RUBÉN CARRASCO TORRES

Versión/actualización: FEBRERO de 2025



Médico Especialista en Neurología

RESUMEN

Médico Especialista en Neurología vía MIR, con formación en el Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca (hospital de tercer nivel de la Región de Murcia). 2011-2015.

Habilidades clínicas adquiridas en **planta de hospitalización, consulta y unidades especializadas**, así como experiencia en patología neurológica aguda y Código Ictus tras varios años de realización de **guardias de Neurología**. Además, experiencia en **distintos entornos hospitalarios**, tanto de tercer y segundo nivel como comarcales, con adquisición adicional de competencias en **guardias de Medicina Interna**.

Trayectoria profesional como **neurólogo en ámbito privado**. Más de 10 años de experiencia.

Manejo habitual de **distintas técnicas** de uso común en Neurología, así como manejo de forma fluida en la realización de estudios neurosonológicos, infiltración de toxina botulínica, etc.

Interés activo en investigación y docencia, con participación en ensayos clínicos, congresos y publicaciones nacionales como internacionales, así como estudios de postgrado.

Obtención del grado de **Personal Estatutario Fijo por concurso-oposición** en el **Servicio Murciano de Salud** (Oferta de Empleo 2017, 2018 y Estabilización de Empleo -SMS-).

FSE Neurología (+ quardias presenciales de Medicina Interna)

- Hospital Comarcal del Noroeste, Caravaca de la Cruz (Murcia), España.
- Diciembre de 2022- actualidad.

• FSE Neurología (+ guardias presenciales de Medicina Interna)

- Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor, San Javier (Murcia), España.
- Junio de 2016- diciembre de 2022.

FSE Neurología (+ guardias presenciales de Medicina Interna)

- Hospital Comarcal del Noroeste, Caravaca de la Cruz (Murcia), España.
- Febrero de 2016- abril de 2016.

FSE Neurología (+ guardias presenciales de Neurología)

- Hospital Universitario Santa Lucía, Cartagena (Murcia), España.
- Octubre de 2015- noviembre de 2015.

• Neurólogo (Médico Ejercicio Libre).

- Centro Médico El Edén, Totana (Murcia), España.
- Septiembre de 2015- Actualidad.

• FEA Neurología.

- O Hospital Universitario Morales Meseguer, Murcia (Murcia), España.
- Junio de 2015- julio de 2015.

MIR en Neurología.

- o Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.
- Mayo de 2011- mayo de 2015.

Rotación externa en Unidad de Patología Neuromuscular y Unidad de Cefaleas.

- Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.
- o Enero y febrero de 2014.

Prácticas extracurriculares al amparo del convenio de cooperación Educativa, que desarrolla el real decreto 1497/81. Duración total de 175h. Aproximación a la Atención Primaria.

- o Centro de Salud de Totana, Murcia, España.
- Agosto de 2009.

COMPETENCIAS CLÍNICAS DE INTERÉS

Patología vascular cerebral

- O Guardias de Neurología en hospital provisto de Unidad de Ictus, de referencia regional para tratamiento intravenoso e intraarterial del ictus agudo. Manejo del paciente con ictus agudo. Fibrinolisis intravenosa en ictus agudo. Monitorización DTC de la recanalización durante la FIV. Indicación y manejo de pacientes sometidos a trombectomía intraarterial mecánica en ictus agudo. Indicación y manejo de pacientes sometidos a procedimientos de revascularización carotídea endovascular.
- o Formación en la Unidad de Ictus H.C.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia.

Neurosonología

- Estudio dúplex carotídeo y vértebro-basilar. Dúplex transcraneal. Doppler ciego transcraneal. Estudios de shunt D-l mediante DTC. Estudios de reserva hemodinámica.
- o Formación en el Laboratorio de Neurosonología H.C.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia.
- Consulta monográfica de Neurosonología en H.U. Los Arcos del Mar Menor (2016-2022) y en H. Comarcal del Noroeste (2022-actualidad).

Cefaleas

- Bloqueo anestésico de nervios pericraneales. Tratamiento de puntos gatillo miofasciales.
 Aplicación de toxina botulínica en migraña crónica y otras cefaleas primarias.
- Formación en la Unidad de Cefaleas H.C. San Carlos, Madrid.

Infiltración de toxina botulínica

- Aplicación de toxina botulínica en migraña crónica y otras cefaleas primarias según protocolo PREEMPT. Tratamiento mediante toxina botulínica tipo A del blefaroespasmo, espasmo hemifacial, distonías y espasticidad. Actualmente, realización de infiltraciones EMG y eco-guiadas.
- Formación en H.C.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia y H.U. Los Arcos del Mar Menor, Murcia, así como realización de curso específico en H. La Fe (Valencia) en 2024.

