

Programa Docente Senec.  
Curso para residentes  
V Curso - III Ciclo



Secretaría Técnica SENEC

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEUROCIROLOGÍA | SENEC

secretaria@senec.es



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEUROCIROLOGÍA | SENEC

CURSO DE ACTUALIZACIÓN  
Y EVIDENCIAS EN  
CIRUGÍA DE RAQUIS



**Coordinación Científica**

*Dr. Carlos Botella.* Servicio de Neurocirugía.  
Hospital Universitario y Politécnico de La Fe.  
Valencia

**Grupo de Trabajo de Raquis**

**Organiza:** *Dr. José Hinojosa.*  
Servicio de Neurocirugía. Hospital 12 de Octubre.  
Secretaría SENEC

Alicante, 22 al 24 de Septiembre de 2014  
HOTEL MELIÁ ALICANTE

## LUNES 22 de Septiembre

### 8:30h. BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DEL CURSO

#### 9:00-10:30h. 1ª Sesión.

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Anatomía funcional del raquis. **Prof. Sánchez del Campo**
- ✚ Fisiopatología de la enfermedad degenerativa del raquis I: El disco intervertebral y el platillo cartilaginoso. **Dr. García Cosamalán**
- ✚ Fisiopatología de la enfermedad degenerativa del raquis II: articulaciones facetarias, cuerpos vertebrales, ligamentos y músculos espinales. **Dr. L. de Miguel Pueyo**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 10:30-11:00h. Pausa Café

#### 11:00-13:30h. 2ª Sesión.

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Fisiopatología del dolor de raquis. Dolor crónico, vías anatómicas del dolor, neuroplasticidad, valoración clínica del dolor. **Dr. Botella**
- ✚ Conceptos básicos de biomecánica del raquis. **Dr. V. Vanaclocha**
- ✚ Manifestaciones clínicas de las enfermedades del raquis. **Prof. García de Sola**
- ✚ Epidemiología y factores de riesgo en patología degenerativa del raquis. **Prof. Gonzalez Feria**
- ✚ Evidencia clínica en la patología de raquis: resultados clínicos, funcionales y de calidad de vida. Coste-efectividad. Ensayos aleatorizados y meta-análisis. **Dr. Miranda**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 14:00-15:30h. Almuerzo de trabajo

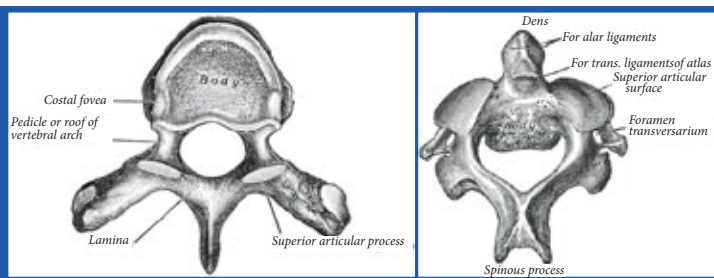
#### 15:30-17:00h. 3ª Sesión.

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Exploración clínica y neurológica en la patología del raquis. **Prof. V. Calatayud Maldonado**
- ✚ Diagnóstico por imagen de las patologías del raquis más frecuentes. **Dr. Manzanares**
- ✚ Monitorización neurofisiológica intraoperatoria. **Dr. J. Pastor**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 17:00-17:15h. Pausa Café



#### 17:15-18:00h. 4ª Sesión.

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Valoración clínica del rehabilitador. Diagnóstico rehabilitador. Enfoque terapéutico. **Dr. F. Cholbi Lobell**
- ✚ Valoración peri- y postoperatoria del paciente. **Dr. Ruiz Ocaña**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 18:00h. 5ª Sesión.

