of arterial recanalization of acute middle cerebral artery occlusions after intravenous tPA administration. MEDICINA CLINICA. 132 - 16, pp. 609 - 615. 05/2009. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Juan F. Arenillas; Laura Dorado; Antoni Davalos. Sex-Differences in the Impact of Metabolic Syndrome on Tissue Plasminogen Activator-Induced Recanalization Response. STROKE. 40 - 4, pp. E101 - E102. 04/2009. ISSN 0039-2499

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 81** Juan F. Arenillas; Patricio Sandoval; Natalia Perez de la Ossa; Monica Millan; Cristina Guerrero; Domingo Escudero; Laura Dorado; Elena Lopez-Cancio; Jose Castillo; Antoni Davalos. The Metabolic Syndrome Is Associated With a Higher Resistance to Intravenous Thrombolysis for Acute Ischemic Stroke in Women Than in Men. *STROKE*. 40 - 2, pp. 344 - 349. 02/2009. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 82** Juan F. Arenillas; Andreu Massot; Jose Alvarez-Sabin; Israel Fernandez-Cadenas; Albert del Rio-Espinola; Pilar Chacon; Manuel Quintana; Carlos A. Molina; Alex Rovira; Joan Montaner. C-Reactive Protein Gene C1444T Polymorphism and Risk of Recurrent Ischemic Events in Patients with Symptomatic Intracranial Atherostenoses. *CEREBROVASCULAR DISEASES*. 28 - 1, pp. 95 - 102. 2009. ISSN 1015-9770

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 83** M. Millan; L. Grau; M. Castellanos; M. Rodriguez-yanez; J. F. Arenillas; F. Nombela; N. Perez de la Ossa; L. Lopez-Manzanares; J. Serena; J. Castillo; A. Davalos. Body temperature and response to thrombolytic therapy in acute ischaemic stroke. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY*. 15 - 12, pp. 1384 - 1389. 12/2008. ISSN 1351-5101

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 84** J. F. Arenillas; L. Ispuerto; M. Millan; D. Escudero; N. Perez de la Ossa; L. Dorado; C. Guerrero; J. Serena; J. Castillo; A. Davalos. Metabolic syndrome and resistance to IV thrombolysis in middle cerebral artery ischemic stroke. *NEUROLOGY*. 71 - 3, pp. 190 - 195. 07/2008. ISSN 0028-3878

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 85** J. F. Arenillas. Training and experience in stroke units. *NEUROLOGIA*. 23 - 6, pp. 337 - 341. 07/2008. ISSN 0213-4853

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 86** Pablo del Saz-Saucedo; Jose Francisco Maestre-Moreno; Juan Francisco Arenillas-Lara. Ateromatosis intracranial. *MEDICINA CLINICA*. 131 - 4, pp. 141 - 152. 06/2008. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 87** Juan F. Arenillas; Jose Alvarez-Sabin; Carlos A. Molina; Pilar Chacon; Israel Fernandez-Cadenas; Marc Ribo; Pilar Delgado; Marta Rubiera; Anna Penalba; Alex Rovira; Joan Montaner. Progression of symptomatic intracranial large artery atherosclerosis is associated with a proinflammatory state and impaired fibrinolysis. *STROKE*. 39 - 5, pp. 1456 - 1463. 05/2008. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 88** N. Perez de la Ossa; J. Sanchez-Ojanguren; E. Palomeras; M. Millan; J. F. Arenillas; L. Dorado; C. Guerrero; S. Abilleira; A. Davalos. Influence of the stroke code activation source on the outcome of acute ischemic stroke patients. *NEUROLOGY*. 70 - 15, pp. 1238 - 1243. 04/2008. ISSN 0028-3878