Epilepsia

- Interpretación de estudios de monitorización intensiva VEEG básica. Manejo del paciente durante la monitorización. Conocimiento del funcionamiento del Comité de Epilepsia y presencia en cirugías de epilepsia.
- o Formación en la Unidad de Epilepsia H.C.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia.

Trastornos del movimiento

- Colaboración y monitorización en cirugía de Parkinson (DBS). Manejo del paciente post-DBS con experiencia en dispositivos N´Vision (Medtronic) y Boston Scientific. Aplicación de escalas (UPDRS).
- o Formación en Unidad de Trastornos del Movimiento H.C.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia.

Enfermedades desmilinizantes del SNC y Neuroimnunología

- Certificación en Neurostatus, nivel C. Familiarización y manejo de tratamientos de primera y segunda línea en EM y desmielinizantes. Familiarización con tratamientos biológicos. Participación activa como subinvestigador (rater) en ensayos clínicos (EXPAND, ADAGGIO, TERIKIDS, VITADEM...)
- Formación en la Unidad de Enfermedades desmielinizantes y Neuroimnunología H.C.U.
 Virgen de la Arrixaca, Murcia. Rotación presencial para actualización en EM en julio 2024.
- o Titular de consulta monográfica de EM en H. Comarcal del Noroeste (2025- actualidad).

Demencias y patología cognitiva

- Realización e interpretación de estudios neuropsicológicos. Valoración y manejo integral del paciente con demencia.
- o Formación en la Unidad de Demencias H.C.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia.

Patología Neuromuscular

- o Interpretación de estudios ENG y EMG. Realización de ENG y EMG básica.
- Formación en la Unidad de Patología Neuromuscular del H.C. San Carlos, Madrid, y Servicio de Neurofisiología Clínica H.C.U. Virgen de la Arrixaca, Murcia.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster Oficial Interuniversitario de Gestión Integral del Riesgo Cardiovascular Ed. 2016.

- Universidad de Salamanca / Universidad de Valladolid / Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM).
- o 2015/2016-2016/2017.
- TFM: "Riesgo Cardiovascular en pacientes con epilepsia en monoterapia con fármacos antiepilépticos clásicos y de nueva generación". Calificación: sobresaliente.

Master in Neuroinmunology 7º ed. 2015.

- Universidad Autónoma de Barcelona / Viguera Editores.
- o 2014/2015-2015/2016.
- TFM: "Estudio descriptivo de una serie de miastenias oculares de debut. Experiencia de un centro hospitalario". Calificación: sobresaliente.

Curso Nacional de Experto Universitario en Deterioro Cognitivo en Esclerosis Múltiple. 2020

- Universidad Católica San Antonio, Murcia.
- 0 2020.

III Curso de Neuroinmunología UIMP. "Esclerosis Múltiple Progresiva". 2020

- Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Cartagena, Murcia.
- o 2020.

8º edición del curso "Enfermedades Neuromusculares". 2019.

- O Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
- Universidad Autónoma de Barcelona.
- 0 2019.

MS Spasticity Masterclasses. 2016/2017.

 Acreditado por "European Accreditation Council for Continuing Medical Education Institution of the UEMS". Módulo 1: MS Spasticity and Overall. Módulo 2: MS Spasticity and Associated Symptoms. Módulo 3: MS Spasticity and Quality of Life (QoL).

Cursos realizados en el seno de la 67th AAN Annual Meeting. Whasington, DC (USA). 2015.

- Clinical Approach to Muscle Disease.
- Overview of Parkinson's Disease and Movement Disorders.
- o Introduction to Primary Headache Disorders.

