

MARIA ÁNGELES MENA GÓMEZ

INVESTIGADOR EMÉRITO DEL  
CIBERNED

HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL



**Datos personales:** Nacida en Burgos en 1947. Tiene 3 hijos.

**Líneas de investigación:**

- Efectos neurotróficos y neurotóxicos de la L-DOPA en el sistema dopaminérgico. Papel de la glía.
- Neuromodulación por óxido nítrico en el sistema dopaminérgico.
- Modelos en vitro e in vivo de enfermedades neurodegenerativas.
- Interacción en parkina y tau en la amiloidosis.
- Rol de la autofagia en las enfermedades neurodegenerativas.

**1. ¿Qué te hizo seguir una carrera científica? ¿Por qué en Neurociencia?**

Comprender los mecanismos implicados en las enfermedades neuro-degenerativas. La neurociencia era una de las disciplinas más interesantes.

**2. ¿Cuál crees que ha sido tu mejor logro dentro de la Neurociencia?**

En las 5 líneas de investigación mencionadas hemos conseguido datos originales e interesantes.

**3. ¿Qué te gustaría aportar a la Neurociencia en los próximos años?**

No parece que me vayan a dejar aportar mucho. Me gustaría aportar un estilo de trabajo basado en la sencillez y la austeridad.

**4. ¿Qué hombres/mujeres han influido en tu carrera científica?**

Arvid Carlsson  
Stanley Fahn  
David Sulzer

**5. Se sepa o no de ciencia, todos conocemos a hombres científicos, pero no ocurre lo mismo con las mujeres científicas ¿cómo crees que se podría cambiar esta tendencia?**

Desde la escuela infantil.  
No considerándonos las mujeres un gueto aparte.

**6. En las Universidades Españolas y en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) hay menos mujeres que hombres que finalizan su doctorado y muchas menos mujeres que hombres que alcanzan la Cátedra de Universidad o el nivel de Profesor de Investigación. Dado que estos datos apenas han cambiado en los últimos años ¿a qué crees que es debido?**

A la falta de infraestructuras sociales después de que la mujer sea madre.  
A la discriminación de la mujer cuando tiene hijos.

**¿Qué tipo de acciones crees que se deberían adoptar?**

Educación infantil igualitaria y a lo largo de todo el periodo educativo.  
Igualdad de oportunidades.  
Flexibilidad en el horario de trabajo.  
Infraestructuras sociales adecuadas.

**7. Existen varios premios de carácter científico dedicados solo a mujeres. En general, ¿qué opinas de este tipo de galardones?**

Es una discriminación en favor de las mujeres.

**¿Y del sistema de cuotas o de otras medidas de acción positiva?**

Prefiero que se consideren los valores personales que la discriminación por género.



La Dra. Mª Ángeles Mena durante un viaje.

**8. ¿Desde qué año eres socia de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)? ¿Qué posición (estudiante predoctoral, contratada postdoctoral, etc....) ocupabas entonces?**

Desde 1982. Investigador en el Servicio de Neurobiología.

**9. Acabamos de crear el Comité de Mujeres en Neurociencia dentro de la SENC ¿qué hace falta para que dentro de otros diez años no haga falta este tipo de comités?**

Que haga buena labor y tenga éxito.

**10. ¿Qué crees que puede aportar el Comité de Mujeres en Neurociencia en concreto, y la SENC en general, para reducir la brecha entre neurocientíficos y neurocientíficas?**

Potenciar la igualdad de oportunidades.

**Fecha: 28 de Abril de 2018**