



**SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
NEUROCIENCIA**  
Mujeres en  
Neurociencia

**MARGARITA L. RODRIGO ANGULO**

**PROFESOR TITULAR**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**



**Datos personales:** Nacida en 1950 en Ponferrada, España.

**Líneas de investigación:**

- Diferenciación celular de receptores sensoriales
- Topografía de vías visuales extrageniculadas
- Desynchronized sleep generating neurons and ACh receptors
- Mecanismos colinérgicos pontinos del sueño paradójico
- Mecanismos neurales del procesamiento sensorial y modulación colinérgica
- El sistema IGF-I/Orexina/Acetilcolina en el deterioro cognitivo de la enfermedad de Alzheimer

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

La casualidad

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

- El establecimiento de las conexiones de múltiples áreas corticales cerebrales al tálamo extrageniculado.
- La implicación de la acetil-colina liberada en el puente para la generación de sueño paradójico.

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

- Me jubilo este año

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

- Eduardo Rodríguez Echandía
- Fernando Reinoso Suárez
- Elio García Austt
- Washington Buño Buceta
- Alan Hobson

**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?**

- En realidad se está avanzando. Ahora mismo en nuestra Universidad hay una exposición sobre mujeres científicas y se porganizan conferencias periódicamente.

**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?**

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

ns/nc



La Dra. Rodrigo en un congreso.

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

- Que no nos favorecen. Si hay premios especiales para mujeres quiere decir que alguien piensa que no somos capaces de entrar en competencia con los hombres, y podemos hacerlo.

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

- Desconozco esa situación. Pero opino lo mismo que en el apartado anterior

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

- Fuí socio fundador. Era Profesor Adjunto Interino.

**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?**

- Seguir trabajando como hasta ahora, lo estamos haciendo bien.

**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?**

Ns/nc

**Fecha entrevista: Octubre 2018**