- Cursos para residentes de la SEN.
 - XV Curso para residentes en Epilepsia de la SEN
 - Sociedad Española de Neurología. Madrid. 2015.
 - XVII Curso de EMG básica para Neurólogos
 - Sociedad Española de Neurología. Madrid. 2014.
 - XXI Curso Anual de Trastornos del Movimiento
 - Sociedad Española de Neurología. Madrid. 2014.
 - XXI Curso Anual de Enfermedades Cerebrovasculares para MIR de Neurología
 - Sociedad Española de Neurología. Madrid. 2014.
 - XIX Curso Nacional de Cefaleas para residentes de Neurología
 - Sociedad Española de Neurología. Madrid. 2014.
- Curso Nacional de Residentes de Neurología de Lundbeck. "Fisiopatología y Clínica de la Enfermedad de Parkinson, Diagnóstico y Diagnóstico Diferencial de la Enfermedad de Parkinson y Tratamiento de la Enfermedad de Parkinson".
 - O Puntuación de 230 sobre 250. Curso Online, 2013.
- Curso Nacional de Residentes de Neurología Lundbeck.
 - o Sitges. 2011.
- Curso post-grado de preparación al examen MIR.
 - O Academia de estudios MIR (AMIR). Madrid. Julio 2010-Enero 2011.
- Licenciatura en Medicina.
 - Universidad de Murcia, Promoción 2004-2010.
- Alumno interno del Departamento de Medicina Interna.
 - Universidad de Murcia, 2009/2010.
- Alumno interno del Departamento de Medicina Interna.
 - O Universidad de Murcia, 2007/2008.
- Alumno interno por concurso-oposición de Anatomía Humana bajo dirección del Dr. Luis Puelles López, con iniciación en investigación neurobiológica con animales modelo y diversas técnicas neuroanatómicas y neurohistológicas, incluyendo hibridación in situ para mapeo de expresión génica cerebral.
 - O Universidad de Murcia, 2006/2007.

- Ictus isquémico e ictus hemorrágico. 1 hora lectiva. Programa de Formación Continuada para Enfermería. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. 2013.
- Crisis epilépticas en Urgencias. 1 hora lectiva. Curso de Urgencias para MIR-1. H.C.U. Virgen de la Arrixaca. 2013.
- Estrategias de mejora en la activación y evaluación del Código Ictus en la Urgencias intra y extrahospitalarias. 1º edición. 1.25 horas lectivas. Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias en la Región de Murcia (FFIS) / H.C.U. Virgen de la Arrixaca. 2014.
- Polineuropatías I: Generalidades y polineuropatías agudas. 2 horas lectivas. Profesor colaborador en curso 2014/2015 en tareas teórico-prácticas de la asignatura Sistema Nervioso (Neurología). Licenciatura de Medicina (5º curso). Facultad de Medicina. Universidad de Murcia. 2014/2015.
- Polineuropatías II: Polineuropatías crónicas. 2 horas lectivas. Profesor colaborador en curso 2014/2015 en tareas teórico-prácticas de la asignatura Sistema Nervioso (Neurología). Licenciatura de Medicina (5º curso). Facultad de Medicina. Universidad de Murcia. 2014/2015.
- Prácticas de Neurología. Profesor colaborador en curso 2014/2015 en tareas teórico-prácticas de la asignatura Sistema Nervioso (Neurología). Licenciatura de Medicina (5º curso). Facultad de Medicina. Universidad de Murcia (UMU). 2014/2015.
- Estenosis intracraneales. Curso Doppler para residentes. 2 horas lectivas. Curso de Doppler para residentes de Neurología. H.C.U. Virgen de la Arrixaxa. Mayo 2015.
- Prácticas de Neurología. Profesor colaborador en curso 2016/2017, 2017//2018, 2018-2019, 2019/2020, 2020/2021 y 2021/2022 en tareas prácticas de la asignatura Sistema Nervioso (Neurología). Licenciatura de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM). 2016-2022.
- Valoración neurológica en el paciente con dolor neuropático. Dolor neuropático. VI Reunión anual de la Sociedad Murciana del Dolor. Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor. Real Casino de Murcia. 2019.
- Jornada de actualización del protocolo de tratamiento trombolítico en Ictus Isquémico
 Agudo. 3.5 horas lectivas. Hospital Universitario Los Arcos del Mar Menor. 2019.
- Rotación de Neurología. Responsable (1/4) de la rotación de Neurología del programa formativo MIR de la Especialidad de Medicina de Familia y Comunitaria. 2015-actualidad.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y REUNIONES DE INTERÉS

CONGRESOS / REUNIONES INTERNACIONALES:

- International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders ${\mathbb R}$
 - o 2023. Copenhague, Dinamarca.
- 9th Congress of the European Academy of Neurology (EAN) Annual Meeting.
 - o 2023. Budapest (Hungría).
- 8th Congress of the European Academy of Neurology (EAN) Annual Meeting.
 - 2022. Viena (Austria).
- 5th Congress of the European Academy of Neurology (EAN) Annual Meeting.
 - o 2019. Oslo (Noruega).
- I Neuro Academy.
 - 2019. Roma (Italia).
- 4th Congress of the European Academy of Neurology (EAN) Annual Meeting.
 - o 2018. Lisboa (Portugal).
- 67th American Academy of Neurology (AAN) Annual Meeting.
 - o 2015. Whasington, DC (USA).

