

Nombre: María Cruz Rodríguez Oroz

Datos académicos:

- 1985-1991: Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra.
- 1992-1995: Especialidad en Neurología en el departamento de Neurología de la Clínica Universidad de Navarra.
- 1999. Tesis doctoral. “Núcleo subtalámico en la enfermedad de Parkinson: características neurofisiológicas e implicaciones terapéuticas”, Noviembre de 1999. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

Actividad profesional actual:

- Investigador Senior Ikerbasque (Ikerbasque Research Professor).
- Directora de Investigación en enfermedad de Parkinson y enfermedades Neurodegenerativas del Instituto Biodonostia
- Adjunta de Neurología en el Hospital Universitario Donostia.
- Directora del grupo de enfermedad de Parkinson y Neurodegeneración del Basque Center on Cognition, Brain and Language (BCBL).
- Profesora Asociada de Fisiología Universidad de Navarra.
- Co-Investigador Principal del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED-Instituto de Salud Carlos III).
-

Actividad científica y docente:

- Publicaciones o documentos científico técnicos: más de 180
- Índice H Web of Science: 40
- Citas totales: 4839
- Promedio de citas/año últimos 5 años: 517.4
- Libros completos o capítulos de libros: 33
- Más de 190 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales y 135 conferencias invitadas y 135 conferencias invitadas.
- Investigadora principal en 24 proyectos de investigación
- Tesis doctorales dirigidas: 7
- Becas de formación: 7
- Organizadora de 14 simposios

Participación en comités y representaciones internacionales

- Editora asociada de Movement Disorders Journal
- Miembro del comité editorial de Movement Disorders clinical practice
- Miembro del comité de Educación y comité científico de la Movement Disorders Society
- Miembro del comité internacional de elaboración de guías del tratamiento con estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson.
- Faculty member de la European Continuing Medical Training en Estimulación Cerebral Profunda en trastornos del movimiento.

- Miembro de la Task force de la Movement Disorders Society en deterioro cognitivo leve en la Enfermedad de Parkinson.
- Miembro de la Task force de la Movement Disorders Society en neuroimagen en la Enfermedad de Parkinson.
- Miembro de la Task force de la Movement Disorders Society en enfermedades raras que cursan con trastornos del movimiento
- Evaluadora de proyectos de investigación nacionales (ISCIII; Consejería de Salud de la Junta de Andalucía) e internacionales (Parkinson's UK; South African Medical Research Council; Agence Nationale de la Recherche (ANR) de France).

Acreditaciones de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

- Evaluación positiva como Profesor Titular en 2013

Líneas de investigación

- Deterioro cognitivo y demencia en la enfermedad de Parkinson.
- Complicaciones del tratamiento dopaminérgico en la EP: Trastornos de impulsividad y disquinesias.
- Tratamiento con estimulación cerebral profunda en la enfermedad de Parkinson
- Estudio de formas genéticas de enfermedad de Parkinson y de portadores asintomáticos de mutaciones asociadas a la EP.
- Mecanismos implicados en la progresión de la enfermedad de Parkinson: la inflamación en el inicio y la progresión de la pérdida dopaminérgica.

Premios y distinciones

- Premio Instituto de Neurociencias Federico Oloriz al mejor investigador joven del año, Real Academia de Medicina Granada, 2001.
- Miembro de la Real Academia de Medicina de Granada desde 2002.