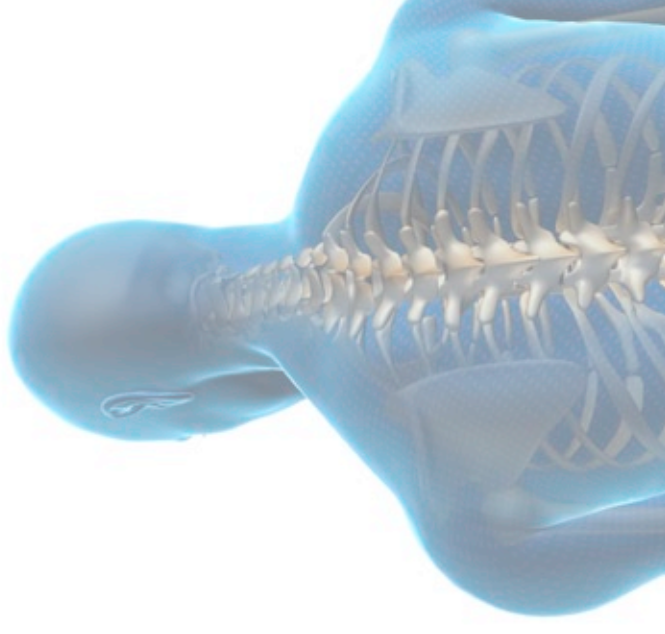


**CURSO DE ACTUALIZACIÓN  
Y EVIDENCIAS EN  
CIRUGÍA DE RAQUIS**



**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 SENEK

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



**Programa Docente Senec.**

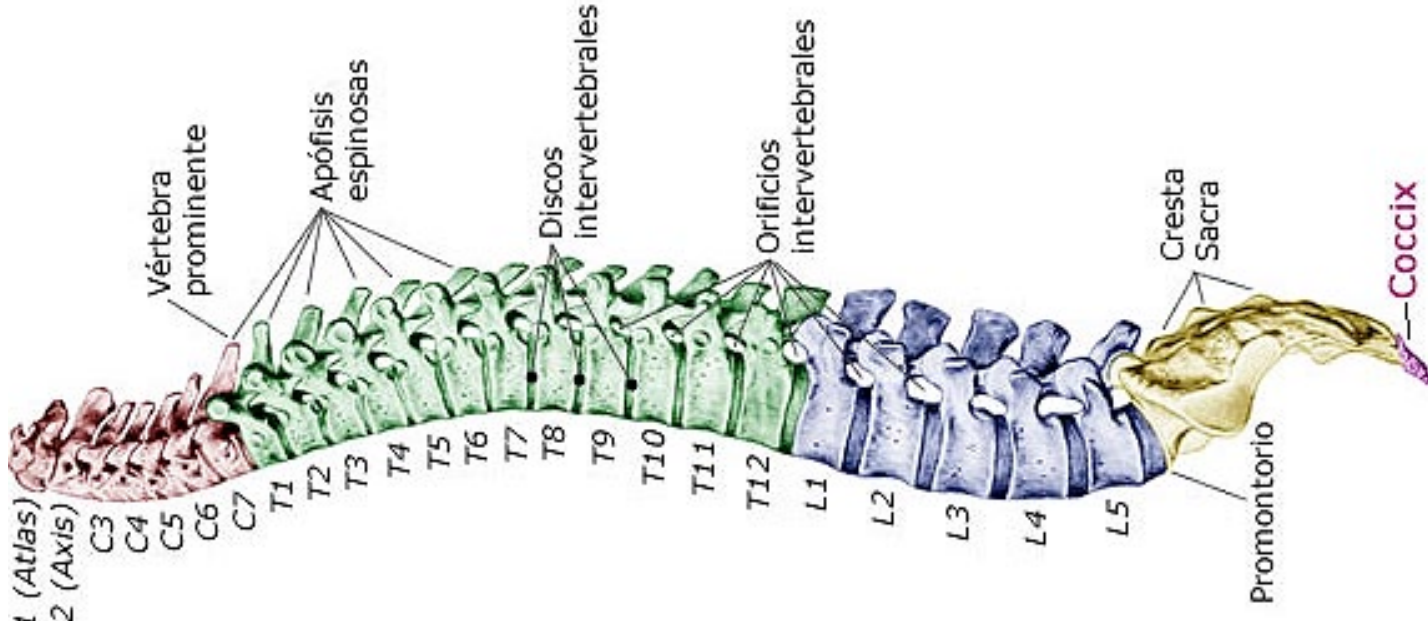
**Curso para residentes  
V Curso - III Ciclo**