CONGRESOS / REUNIONES NACIONALES:

- Reuniones Anuales de la Sociedad Española de Neurología (SEN). España.
 - o 2012-actualidad. Anuales. Barcelona, Valencia y Sevilla.
- X Reunión POST-ECTRIMS.
 - o 2017. Madrid.
- Annual Review of Congresses (ARC) on Epilepsy.
 - o 2016. Madrid.
- Reunión extraordinaria del grupo de epilepsias de la SEN.
 - o 2014. Valladolid.

CONGRESOS / REUNIONES REGIONALES:

- Congresos de la Sociedad Murciana de Neurología (SMN). Murcia.
 - o 2016-actulidad. Anuales (salvo pandemia COVID-19).
- Reuniones de la Sociedad Murciana de Neurología (SMN). Murcia.
 - o 2011-actualidad. Anuales (salvo pandemia COVID-19).
- Reunión Anual de la Sociedad Murciana de Hipertensión Arterial y Riesgo Cardiovascular. Il Jornadas de Residentes sobre Riesgo Cardiovascular.
 - o 2014. Murcia.
- Reunión Anual de la Sociedad Murciana de HTA y RCV. XIII Reunión de la Región de Murcia sobre Experiencia Clínica en HTA y Riesgo Cardiovascular.
 - 7011 Murcia.

COMUNICACIONES A CONGRESOS Y REUNIONES

- Fármacos antiepilépticos y metabolitos no enzimáticos de la peroxidación lipídica de ácidos grasos poliinsaturados, neuroprostanos y F2-Dihomo-isoprostanos como marcadores de estrés oxidativo. R. Carrasco Torres; S. Medina Escudero; I. Villegas Martínez; I. De Miguel Elízaga,; M.I. Amor Mateo; C. Oger; J. Galano; T. Durand; F. Ferreres de Arce; J.J.. Martín Fernández; A. Gil Izquierdo. LXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2015. Comunicación oral.
- Polimorfismos genéticos relacionados con el metabolismo óseo en personas con epilepsia en tratamiento con fármacos antiepilépticos. R. Carrasco Torres, I. Villegas Martínez, I. de Miguel Elízaga, M. Martínez Villanueva, M.J. Yedra Guzmán, M.E. Andreu Reinón, M. Cerdán Sánchez, J.C. Navarro García, D. Tortosa Conesa y J.J. Martín Fernández. LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2014. Comunicación oral. COMUNICACIÓN ESTELAR SEN 2014.
- Buen resultado clínico precoz tras trombectomía intraarterial mecánica. R. Carrasco Torres, E. Carreón Guarnizo, F.A. Martínez García, O. Morsi Hassan, I. Villegas Martínez, B. García-Villalba Navaridas, M. Espinosa de Rueda Ruíz, A. Moreno Diéguez y A.M. Morales Ortiz. LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2014. Comunicación oral.
- ¿Qué hay de nuevo en ictus? <u>R. Carrasco Torres</u>. Il Jornadas de Residentes sobre Riesgo Cardiovascular. Murcia. 2014. Comunicación oral / ponencia.
- Metabolismo óseo en personas con epilepsia tratadas con antiepilépticos de nueva generación. R. Carrasco Torres, M. Cerdán Sánchez, M.E. Andreu Reinón, I. de Miguel Elízaga, M. Martínez Villanueva, M.J. Yedra Guzmán, I. Villegas Martínez, D. Tortosa Conesa, G. Ruiz Merino y J.J. Martín Fernández. LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 2013. Comunicación póster.
- Prevalencia y predictores de recanalización fútil en el tratamiento con trombectomía intraarterial mecánica en pacientes con ictus isquémico agudo. R. Carrasco Torres, E. Carreón Guarnizo, M. Cerdán Sánchez, G. Parrilla Reverter, C. Lucas Ródenas, F.A. Martínez García, F. Hernández Fernández, R. Núñez Ruiz, A.M. Morales Ortiz y A. Moreno Diéguez. LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 2013. Comunicación oral. COMUNICACIÓN ESTELAR SEN 2013.
- Síndrome de vasoconstricción cerebral reversible. Casos clínicos y revisión del tema. R. Carrasco Torres. XIV Reunión Anual de la Sociedad Murciana de Neurología. La Manga del Mar Menor. 2013. Comunicación oral.
- Distonía progresiva de larga evolución, ¿primaria o secundaria? R. Carrasco Torres. VI Reunión de invierno de la Sociedad Murciana de Neurología. Ojós. 2013. Comunicación oral.