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 89** Jovita Ponce; Natalia Perez de la Ossa; Olivia Hurtado; Monica Millan; Juan F. Arenillas; Antonio Davalos; Teresa Gasull. Simvastatin reduces the association of NMDA receptors to lipid rafts: A cholesterol-mediated effect in neuroprotection. *STROKE*. 39 - 4, pp. 1269 - 1275. 04/2008. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 90** Monica Millan; Tomas Sobrino; Juan Francisco Arenillas; Manuel Rodriguez-Yanez; Maria Garcia; Florentino Nombela; Mar Castellanos; Natalia Perez de la Ossa; Patricia Cuadras; Joaquin Serena; Jose Castillo; Anton Davalos. Biological signatures of brain damage associated with high serum ferritin levels in patients with acute ischemic stroke and thrombolytic treatment. *DISEASE MARKERS*. 25 - 3, pp. 181 - 188. 2008. ISSN 0278-0240



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 91** Maria Teresa Alzamora; Jose Miguel Baena-Diez; Marta Sorribes; Rosa Fores; Pere Toran; Marisa Vicheto; Guillem Pera; Maria Dolores Reina; Carlos Albaladejo; Judith Llussa; Magda Bundo; Amparo Sancho; Antonio Heras; Joan Rubies; Juan Francisco Arenillas; PERART Study. Peripheral arterial disease study (PERART): Prevalence and predictive values of asymptomatic peripheral arterial occlusive disease related to cardiovascular morbidity and mortality. BMC PUBLIC HEALTH. 7, 12/2007. ISSN 1471-2458

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 92** Tomas Sobrino; Olivia Hurtado; Maria Angeles Moro; Manuel Rodriguez-Yanez; Mar Castellanos; David Brea; Octavio Moldes; Miguel Blanco; Juan F. Arenillas; Rogelio Leira; Antonio Davalos; Ignacio Lizasoain; Jose Castillo. The increase of circulating endothelial progenitor cells after acute ischemic stroke is associated with good outcome. STROKE. 38 - 10, pp. 2759 - 2764. 10/2007. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 93** Juan F. Arenillas; Maria A. Moro; Antoni Davalos. The metabolic syndrome and stroke - Potential treatment approaches. STROKE. 38 - 7, pp. 2196 - 2203. 07/2007. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 94** Mar Castellanos; Tomas Sobrino; Monica Millan; Maria Garcia; Juan Arenillas; Florentino Nombela; David Brea; Natalia Perez de la Ossa; Joaquin Serena; Jose Vivancos; Jose Castillo; Antoni Davalos. Serum cellular fibronectin and matrix metalloproteinase-9 as screening biomarkers for the prediction of parenchymal hematoma after thrombolytic therapy in acute ischemic stroke - A multicenter confirmatory study. STROKE. 38 - 6, pp. 1855 - 1859. 06/2007. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 95** F. Purroy; J. Montaner; C. A. Molina; P. Delgado; J. F. Arenillas; P. Chacon; M. Quintana; J. Alvarez-Sabin. C-reactive protein predicts further ischemic events in transient ischemic attack patients. ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA. 115 - 1, pp. 60 - 66. 01/2007. ISSN 0001-6314

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 96** Monica Millan; Tomas Sobrino; Mar Castellanos; Florentino Nombela; Juan F. Arenillas; Elena Riva; Ivan Cristobo; Maria M. Garcia; Jose Vivancos; Joaquin Serena; Maria A. Moro; Jose Castillo; Antonio Davalos. Increased body iron stores are associated with poor outcome after thrombolytic treatment in acute stroke. STROKE. 38 - 1, pp. 90 - 95. 01/2007. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 97** J. Candell-Riera; J. F. Arenillas; G. Romero-Farina; S. Aguade-Bruix; G. de Leon; J. Castell-Conesa; C. A. Molina; A. Rovira; J. Alvarez-Sabin. Prognostic value of myocardial perfusion gated SPECT in patients with symptomatic intracranial large-artery atherosclerosis. CEREBROVASCULAR DISEASES. 24 - 2-3, pp. 247 - 254. 2007. ISSN 1015-9770