**Secretaría Técnica SENEK**



**SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
NEUROCIRUGÍA | SENEK**

[secretaria@senec.es](mailto:secretaria@senec.es)



## LUNES 22 de Septiembre

### 9h. 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**  
siopatología de la enfermedad degenerativa del raquis I:  
disco intervertebral y el platillo cartilaginoso. **Dr. García Cosamán**  
siopatología de la enfermedad degenerativa del raquis II:  
fliculaciones facetarias, cuerpos vertebrales, ligamentos y  
úsculos espinales. **Dr. L. de Miguel Pueyo**

#### 1ª 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

siopatología del dolor de raquis. Dolor crónico, vías anatómicas  
al dolor, neuroplasticidad, valoración clínica del dolor. **Dr. Botella**  
conceptos básicos de biomecánica del raquis. **Dr. V. Vanaclocha**  
manifestaciones clínicas de las enfermedades del raquis.  
**Dr. García de Sola**

siemiología y factores de riesgo en patología degenerativa del  
raquis. **Prof. Gonzalez Ferri**

siencia clínica en la patología de raquis: resultados clínicos,  
nacionales y de calidad de vida. Coste-efectividad. Ensayos  
controlados 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.

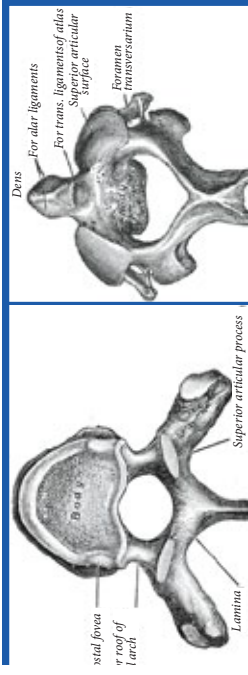
**Dr. V. Calatayud Maldonado**

agnóstico por imagen de las patologías del raquis más frecuentes.  
**Manzanares**

onitización neurofisiológica intraoperatoria. **Dr. J. Pastor**

#### 3ª 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 Liobell**  
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. Urquijo**  
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. **Dr. 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. **Dr. González-Rodríguez**

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

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

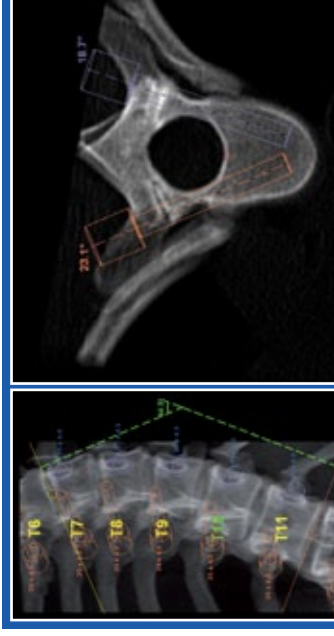
Traumatismos del raquis C1-C2. Clasificación, diagnóstico,  
indicación quirúrgica y técnica quirúrgica. **Dr. S. Martín**  
Traumatismos del raquis cervical subaxial. Clasificación,  
diagnóstico, indicación quirúrgica y técnica quirúrgica. **Dr. I**  
Traumatismos del raquis: toraco-lumbar. Clasificación,  
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. **Dr. Conde**  
Metástasis raquídeas. **Dr. Lafuente**  
Papel de la radiografía en el tratamiento de las lesiones  
raquimedulares. **Dr. Kusak**

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

13:15h. FINALIZACIÓN DEL CURSO Y