



# XX CONGRESO NACIONAL NEUROCIROGÍA

La atención multidisciplinar al paciente:  
la Neurocirugía y su relación con las Neurociencias



**PAMPLONA**  
19-22 MAYO 2015

**Jueves, 21 de mayo**

---

**Auditorio, 17:30 a 18:30**

**SESIÓN ESPECIAL 5: RAQUIS**

**PONENTES INVITADOS**

**INV 34**

**PSEUDOARTROSIS LUMBAR, DIAGNÓSTICO, MANEJO Y REVISION DE LA LITERATURA**

Julio Valencia

*Jefe de Sección y responsable de la U. de Raquis del Servicio de Neurocirugía, HHUU Virgen del Rocío y Macarena, Sevilla*

**INV 35**

**PHILOSOPHY IN SPINAL ENDOSCOPIC SURGERY EXPERIENCE AND HINTS**

Antonio Luis Mostaza

*Jefe del Servicio de Neurocirugía, Complejo Asistencial Universitario de León*

**INV 36**

**LAS UNIDADES DE RAQUIS COMO UNIDADES MULTIDISCIPLINARES**

José Ángel Martínez Agüeros

*Unidad de Raquis Quirúrgico, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander*

**Discusión:** (15 min)

**MODERADORES:** Juan Bosco Calatayud (Zaragoza), Ángel Hidalgo (Pamplona), Rubén Martín Laéz (Santander)