****

**Presentación de trabajos para el**

**Premio SONECUB 2018-2019**

**Lugar:** Instituto de Neurología y Neurocirugía Fecha: 16 de julio de 2019

**9:00 am**: Palabras de apertura

**9:15 am**: Glutathione depletion: Starting point of brain metabolic stress, neuroinflammation and cognitive impairment in rats. Dra. María Elena González-Fraguela

# 9:30 am: Transplantation of mononuclear cells from bone marrow in a rat model of Huntington’s disease. DrC. Teresa Serrano Sánchez

**9:45 am**: In search of markers for the diagnosis of Amyotrophic Lateral Sclerosis. DrC. Bárbara Aymeé Hernández Hernández

**10:00 am**: Efectos modificadores de los genes *ATXN1, ATXN3* Y *CACNA1A* en la ataxia espinocerebelosa tipo 2. DrC. Luis Enrique Almaguer Mederos

**10:15 am**: Physical performance in the elderly and their relationship with the disengage and the cerebral function. DrC. Daysi García Agustin

**10:30 am**: West syndrome: Clinical characteristics, therapeutics, evolution and prognostic factors. Dr. Ernesto Portuondo Barbarrosa

**10:45 am: Receso**

**11:15 am:** Efecto angiogénico del campo magnético de frecuencia extremadamente baja enmodelos in vitro e in vivo. DrC. Lena Pérez Font

**11:30 am:** Amygdala stimulation promotes recovery of behavioral performance in a special memory task and increases GAp\_43 and MAp\_2 in the hippocampus and prefrontal cortex of male rats. Dra. Daymara Mercerón

**11:45 am:** Respuesta autonómica cardiovascular durante la prueba isométrica cubana del peso sostenido. Dr. Michel Torres-Leyva

**12:15 am:** Alteración temprana del tracto corticoespinal en la ataxia espinocerebelosa tipo 2: un enfoque electrofisiológico. DrC. Roberto Rodríguez Labrada

**12:30 am:** Event-related potentials in early detection and classification of Alzheimer-type neurocognitive disorder. Dra. Carmen María Ocaña Montoya

**12:45 am: Merienda**

**1:30 pm:** Premiación y palabras de clausura