- Epilepsia en paciente con esclerosis mesial. Importancia del vídeo-EEG. R. Carrasco Torres.
 VI Reunión de invierno de la Sociedad Murciana de Neurología. Ojós. 2013. Comunicación oral
- Enfermedad de Erdheim-Chester. Un abordaje multidisciplinar para un difícil diagnóstico. R. Carrasco Torres, M.E. Andreu Reinón. XIII Reunión Anual de la Sociedad Murciana de Neurología. La Manga del Mar Menor. 2012. Comunicación oral.
- Emergencia hipertensiva y Neurología. R. Carrasco Torres, M. Cerdán Sánchez. XIII Reunión de la Región de Murcia sobre Experiencia Clínica en HTA y Riesgo Cardiovascular. Murcia. 2011. Comunicación oral. PRIMER PREMIO EN CATEGORÍA DE ESPECIALIDADES.

CO-AUTOR:

- Estimulación palidal en un paciente con distonía y coreoatetosis secundaria a parálisis cerebral. Nuestra experiencia tras 9 años de seguimiento. G. Valero López; D. Morsi Hassan; J. López Sánchez; J. Jiménez Veiga; A. E. Baidez Guerrero; E. García Molina; J. Díaz Pérez; L. Fuentes Rumí; J. M. Cabrera Maqueda; R. Carrasco Torres; J. C. Navarro García; J. J. Martín Fernández. LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2017. Comunicación póster.
- Dermatomiositis en la senilidad de curso benigno. Factores de predicción y limitación temporal en la búsqueda de neoplasia. J. López Sánchez; E. Moral Escudero; R. Carrasco Torres; F. A. Fuentes Ramírez; J. Buendía Martínez; A. Torres Perales; M. Navarro Lozano; L. Fuentes Rumí. LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2016. Comunicación póster.
- Papiledema como manifestación inicial de un Síndrome de POEMS. J. López Sánchez; E. Moral Escudero; J. Buendía Martínez; F. A. Fuentes Ramírez; M. Navarro Lozano; A. Torres Perales; R. Carrasco Torres; A. Reguera García. LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2016. Comunicación póster.
- Experiencia con sirolimus en neurofibromatosis tipo 1 (NF1): a propósito de un caso. J. M. Sánchez Villalobos; A. M. . Torres Perales; T. Espinosa Oltra; M. Quesada López; I. Díaz Jiménez; M. Andreu Gálvez; M. Dudekova; J. López Sánchez; R. Carrasco Torres; M. Navarro Lozano; A. Torres Alcázar; J. A. Pérez Vicente. LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2016. Comunicación póster.
- Risk of relapses in multiple sclerosis after a switch from natalizumab to fingolimod. Early onset versus delayed onset. R. Hernández-Clares, R. Carrasco Torres, E. Carreón-Guarnizo, G. M.E. Andreu Reinón, J.E. Meca Lallana, A. León-Hernández, Salgado-Cecilia, J.J. Martín-Fernández. 67th AAN Annual Meeting, Whasington DC, 2015. Comunicación póster.
- Safety of rituximab as first-line therapy in neuromyelitis óptica (NMO) and NMO-spectrum disorders: Five years of experience. E. Carreón-Guarnizo. R. Hernández-Clares. R. Carrasco

<u>Torres</u>, G. Salgado-Cecilia, J. Jiménez-Veiga, A. León-Hernández, J.J. Martín-Fernández, J.E. Meca Lallana. 67th AAN Annual Meeting, Whasington DC, 2015. Comunicación póster.