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 98** P. Delgado; J. Alvarez-Sabin; S. Abilleira; E. Santamarina; F. Purroy; J. F. Arenillas; C. A. Molina; I. Fernandez-Cadenas; A. Rosell; J. Montaner. Plasma D-dimer predicts poor outcome after acute intracerebral hemorrhage. NEUROLOGY. 67 - 1, pp. 94 - 98. 07/2006. ISSN 0028-3878

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 99** F Purroy; J Montaner; P Delgado; JF Arenillas; CA Molina; E Santamarina; M Quintana; J Alvarez-Sabin. Usefulness of urgent combined carotid/transcranial ultrasound testing in early prognosis of TIA patients. MEDICINA CLINICA. 126 - 17, pp. 647 - 650. 05/2006. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 100** R Delgado-Mederos; M Ribo; J Montaner; JF Arenillas; M Rubiera; J Alvarez-Sabin; CA Molina. Real-time monitoring of recanalization after intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY. 13 - 4, pp. 426 - 427. 04/2006. ISSN 1351-5101
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** JF Arenillas; V Cistere; I Bonaventura; J Coll-Canti; MR Luquin; E Martinez-Vila. Survey on the current situation of the young neurologists in Spain: analysis of their current working stability and degree of social protection. NEUROLOGIA. 21 - 2, pp. 68 - 79. 03/2006. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** CA Molina; M Ribo; M Rubiera; J Montaner; E Santamarina; R Delgado-Mederos; JF Arenillas; R Huertas; F Purroy; P Delgado; J Alvarez-Sabin. Microbubble administration accelerates clot lysis during continuous 2-MHz ultrasound monitoring in stroke patients treated with intravenous tissue plasminogen activator. STROKE. 37 - 2, pp. 425 - 429. 02/2006. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** M Ribo; C Molina; J Montaner; M Rubiera; R Delgado-Mederos; JF Arenillas; M Quintana; J Alvarez-Sabin. Acute hyperglycemia state is associated with lower tPA-induced recanalization rates in stroke patients. STROKE. 36 - 8, pp. 1705 - 1709. 08/2005. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** A Rosell; J Alvarez-Sabin; JF Arenillas; A Rovira; P Delgado; I Fernandez-Cadenas; A Penalba; CA Molina; J Montaner. A matrix metalloproteinase protein array reveals a strong relation between MMP-9 and MMP-13 with diffusion-weighted image lesion increase in human stroke. STROKE. 36 - 7, pp. 1415 - 1420. 07/2005. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** M Rubiera; J Alvarez-Sabin; M Ribo; J Montaner; E Santamarina; JF Arenillas; R Huertas; P Delgado; F Purroy; CA Molina. Predictors of early arterial reocclusion after tissue plasminogen activator-induced recanalization in acute ischemic stroke. STROKE. 36 - 7, pp. 1452 - 1456. 07/2005. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** JF Arenillas; J Candell-Riera; G Romero-Farina; CA Molina; P Chacon; S Aguade-Bruix; J Montaner; G de Leon; J Castell-Consea; J Alvarez-Sabin. Silent myocardial ischemia in patients with symptomatic intracranial atherosclerosis - Associated factors. STROKE. 36 - 6, pp. 1201 - 1206. 06/2005. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** M Ribo; CA Molina; A Rovira; M Quintana; P Delgado; J Montaner; E Grive; JF Arenillas; J Alvarez-Sabin. Safety and efficacy of intravenous tissue plasminogen activator stroke treatment in the 3-to 6-hour window using multimodal transcranial Doppler/MRI selection protocol. STROKE. 36 - 3, pp. 602 - 606. 03/2005. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** JF Arenillas; J Alvarez-Sabin; J Montaner; A Rosell; CA Molina; A Rovira; M Ribo; E Sanchez; M Quintana. Angiogenesis in symptomatic intracranial atherosclerosis - Predominance of the inhibitor endostatin is related to a greater extent and risk of recurrence. STROKE. 36 - 1, pp. 92 - 97. 01/2005. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** J Alvarez-Sabin; CA Molina; M Ribo; JF Arenillas; J Montaner; R Huertas; E Santamarina; M Rubiera. Impact of admission hyperglycemia on stroke outcome after thrombolysis - Risk stratification in relation to time to reperfusion. STROKE. 35 - 11, pp. 2493 - 2498. 11/2004. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 110** AV Alexandrov; CA Molina; JC Grotta; Z Garami; SR Ford; J Alvarez-Sabin; J Montaner; M Saqqur; AM Demchuk; LA Moye; MD Hill; AW Wojner; F Al-Senani; S Burgin; S Calleja; M Campbell; CI Chen; O Chernyshev; J Choi; A El-Mitwalli; R Felberg; S Ford; Z Garami; W Irr; J Grotta; C Hall; Y Iguchi; J Ireland; L Labiche; M Malkoff; L Morgenstern; E Noser; N Okon; P Piriawat; D Robinson; H Shaltoni; S Shaw; K Uchino; F Yatsu; J Alvarez-Sabin; JF Arenillas; R Huertas; C Molina; J Montaner; M Ribo; M Rubiera; E Santamarina; M Saqqur; N Alchta; F O'Rourke; S Hussain; A Shuaib; E Abdalla; A Demchuk; K Fischer; MD Hill; J Kennedy; J Roy; KJ Ryckborst; M Schebel; CLOTBUST Investigators. Ultrasound-enhanced systemic thrombolysis for acute ischemic stroke. *NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE*. 351 - 21, pp. 2170 - 2178. 11/2004. ISSN 0028-4793
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** M Ribo; J Montaner; CA Molina; JF Arenillas; E Santamarina; M Quintana; J Alvarez-Sabin. Admission fibrinolytic profile is associated with symptomatic hemorrhagic transformation in stroke patients treated with tissue plasminogen activator. *STROKE*. 35 - 9, pp. 2123 - 2127. 09/2004. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** A Rovira; P Orellana; J Alvarez-Sabin; JF Arenillas; X Aymerich; E Grive; C Molina; A Rovira-Gols. Hyperacute ischemic stroke: Middle cerebral artery susceptibility sign at echo-planar gradient-echo MR imaging. *RADIOLOGY*. 232 - 2, pp. 466 - 473. 08/2004. ISSN 0033-8419
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** JF Arenillas; CA Molina; P Chacon; A Rovira; J Montaner; P Coscojuela; E Sanchez; M Quintana; J Alvarez-Sabin. High lipoprotein (a), diabetes, and the extent of symptomatic intracranial atherosclerosis. *NEUROLOGY*. 63 - 1, pp. 27 - 32. 07/2004. ISSN 0028-3878
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** M Ribo; J Montaner; CA Molina; JF Arenillas; E Santamarina; J Alvarez-Sabin. Admission fibrinolytic profile predicts clot lysis resistance in stroke patients treated with tissue plasminogen activator. *THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS*. 91 - 6, pp. 1146 - 1151. 06/2004. ISSN 0340-6245
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** J Alvarez-Sabin; P Delgado; S Abilleira; CA Molina; J Arenillas; M Ribo; E Santamarina; M Quintana; J Monasterio; J Montaner. Temporal profile of matrix metalloproteinases and their inhibitors after spontaneous intracerebral hemorrhage - Relationship to clinical and radiological outcome. *STROKE*. 35 - 6, pp. 1316 - 1322. 06/2004. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** J Alvarez-Sabin; C Molina; J Montaner; J Arenillas; F Pujadas; R Huertas; J Mourino; M Ribo; E Santamarina; M Quintana. Clinical benefit following the implementation of a specialized urgent stroke care system. *MEDICINA CLINICA*. 122 - 14, pp. 528 - 531. 04/2004. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** F Purroy-Garcia; J Montaner; P Delgado; M Ribo; JF Arenillas-Lara; M Quintana; J Alvarez-Sabin. Clinical factors predicting the appearance of vascular events following a transient ischemic attack. *REVISTA DE NEUROLOGIA*. 38 - 5, pp. 416 - 421. 03/2004. ISSN 0210-0010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** M Rubiera-del Fueyo; CA Molina-Cateriano; JF Arenillas-Lara; R Pelayo-Vergara; E Santamarina; FJ Romero-Vidal; J Alvarez-Sabin. Reversible segmental cerebral vasoconstriction: The value of duplex transcranial Doppler in its diagnosis and follow-up. *REVISTA DE NEUROLOGIA*. 