##### Casos Clínicos

## MARTES 23 de Septiembre

#### 8:30-10:30h. 6ª Sesión

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Enfoque clínico de la patología degenerativa del raquis cervical: hernia discal, estenosis de canal, mielopatía. **Dr. H. Roldán**
- ✚ Enfoque clínico de la patología degenerativa del raquis dorsal: hernia discal torácica. **Dr. Pomposo**
- ✚ Enfoque clínico de la patología degenerativa del raquis lumbar: hernia discal, estenosis de canal, espondilolistesis. **Dr. Ugarriza**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 10:30 - 11:00h. Pausa Café

#### 11:00-13:30h. 7ª Sesión

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Abordajes quirúrgicos genéricos al raquis cervical. **Dr. Urculo**
- ✚ Abordajes quirúrgicos genéricos al raquis toraco-lumbar. **Dr. P. Clavel**
- ✚ Endoscopia raquídea: conceptos generales e indicaciones. **Dr. Mostaza**
- ✚ Técnicas de refuerzo vertebral: vertebroplastia y cifoplastia **Dr. J. Calatayud Pérez**
- ✚ Valoración de resultados. Escalas de evaluación. **Dr. R. Martín**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 14:00 - 15:30h. Almuerzo de trabajo

#### 15:30-17:30h. 8ª Sesión

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Instrumentación del raquis. Navegación de raquis. Conceptos básicos. **Dra. Pulido**
- ✚ Cirugía mínimamente invasiva. Concepto y técnicas. **Dr. A. Parajón**
- ✚ Síndrome de "cirugía fallida" en la patología raquídea. **Dr. J. Campos**
- ✚ Controversias en cirugía de raquis: cirugía de "no fusión", elección de vía, número de niveles a tratar, etc. **Dra. González-Rodríguez**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 17:30 - 17:45h. Pausa Café

#### 17:45-19:30h. 9ª Sesión

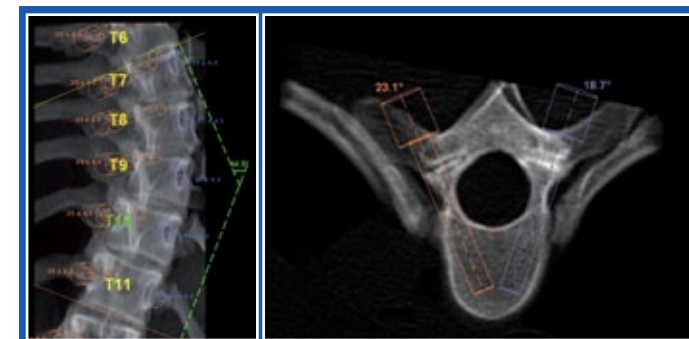
##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Traumatismos del raquis C1-C2. Clasificación, diagnóstico, indicación quirúrgica y técnica quirúrgica. **Dr. S. Martín**
- ✚ Traumatismos del raquis cervical subaxial. Clasificación, diagnóstico, indicación quirúrgica y técnica quirúrgica. **Dr. Isla**
- ✚ Traumatismos del raquis: toraco-lumbar. Clasificación, diagnóstico, indicación quirúrgica y técnica quirúrgica. **Dr. A. Vázquez**
- ✚ Fracturas osteoporóticas. Indicación quirúrgica y técnica quirúrgica. **Dr. Alarcón**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 19:45h. 10ª Sesión

##### Casos Clínicos



## MIÉRCOLES 24 de Septiembre

#### 9:45-11:15h 11ª Sesión

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Infecciones de raquis. Clínica, diagnóstico y enfoque terapéutico. **Dr. Rodríguez Salazar**
- ✚ Tratamiento de las complicaciones postoperatorias. **Dr. Portillo**
- ✚ Tratamiento del síndrome de "cirugía fallida". Neuroestimulación, infiltración de toxina y otros recursos terapéuticos. **Dr. Robaina**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 11:15 - 11:45h. Pausa Café

#### 11:45h. 12ª Sesión

##### Presentación de casos, preguntas interactivas y recepción de respuesta por la audiencia

- ✚ Tumores vertebrales primarios. **Dra. Conde**
- ✚ Metástasis raquídeas. **Dra. Lafuente**
- ✚ Papel de la radiocirugía en el tratamiento de las lesiones raquimedulares. **Dra. Kusak**

##### 2ª recepción de preguntas por la audiencia y discusión

#### 13:15h. FINALIZACION DEL CURSO Y ENTREGA DE DIPLOMAS