- Switching from natalizumab to fingolimod. Clinical and radiological response. A centre's experience. R. Hernández-Clares, E. Carreón-Guarnizo, G. M.E. Andreu Reinón, R. Carrasco Torres, A. León-Hernández, Salgado-Cecilia, J. Jiménez-Veiga, J.E. Meca Lallana, J.J. Martín-Fernández. 67th AAN Annual Meeting, Whasington DC, 2015. Comunicación póster.
- Efficacy and safety of tocilizumab as second line therapy in neuromyelitis optica unresponsive to rituximab. J.E. Meca Lallana, R. Hernández-Clares, E. Carreón-Guarnizo, J. Jiménez-Veiga, B. Palazón-Cabanes, G. Salgado-Cecilia, A. León-Hernández, R. Carrasco Torres, M. Cerdán-Sánchez, J.J. Martín-Fernández,. 67th AAN Annual Meeting, Whasington DC, 2015. Comunicación póster.
- Borrelia hispanica: An emerging infectious agent causing neuroborreliosis. M. Cerdán-Sánchez, B. Palazón-Cabanes, I. Sánchez-Martínez, E. Carreón-Guarnizo, R. Carrasco Torres, R. Escudero-Nieto, P. Anda-Fernández, J.E. Meca Lallana. 67th AAN Annual Meeting, Whasington DC, 2015. Comunicación póster.
- Análisis de polimorfismos de genes del metabolismo óseo en relación con la densidad mineral ósea de pacientes epiléptico. I. de Miguel Elízaga, M. Martínez Villanueva, A. Martínez Ruíz, I. Villegas Martínez, R. Carrasco Torres, I. Cebreiros López, M.C. Ramírez Ruíz, J.A. Noguera Velasco. 8º Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Sevilla. 2014. Comunicación oral. ACCÉSIT A LA MEJOR COMUNICACIÓN.
- Metabolismo óseo en pacientes epilépticos en tratamiento con fármacos de nueva generación. I. De Miguel Elízaga, M. Martínez Villanueva, A. Martínez Ruíz, I. Villegas Martínez, R. Carrasco Torres, M.C. Ramírez Ruíz, I. Cebreiros López, J.A. Noguera Velasco. VIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Sevilla. 2014. Comunicación póster.
- The effect of new antiepileptic drug monotherapy on bone mineral density and markers of bone and mineral metabolism in patients with epilepsy. I. Miguel-Elízaga, M. Martínez-Villanueva, I. Villegas-Martínez, R. Carrasco-Torres, I. Cebreiros López, A. Martínez-Ruiz, M.C. Ramírez-Ruíz, E. Martínez-Sanchez, J.A. Noguera-Velasco. 22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 22nd Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (BCLF 2014), 26th National Congress of the Turkish Biochemical Society (TBS 2014). Istanbul. 2014. Comunicación póster.
- Col 1A1-SP1 polymorphism and bone mineral density in patients on longterm antiepileptic therapy. I. de Miguel-Elízaga, M. Martínez-Villanueva, I. Villegas-Martínez, R. Carrasco-Torres, A. Martínez-Ruíz, I. Cebreiros-López, M.C. Ramírez-Ruíz, J.A. Noguera-Velasco. 22nd International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 22nd Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (BCLF 2014), 26th National Congress of the Turkish Biochemical Society (TBS 2014). Istanbul. 2014. Comunicación póster.

- Parkinsonismo y enfermedad de motoneurona: Dos nuevos casos. M. Cerdán Sánchez, M.J. Conesa Avilés, B. Palazón Cabanes, R. Carrasco Torres, O. Morsi, D. Tortosa Conesa y J.J. Martín Fernández. LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2014. Comunicación póster.
- Ictus por oclusión carotídea aguda tratado con stenting agudo. ¿Está el pronóstico asociado al tratamiento? C. Sánchez-Vizcaíno Buendía, R. Carrasco Torres, J.C. Navarro García, F.A. Martínez García, C. Lucas Ródenas, M. Espinosa de Rueda Ruíz, B. Escribano Soriano, A. Moreno Diéguez y A. Morales Ortiz. LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2014. Comunicación oral.
- Bloqueo anestésico del nervio occipital mayor como tratamiento del aura migrañosa prolongada: estudio piloto. A. Aledo Serrano, B. Abarrategui Yagüe, J. Jiménez Almonacid, R. Carrasco Torres, J. Porta Etessam, A. Orviz García, I. González Suárez y M.L. Cuadrado Pérez. LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Valencia, 2014. Comunicación oral.
- Metabolismo óseo en pacientes epilépticos. Comparación entre antiepilépticos clásicos y de nueva generación. I. de Miguel Elízaga, I. Cebreiros López, R. Carrasco Torres, I. Villegas Martínez, M. Martínez Villanueva, J.A. Noguera Velasco. XXI congreso latinoamericano de bioquímica clínica y medicina de laboratorio. Lima-Perú. 2013. Comunicación póster.
- ¿Quién se traslada como código ictus (CI)?. M. Cerdán Sánchez, B. Palazón Cabanes, R. Sánchez Gálvez, R. Carrasco Torres, M.E. Andreu Reinón, F. Martínez García, C. Lucas Ródenas, A.M. Morales Ortiz y B. Escribano Soriano. LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 2013. Comunicación oral.
- Déficit de vitamina D en pacientes tratados con antiepilépticos de nueva generación. M.E. Andreu Reinón, R. Carrasco Torres, M. Cerdán Sánchez, I. de Miguel Elizaga, M. Martínez Villanueva, I. Villegas Martínez, M.J. Yedra Guzmán, D. Tortosa Conesa, G. Ruiz Merino y J. Martín Fernández. LXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 2013. Comunicación oral.
- Ictus isquémico asociado al tratamiento con inmunoglobulinas intravenosas. Presentación de dos casos y revisión de la literatura. Sánchez Gálvez, R.M.; Carreón Guarnizo, E.; Martín Fernández, J.J.; Palazón Cabanes, B.; Andreu Reinón, E.; Cerdán Sánchez, M.; Carrasco Torres, R. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 2012. Comunicación oral.
- Estudio de los niveles de vitamina B12 y ácido fólico en personas con epilepsia en tratamiento con antiepilépticos de nueva generación: Resultados preliminares. Andreu Reinón, E.; Villegas Martínez, I.; Carrasco Torres, R.; Sánchez Gálvez, R.; Yedra Guzmán, M.J.; Palazón Cabanes, B.; Cerdán Sánchez, M.; Tortosa Conesa, D.; Martin Fernández, J. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 2012. Comunicación póster.