38 - 6, pp. 530 - 533. 03/2004. ISSN 0210-0010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 119** CA Molina; J Montaner; JF Arenillas; M Ribo; M Rubiera; J Alvarez-Sabin. Differential pattern of tissue plasminogen activator-induced proximal middle cerebral artery recanalization among stroke subtypes. *STROKE*. 35 - 2, pp. 486 - 490. 02/2004. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** M Ribo; J Montaner; J Monasterio; C Molina; J Arenillas; P Chacon; J Alvarez-Sabin. Homocysteine in the acute phase of stroke. *NEUROLOGIA*. 19 - 1, pp. 10 - 14. 01/2004. ISSN 0213-4853
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** J Montaner; A Rovira; CA Molina; JF Arenillas; M Ribo; P Chacon; J Monasterio; J Alvarez-Sabin. Plasmatic level of neuroinflammatory markers predict the extent of diffusion-weighted image lesions in hyperacute stroke. *JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM*. 23 - 12, pp. 1403 - 1407. 12/2003. ISSN 0271-678X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** J Montaner; I Fernandez-Cadenas; CA Molina; J Monasterio; JF Arenillas; M Ribo; M Quintana; P Chacon; AL Andreu; J Alvarez-Sabin. Safety profile of tissue plasminogen activator treatment among stroke patients carrying a common polymorphism (C-1562T) in the promoter region of the matrix metalloproteinase-9 gene. *STROKE*. 34 - 12, pp. 2851 - 2855. 12/2003. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** JF Arenillas; J Alvarez-Sabin; CA Molina; P Chacon; J Montaner; A Rovira; B Ibarra; M Quintana. C-reactive protein predicts further ischemic events in first-ever transient ischemic attack or stroke patients with intracranial large-artery occlusive disease. *STROKE*. 34 - 10, pp. 2463 - 2468. 10/2003. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 124** J Alvarez-Sabin; CA Molina; J Montaner; JF Arenillas; R Huertas; M Ribo; A Codina; M Quintana. Effects of admission hyperglycemia on stroke outcome in reperfused tissue plasminogen activator-treated patients. *STROKE*. 34 - 5, pp. 1235 - 1240. 05/2003. ISSN 0039-2499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** J Montaner; CA Molina; J Monasterio; S Abilleira; JF Arenillas; M Ribo; M Quintana; J Alvarez-Sabin. Matrix metalloproteinase-9 pretreatment level predicts intracranial hemorrhagic complications after thrombolysis in human stroke. *CIRCULATION*. 107 - 4, pp. 598 - 603. 02/2003. ISSN 0009-7322
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** J Alvarez-Sabin; CA Molina; S Abilleira; J Montaner; FG Alfranca; XJ Fabrega; J Arenillas; R Huertas; M Ribo; M Quintana; A Codina. Stroke code impact on the efficacy of thrombolytic treatment. *MEDICINA CLINICA*. 120 - 2, pp. 47 - 51. 01/2003. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** F Purroy; JF Arenillas; A Rovira; J Rio. Hematomyelia as late side effect of radiation. *MEDICINA CLINICA*. 119 - 20, pp. 799 - 799. 12/2002. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** BI de Grassa; FJ Romero-Vidal; MM Alarcon-Alcaraz; JF Arenillas-Lara; LJ Fernandez-Lara; P Coscojuela-Santaliestra. Study of the hypoplastic internal carotid artery by use of multislice spiral computed tomography two case reports. *REVISTA DE NEUROLOGIA*. 35 - 9, pp. 832 - 837. 11/2002. ISSN 0210-0010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** JF Arenillas; A Rovira; CA Molina; E Grive; J Montaner; JA Sabin. Prediction of early neurological deterioration using diffusion- and perfusion-weighted imaging in hyperacute middle cerebral artery ischemic stroke. *STROKE*. 33 - 9, pp. 2197 - 2203. 09/2002. ISSN 0039-2499



