

## Relatoría del Taller sobre Neuroinmunología y Neuroinmunomodulación (La Habana, 14–16 de Mayo del 2012)

**María de los Ángeles Robinson Agramonte**

Doctora en Ciencias Médicas. Especialista de II Grado en Inmunología. Profesor Titular, Investigador Auxiliar. Dpto. de Inmunoquímica, Centro Internacional de Restauración Neurológica. La Habana, Cuba

**Palabras claves:** Neuroinmunología, Neuroinmunomodulación, Inmunoregulación, Neuroinmuno–farmacología.

Entre los días 14 y 16 de Mayo de 2012, tuvo lugar en la Habana el Taller de Neuroinmunología y Neuroinmunomodulación, teniendo como sede al Centro Internacional de Restauración Neurológica, institución que tuvo a su cargo la organización del evento, con el auspicio de la Sociedad Internacional de Neuroinmunomodulación, la Sociedad Cubana de Farmacología y CESFARMA.

La sesión inaugural del evento contempló las conferencias de los profesores Sergio Arce Bustabad, Profesor Demérito de la Universidad de la Habana y Miembro de Honor de la Sociedad Cubana de Inmunología y del Profesor Wilson Savino, Presidente de la Sociedad Internacional de Neuroinmunomodulación ambos invitados de honor del evento, quienes dictaron dos conferencias sobre los aspectos más actuales de la sintaxis neuroendocrina, la psiconeuroinmunología y la neuroinmunomodulación. Otros invitados asistentes que prestigiaron el programa científico incluyeron la DrC. Cecilia Hedin Pereira, Presidenta de la Sociedad Brasileira de Neurociencia y la Prof. Carmem Gottfried, Jefa del Grupo de Plasticidad Neuroglial de la Universidad Federal de Rio Grande del Sur, del Brasil.

El programa académico estuvo conformado por cuatro simposios, que abordaron temáticas sobre: La interacción neuroinmunoendocrina en salud y enfermedad, la plasticidad sináptica y la neuroprotección, la Neuroendocrinología en la práctica clínica y la terapia celular en enfermedades

del sistema nervioso; una sesión de discusión de artículos científicos con la participación de dos estudiantes y un taller interactivo sobre Neuroinmunofarmacología presentada por el DrC. René Delgado (**Figuras 1 y 2**). Todos los simposios tuvieron una muy activa discusión de los temas y la participación de los delegados, que sumaron cerca de 100 especialistas en Inmunología, Neurología, Medicina Interna, Endocrinología, Nefrología, Otorrinolaringología, Pediatría, Radiología y Psiquiatría, Bioquímicos, Biólogos, Farmacólogos, investigadores vinculados todos al campo de la Neuroinmunología, Neuroinmunomodulación, la Neuroinmunofarmacología y las Neurociencias en general. Los estudiantes en formación postgraduada en Inmunología, maestría y doctorado dieron muestras también de sus habilidades como investigadores.



**Figura 1.** Foto colectiva de los delegados asistentes al Taller sobre Neuroinmunología y Neuroinmunomodulación 14–16 de mayo del 2012, CIREN. La Habana, Cuba. De izquierda a derecha en la posición seis de la primera fila se ubica la Dra. María Robinson Agramonte, Coordinadora del Taller.

**Correspondencia:** María de los Angeles Robinson Agramonte. Dpto. de Inmunoquímica, Centro Internacional de Restauración Neurológica. La Habana, Cuba. Correo electrónico: [maria.robinson@infomed.sld.cu](mailto:maria.robinson@infomed.sld.cu)



**Figura 2. Taller sobre Neuroinmunología y Neuroimmunomodulación. De izquierda a derecha: la Profesora Alina González Quevedo del Instituto de Neurología y Neurocirugía de Cuba y el Profesor Willson Savino Presidente de la Sociedad Internacional de Neuroimmunomodulación, durante la Sesión de discusión del Simposio sobre Interacción neuroinmunoendocrina en salud y enfermedad.**

Los delegados asistentes procedían del CIREN y otras instituciones de salud vinculadas al tema de las neurociencias (Hospital Hermanos Ameijeiras, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Centro de Investigaciones Médico–Quirúrgicas, Centro Nacional de Genética Médica, Facultad de Ciencias Médicas “Comandante Manuel Fajardo”, Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón, Hospital Fructuoso Rodríguez, Universidad de La Habana, Hospital Pediátrico “Ángel Arturo Aballí”, Hospital Joaquín Albarrán, el Instituto de Neurología y Neurocirugía, Instituto de Nefrología, y estudiantes del Hospital General del Distrito Federal de Méjico.

### **Relate of the Workshop on Neuroimmunology and Neuroimmunomodulation taking place at CIREN (La Habana, May 14–16, 2012)**

**Key Words:** Neuroimmunology, Neuroimmunomodulation, Immunoregulation, Neuroimmune–pharmacology.

**Recibido:** 17.12.2012. **Aceptado:** 9.01.2012.

**Cómo citar este artículo:** Robinson Agramonte M. Relatoría del Taller sobre Neuroinmunología y Neuroimmunomodulación (La Habana, 14– 16 de Mayo del 2012). Rev Cubana Neurol Neurocir. [Internet] 2013 [citado día, mes y año];3(2):199–200. Disponible en: <http://www.revneuro.sld.cu>

© 2013 Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía – Revista Cubana de Neurología y Neurocirugía

[www.sld.cu/sitios/neurocuba](http://www.sld.cu/sitios/neurocuba) – [www.revneuro.sld.cu](http://www.revneuro.sld.cu)

ISSN 2225–4676

**Director:** Dr.C. A. Felipe Morán – **Editor:** Dr. P. L. Rodríguez García

En total se realizaron 21 exposiciones de elevada calidad, actualización científica y congruencia temática, en un ambiente propicio para el intercambio entre los investigadores y grupos de investigación asistentes. Entre los temas abordados se revisaron los aspectos psíquicos y biomoleculares relacionados con la sintaxis neuroinmuno–endocrina, desde la experimentación animal al humano y se mostraron resultados muy novedosos relacionados con la migración inmune y neural, la neuroimmunomodulación en la práctica clínica y sus peculiaridades para las diferentes entidades neurológicas a su haber.

Aspecto de mucho interés en este encuentro, fueron las sesiones de discusión durante los simposios, de manera particular las que abordaron los aspectos biomoleculares en enfermedades neuropsiquiátricas, del tipo de los trastornos del espectro autista, el papel de la eritropoyetina en la modulación neural, la terapia celular en el ictus isquémico y el uso de biomoléculas como alternativa terapéutica para una neuroprotección más eficaz, esta última dictada por el DrC. René Delgado del Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos.

La sesión de clausura estuvo a cargo del Profesor Wilson Savino, quien agradeció por la excelente idea y mostró su satisfacción por haber participado en lo que calificó de un excelente evento.

#### **Conflictos de intereses**

La autora declara no tener ningún conflicto de intereses.