- Diferencias entre la activación del CI desde un hospital comunitario y los servicios de emergencias. Palazón Cabanes, B.; Andreu Reinón, E.; Cerdán Sánchez, M.; Carrasco Torres, R.; Navarro Lozano, M.; Torres Perales, A.; Hernando Arizalet, L.; Quero Motto, E.; Muñoz Jimeno, L.; Morales Ortiz, A. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 2012. Comunicación oral.
- Acetato de eslicarbazepina en monoterapia en personas con epilepsia: Análisis de nuestra experiencia. Sánchez Gálvez, R.M.; Villegas Martínez, I.; Andreu Reinón, E.; Carrasco Torres, R.; Navarro Lozano, M.; Tortosa Conesa, D.; Martín Fernández, J.J. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología, Barcelona, 2012. Comunicación póster.
- HTA y Neurología. M. Cerdán Sánchez, R. Carrasco Torres, B. Escribano Soriano, A. Morales Ortiz.
 XIII Reunión de la Región de Murcia sobre Experiencia Clínica en HTA y Riesgo Cardiovascular.
 Murcia. 2011. Comunicación oral.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (libros y capítulos de libro)

LIBROS:

- Epilepsia y riesgo cardiovascular. R. Carrasco Torres. 2017. Mosálvez2007, S.L., ed. ISBN: 978-84-175-8225-8.
- Discapacidad Intelectual. Enfoque pediátrico. R. Carrasco Torres, Inmaculada Martínez Albaladejo. 2018. Publicación independiente. ISBN: 978-17-198-2793-5.
- Trastornos desmielinizantes en pediatría. R. Carrasco Torres, Inmaculada Martínez Albaladejo.
 2018. Publicación independiente. ISBN: 978-17-198-2891-8.

CAPÍTULOS DE LIBROS:

- Porque no siempre son migrañas con aura... R. Carrasco Torres, M. Cerdán Sánchez, M.E. Andreu Reinón, B. Palazón Cabanes, J. Bautista Prados. IX Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología 2012. Sociedad Española de Neurología. ISBN: 978-84-15198-44-4
- Varón joven con cefalea, fiebre y crisis epilépticas. M. Cerdán Sánchez, R. Carrasco Torres, M. Navarro Lozano, M.E. Andreu Reinón, I. Villegas Martínez. IX Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología 2012. Sociedad Española de Neurología. ISBN: 978-84-15198-44-4
- Cefalea y diplopía. M.E. Andreu Reinón, M. Navarro Lozano, B. Palazón Cabanes, <u>R. Carrasco Torres</u>.
 IX Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología 2012. Sociedad Española de Neurología. ISBN: 978-84-15198-44-4
- Cefalea frontal crónica y ptosis palpebral. R. Carrasco Torres, M. Cerdán Sánchez, M.E. Andreu Reinón, B. Palazón Cabanes, R. Hernández Clares. X Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología 2013. Sociedad Española de Neurología. ISBN: 978-84-15198-85-7
- Diplopía tras 10 años de embolización de una fístula carótido-cavernosa directa. R. Carrasco Torres (coautor) et al. X Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología 2013. ISBN: 978-84-15198-85-7
- Alteración de la migración neuronal y pérdida de conciencia. R. Carrasco Torres (coautor) et al. X Concurso de Casos Clínicos para Residentes en Neurología 2013. ISBN: 978-84-15198-85-7
- Protocolo de las complicaciones neurológicas: Protocolos de tratamiento de la hipertensión intracraneal y protocolo de tratamiento del ictus en progresión. R. Carrasco Torres. Protocolos de la Unidad de Ictus del Servicio de Neurología del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. 2º ed. Editorial Azarbe. 2013. ISBN: 978-84-15162-35-3
- Ictus. R. Carrasco Torres. Qué hay de nuevo en riesgo cardiovascular 2013/2014. Casos clínicos de HTA y RCV. Edita servicio de reprografía de Universidad Católica San Antonio, Murcia, 2014. ISBN: 978-84-92986-67-S
- Complicación neurológica tras alotrasplante de progenitores hematopoyéticos. R. Carrasco Torres (coautor) et al. I Certamen de casos clínicos para médicos residentes COMRM. 2016. ISBN: 978-84-608-8594-8.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (artículos en revistas científicas)