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 130** M Ribo; J Montaner; C Molina; S Abilleira; J Arenillas; JA Sabin. Chronic subdural hematoma simulating a TIA. Implications for the management transient neurological deficit. NEUROLOGIA. 17 - 6, pp. 342 - 344. 06/2002. ISSN 0213-4853

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 131** CA Molina; J Alvarez-Sabin; J Montaner; S Abilleira; JF Arenillas; P Coscojuela; F Romero; A Codina. Thrombolysis-related hemorrhagic infarction - A marker of early reperfusion, reduced infarct size, and improved outcome in patients with proximal middle cerebral artery occlusion. STROKE. 33 - 6, pp. 1551 - 1556. 06/2002. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 132** J Montaner; J Alvarez-Sabin; CA Molina; A Angles; S Abilleira; J Arenillas; J Monasterio. Matrix metalloproteinase expression is related to hemorrhagic transformation after cardioembolic stroke. STROKE. 32 - 12, pp. 2762 - 2767. 12/2001. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 133** JF Arenillas; CA Molina; J Montaner; S Abilleira; MA Gonzalez-Sanchez; J Alvarez-Sabin. Progression and clinical recurrence of symptomatic middle cerebral artery stenosis - A long-term follow-up transcranial Doppler ultrasound study. STROKE. 32 - 12, pp. 2898 - 2904. 12/2001. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 134** CA Molina; J Montaner; S Abilleira; JF Arenillas; M Ribo; R Huertas; F Romero; J Alvarez-Sabin. Time course of tissue plasminogen activator-induced recanalization in acute cardioembolic stroke - A case-control study. STROKE. 32 - 12, pp. 2821 - 2827. 12/2001. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 135** J Montaner; J Alvarez-Sabin; C Molina; A Angles; S Abilleira; J Arenillas; MA Gonzalez; J Monasterio. Matrix metalloproteinase expression after human cardioembolic stroke - Temporal profile and relation to neurological impairment. STROKE. 32 - 8, pp. 1759 - 1766. 08/2001. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 136** J Montaner; J Alvarez-Sabin; G Barbera; A Angles; C Molina; S Abilleira; J Arenillas; P Chacon; J Monasterio. Correlation between the expression of proinflammatory cytokines and matrix metalloproteinases in the acute phase of an ischemic stroke. REVISTA DE NEUROLOGIA. 33 - 2, pp. 115 - 118. 07/2001. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 137** CA Molina; J Montaner; S Abilleira; B Ibarra; F Romero; JF Arenillas; J Alvarez-Sabin. Timing of spontaneous recanalization and risk of hemorrhagic transformation in acute cardioembolic stroke. STROKE. 32 - 5, pp. 1079 - 1084. 05/2001. ISSN 0039-2499

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 138** J Montaner; J Alvarez-Sabin; S Abilleira; C Molina; J Arenillas; A Codina. Acute phase response after stroke: differences between ischemic stroke and intracerebral hemorrhage. MEDICINA CLINICA. 116 - 2, pp. 54 - 55. 01/2001. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 139** J Arenillas; J Sastre-Garriga; J Rio; A Codina. Acute bilateral ophthalmoplegia with raised anti-GQ1b antibodies. MEDICINA CLINICA. 114 - 1, pp. 38 - 38. 01/2000. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



