

**VI CURSO-SEMINARIO DE NEUROHISTORIA:  
NEUROCIENCIA Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS EN LAS GRANDES  
CULTURAS AMERICANAS (PARTE 2):  
NEUROCIENCIA MESOAMERICANA PRECOLOMBINA, COLONIAL Y  
CONTEMPORANEA  
“La materia de los sueños”**

**Fecha:** 30 de Enero a 7 de Febrero de 2011.

**Director del Curso-seminario:**

Dr. Antonio Martín Araguz.

**Directores Asociados:**

Dr. Víctor Fernández-Armayor-Ajo.

Dr. Fco. Javier Carod Artal.

I

**BLOQUES DOCENTES**

El Curso constará de cinco bloques docentes más uno de evaluación, que incluyen un total de **60 horas lectivas**. Los bloques docentes están descritos y desglosados en la siguiente tabla:

<b>Denominación del Bloque</b>	<b>Lugar</b>	<b>Horas Lectivas</b>	<b>Contenido General</b>
Sesión introductoria	Madrid (en la sede de la SEN)	4 horas	-Introducción a las fuentes arqueológicas -Historia General de las culturas precolombinas (I parte) -Material del Curso.
<i>Área sobre metodología</i>	México	5 horas lectivas (Sesiones diarias de 45 minutos)	-Aprendizaje de la metodología de investigación en Neurohistoria. -Obtención de fuentes. -Desarrollo de la investigación.
<i>Área sobre conocimientos de Neuro-Historia</i>	México	20 horas lectivas (4 sesiones diarias de 1 hora, con actividades de 45 minutos)	-Conocimiento de la Neurología y de las Enfermedades Neurológicas en las antiguas culturas precolombinas mesoamericanas. -Hechos, lugares y personas. -Implicaciones en el conocimiento actual.

<i>Área de Taller-visita práctica</i>	México	24 horas lectivas (1 sesión diaria de 4 horas)	Trabajo de campo en los lugares y fuentes de la Neuro-historia en las culturas mesoamericanas. Talleres prácticos tutelados.
<i>Tutoría de diseño de Proyecto de Investigación Neuro-histórica</i>	México	5 horas lectivas (1 sesión diaria de 45 minutos)	Tutorías de preparación de los proyectos de investigación en Neuro-historia.
<i>Evaluación</i>	México	1 hora lectiva	-Cumplimiento de un cuestionario. -Análisis del proyecto.

### **ANEXO 1: AREA DE METODOLOGIA (TALLERES PRÁCTICOS)**

#### **Día 1º (Lunes 31 de Enero de 2011): CANCÚN/CHICHEN ITZÁ/MERIDA. LOS MISTERIOS DE LOS TOLTECAS Y DE LA CIVILIZACIÓN MAYA (4 HORAS).**

- Taller práctico en Chichen Itzá, uno de los mayores complejos arqueológicos toltecas (primer periodo) y mayas (segundo periodo) y que mejor resume los progresos que estas civilizaciones alcanzaron en el terreno de la arquitectura, obras públicas, conocimientos científicos y creencias, con visita de edificios representativos como el Observatorio, la Pirámide del Castillo (Kukulcan), el Juego de Pelota o el Cenote Sagrado.

#### **Día 2º (Martes 1 de Febrero de 2011): MÉRICA/UXMAL/CAMPECHE EL ESPLENDOR DE LOS MAYAS (4 HORAS)**

- Taller práctico en la ciudad de Mérida, con visita del Zócalo con la Catedral, Paseo Montejo, las Casas Gemelas y la calle 60.
- Taller práctico en Uxmal, una de las zonas arqueológicas privilegiadas del Yucatán, con visitas a la Pirámide del Adivino, los frisos del Cuadrángulo de las Monjas, los cascarones del Edificio de las Tortugas y el Palacio del Gobernador, obras cumbres de la arquitectura del México prehispánico.

#### **Día 3º (Miércoles 2 de Febrero de 2011): CAMPECHE/PALENQUE EN LOS DOMINIOS DEL REY PAKAL (4 HORAS)**

- Taller práctico en el recinto arqueológico de Palenque, que revelará la arquitectura maya clásica representada en edificios y áreas como el Palacio, Los Templos de las Inscripciones, Templos del Sol y de la Cruz Foliada, o el Juego de Pelota. El sarcófago monolítico del Rey Pakal constituye uno de los más importantes hallazgos arqueológicos de los últimos tiempos.
- Visita de la zona arqueológica de Edzná (dependiendo de los vuelos locales)

**Día 4º (Jueves 3 de Febrero de 2011): PALENQUE/VILLAHERMOSA/MEXICO DF**

**LOS ORIGENES DE LA CULTURA EN MESOAMERICA: LOS OLMECAS (4 HORAS)**

- Taller práctico en el Parque-Museo la Venta, donde se podrán estudiar interesantes vestigios de la cultura Olmeca, una de las más antiguas del continente americano y primera aglutinación cultural en Mesoamérica.