- Medina S, <u>Carrasco-Torres R</u>, Amor MI, Oger C, Galano J-M, Durand T, Villegas-Martínez I, Auvin S, Ferreres F and Gil-Izquierdo A. **Antiepileptic drugs affect lipid oxidative markers-neuroprostanes and F2-dihomo-isoprostanes- in patients with epilepsy: differences among first-, second-, and third-generation drugs by UHPLC-QqQ-MS/MS. RSC Adv., 2016; 6: 82969-82976.**
- Villegas-Martínez I, de-Miguel-Elízaga I, <u>Carrasco-Torres R</u>, Marras C, Canteras-Jordana M, Yedra-Guzmán MJ, et al. The COLIAI SP1 polymorphism is associated with lower bone mineral density in patients treated with valproic acid. Pharmacogenet Genomics. 2016 Mar; 6 (3): 126-32.
- Carreón-Guarnizo E, Andréu-Reinón E, Cerdán-Sánchez M, <u>Carrasco-Torres R</u>, Hernández-Clares R, Prieto-Valiente L, et al. **Prevalencia de la esclerosis múltiple en la Región de Murcia**. Rev Neurol 2016: 62: 396-402.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Efectos en el metabolismo óseo y a nivel cognitivo de la lacosamida y la eslicarbamacepina.
 Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias en la Región de Murcia (FFIS).
 Subinvestigador. Investigador principal: Dra. I. Villegas Martínez. 2012-2016.
- Estudio del metabolismo óseo en pacientes con antiepilépticos de nueva generación.
 Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias en la Región de Murcia (FFIS).
 Subinvestigador. Investigador principal: Dra. I. Villegas Martínez. 2012-2016.
- A Randomized Placebo-controlled Trial Evaluating Laquinimod in PPMS, Gauging Gradations
 In MRI and Clinical Outcomes (ARPEGGIO). Ensayo clínico en esclerosis múltiple. TEVA.

 Subinvestigador. Investigador principal de centro: Dr. J.E. Meca Lallana. 2015-2016.
- Efficacy, Safety and Pharmacokinetics of Teriflunomide in Pediatric Patients With Relapsing
 Forms of Multiple Sclerosis (TERIKIDS). Ensayo clínico en esclerosis múltiple. GENZYME, A
 SANDFI COMPANY. Subinvestigador. Investigador principal de centro: Dr. J.E. Meca Lallana. 2015.
- Vitamina D como tratamiento adyuvante para la esclerosis múltiple recurrente-remitente: Estudio unicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado por placebo (VITADEM). Ensayo clínico en esclerosis múltiple. NO COMERCIAL. Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco. Subinvestigador. Investigador principal de centro: Dr. J.E. Meca Lallana. 2015-Actualidad.
- Exploring the Efficacy and Safety of Siponimod in Patients With Secondary Progressive Multiple Sclerosis (EXPAND). Ensayo clínico en esclerosis múltiple. NOVARTIS PHARMACEUTICALS. <u>Subinvestigador</u>. Investigador principal de centro: Dr. J.E. Meca Lallana. 2014-2015.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y OTROS

- Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Murcia.
 - o Colegiado 30/3008338.
 - o 2011-actualidad.
- Sociedad Española de Neurología (SEN).
 - o Socio número 2977.
 - o 2011-actualidad.
- Sociedad Murciana de Neurología (SMN).
 - o 2011-actualidad.
 - o MIEMBRO DE LA JUNTA DIRECTIVA (vocal). 2024-actualidad.
- Comisión Asesora Regional (CARE) de Neurología.
 - O Representante del Área IV del Servicio Murciano de Salud (SMS).
 - o 2022-actualidad.