140 Juan F. Arenillas; KS Wong; Louis R Caplan. Chapter 9: Natural History and Risk Factors. Intracranial atherosclerosis. pp. 113 - 124. Blackwell. ISBN 9781405178228, 2008.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Comité acreditador de unidades de ictus
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Entidad de afiliación: European Stroke Organisation **Tipo de entidad:** Sociedad Científica de ámbito europeo
Fecha de inicio: 05/2012
- Título del comité:** Comité Científico Asesor Revista Neurología
Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Neurología **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/2008

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: 5th International Conference on Intracranial Atherosclerosis
Tipo de actividad: Congreso internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Programa de ictus. Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Ciudad entidad convocante: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 04/10/2011 - 07/10/2011 **Duración:** 3 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Director Programa de Ictus
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Gestión de grupo de investigación, proyectos, I+D+I
Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario de Valladolid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 01/2008

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- Funciones desempeñadas:** Evaluador científico
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Público
Fecha de inicio: 2009



- 2** **Nombre de la actividad:** Evaluador científico
Funciones desempeñadas: Evaluador
Entidad de realización: British Heart Fundation **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Reino Unido

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Kopfklinik. Universidad Heidelberg **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Neurociencias
Ciudad entidad realización: Heidelberg, Alemania
Fecha de inicio-fin: 10/2001 - 12/2001 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Formación investigación clínica patología cerebrovascular

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Junta Directiva. Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Neurología **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 11/2008 - 11/2012
- 2** **Nombre de la sociedad:** Miembro Junta Directiva
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Neurología **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 11/2003 - 11/2005
- 3** **Nombre de la sociedad:** Society of Vascular and Interventional Neurology (SVIN)
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 15/11/2016
- 4** **Nombre de la sociedad:** Socio
Entidad de afiliación: European Stroke Organisation
Fecha de inicio: 01/2012
- 5** **Nombre de la sociedad:** Socio numerario
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Arteriosclerosis **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 03/2003
- 6** **Nombre de la sociedad:** Socio
Entidad de afiliación: American Stroke Association / AHA
Ciudad entidad afiliación: Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 02/2002



- 7 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Neurología
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Neurología
Fecha de inicio: 12/1999
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Redes de cooperación

- 1 Nombre de la red:** RED NORDICTUS DE INNOVACIÓN EN ICTUS
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha de inicio: 22/10/2016
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 2 Nombre de la red:** RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES
Identificación de la red: INVICTUS PLUS
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha de inicio: 10/2016
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 3 Nombre de la red:** RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES
Identificación de la red: INVICTUS
Entidad/es participante/s: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha de inicio: 06/2012
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 4 Nombre de la red:** RED TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES
Identificación de la red: RETICS RENEVAS RD/0026/0013
Entidad/es participante/s: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol de Badalona
Fecha de inicio: 05/2007
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Accesit Premio Investigación 2018
Entidad concesionaria: Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Fecha de concesión: 29/11/2018
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 2 Descripción:** Premio Colaborador ASPAYM
Entidad concesionaria: ASPAYM CASTILLA Y LEON
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid
Fecha de concesión: 11/11/2015
Tipo de entidad: Fundación
- 3 Descripción:** Premio INNOVADORES
Entidad concesionaria: Diario El Mundo
Fecha de concesión: 2015
Tipo de entidad: Entidad Empresarial



- 4** **Descripción:** Académico de número
Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE VALLADOLID
Fecha de concesión: 10/01/2013
- 5** **Descripción:** Premio al mejor trabajo sobre patología cerebrovascular
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Neurología
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de concesión: 2004
- 6** **Descripción:** Premio Extraordinario Licenciatura Medicina
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 01/10/1998
- 7** **Descripción:** Premio Extraordinario Bachillerato
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 1990

Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

Descripción: Primer grado carrera profesional
Entidad concesionaria: GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 02/2010