**Días 5º y 6º (Viernes 4 y Sábado 5 de Febrero de 2011): CIUDAD DE MÉXICO.**

**MEDICINA, NEUROCIENCIA Y CULTURA EN MESOAMÉRICA: EPOCA AZTECA, COLONIAL Y CONTEMPORANEA (4 HORAS, CADA UNO DE LOS DOS DIAS).**

- Taller practico en el centro histórico de la ciudad, para estudio "In situ" de la cultura de la época colonial y contemporánea, incluyendo La Basílica de Guadalupe, el Zócalo, la Catedral, el Palacio Nacional que alberga los famosos murales de Diego Rivera que recogen episodios de la historia del país.
- Taller práctico en los restos del Templo Mayor, uno de los principales conjuntos arqueológicos de Tenochtitlán, para estudio de lo que fue la capital azteca prehispánica.
- Taller práctico en la zona arqueológica de Teotihuacán, visitando el Templo de Quezalcoatl, la Ciudadela y pirámides del Sol y de la Luna.
- Visita a la sede de la Academia Mexicana de Neurología.

**ANEXO 2. AREA SOBRE CONOCIMIENTOS EN NEUROHISTORIA BLOQUES TEORICOS (PONENCIAS), VARIABLES EN FUNCION DE LOS TALLERES PRÁCTICOS Y LA ESTRUCTURA DEL VIAJE. PONENTES PROPUESTOS (algunos pendientes de confirmación).**

**DIA 1 (31/01/2011): Introducción histórica del entorno cultural mesoamericano (4 horas)**

1. **Inauguración.** Autoridades de la Junta Directiva de la SEN y AMN, organizadores del Curso (según localización y programa).
2. **Presentación y objetivos del Curso.** Antonio Martín Aragus, Víctor Fernández-Armayor y Fco. Javier Carod Artal (directores del Curso).
3. **Introducción histórica, médica y neurológica del entorno cultural Mesoamericano.** Antonio Martín Aragus (Esp)
4. **Los Primeros pobladores mesoamericanos.** Maria Mohar (Arqueóloga, Mex).

**DIA 2 (01/02/2011): Olmecas, Mixtecas, Zapotecas y Mayas.**

1. **Cultura y Medicina en el Periodo Formativo y en los Olmecas.** Teresa Moreno Ramos (Esp)
2. **Cultura y Medicina entre Mixtecas y Zapotecas.** María del Carmen Antúnez Almagro (Esp).
3. **Cultura y Medicina en el Periodo Clásico tardío, “Periodo Epiclásico” y Postclásico hasta el ascenso de los Aztecas.** Tomás Pérez (Arntopólogo, Mex).
4. **Medicina y lógica: el proceso diagnóstico en neurología.** Ana Cecilia Rodríguez de Romo (Mex).

**DIA 3 (02/02/2011) Medicina, cultura y neurociencia en la época neolítica y periodo preclásico y clásico (4 HORAS).**

1. **Chamanismo y mitos.** Rosa Falcón Araña (Esp).
2. **Plantas alucinógenas mesoamericanas.** Fco. Javier Carod. Artal (Esp).
3. **El chocolate y la actividad cerebral en las culturas precolombinas.** Maria Trinidad Herrero Ezquerro (Esp).
4. **Muerte encefálica: perspectiva histórica, bioética y tanatológica.** Rodrigo Ramos Zúñiga (Mex)

**DIA 4 (03/02/2011). Medicina, cultura y neurociencia de los pueblos Náhuatl (4 HORAS).**

1. **La civilización y cultura de los Mexicas.** María Concepción Obregón (Antropólogo, Mex)
2. **Medicina Nahuatl.** Adrian Santana (Mex)
3. **Textos de Medicina Náhuatl según los cronistas de Indias.** María Luisa García de la Rocha (Esp)
4. **Antropología general mesoamericana-** Camilo José-Cela Conde.

**DIA 5 (04/02/2011). Medicina, cultura y neurociencia a partir del Descubrimiento (4 HORAS).**

1. **La gran aventura de la Expedición Filantrópica de la Vacuna del Dr. Balmis, cirujano de la Armada.** Antonio Martín Araguz (Esp)
2. **Medicina de Indias según Fray Bernardino de Sahagún.** Dra. Maria de los Ángeles Ceballos Hernansanz (Esp)
3. **Las grandes expediciones científicas a Nueva España: Francisco Hernandez.** Prof. Javier Campos Bueno (Esp).
4. **La neurona (o)culta en el arte mexicano moderno.** Prof. Octavio de Juan Ayala (Esp).

**DIA 6 (05/02/2011). Acto institucional SEN-AMN:**

**Homenaje a la Neurología española en el exilio (4 horas).**

Presidido por los Presidentes de la SEN y de la AMN con asistencia de miembros de las Juntas Directivas de ambas Sociedades Científicas.

Coordinación científica por los Drs. Esteban García Albea (Esp) y Antonio Arauz Góngora (Mex)

1. **La neurología española en el exilio.** Esteban García Albea Ristol (Esp) 2 horas.
2. **Los sinsabores del exilio. El itinerario de Dionisio Nieto en las neurociencias mexicanas.** Cristina Sacristán (Mex) 1 hora.
3. **La neurología mejicana y española de hoy y del futuro. Presidentes de la SEN y AMN (confirmar).**



Actividad acreditada, en base a la encomienda de gestión  
 concedida por los Ministerios de Sanidad y Política Social y  
 Ministerio de Educación al Consejo General de Colegios Oficiales de  
 Médicos (resolución de 22 de marzo de 2002, BOE Núm. 81 de 4 de  
 abril de 2002) con 8 créditos equivalentes a 59 horas lectivas



CRÉDITOS RECONOCIDOS POR EL "EUROPEAN ACCREDITATION COUNCIL FOR CME" (EACCME) DE LA UEMS