



Dr. Jordi Español Bonache

Licenciado medicina y cirugía - Universidad de Barcelona 198 Especialista en Cirugía
Ortopédica y Traumatología

Universidad de Barcelona Real decreto 1479/89 (B.O.E, 230

Médico Adjunto Servicio de Traumatología 1990

Adscrito unidad del raquis

Hospital Universitari de Terrassa – CST

Jefe Unidad del Raquis del servicio de COT 2005

Tutor de residentes acreditado por el instituto de estudios de la salud de la Generalitat de
Catalunya desde 2003

Miembro numerario Sociedad Española de COT

Miembro de la Sociedad Catalana de COT

Miembro numerario de la sociedad Española de cirugía del raquis (GEER)

Miembro de la junta directiva Sociedad catalana de COT y responsable revista de la
sociedad (2008-2010)

Miembro numerario Internacional NASS

ACTIVIDAD EN LA UNIDAD DE CIRUGIA DEL RAQUIS DEL SERVICIO DE COT

- Composición: 3 médicos adjuntos de staff

1 médico MIR

- Actividad en la unidad_

4 días de consulta externa del raquis a la semana

4 días de quirófano programado del raquis a la semana

Disposición adicional de quirófano de urgencias



- Numero aprox de IQ anuales 180 anuales
- Tipo de intervenciones:
- Fracturas vertebrales (cervicales, toracicas, lumbares)
- Degenerativa Cervical , Toracica Lumbar (Espondilolistesis, Estenosi
- Infecciones (Espondilodiscitis, osteomielitis)
- Hernias discales (cervicales- Toracicas - lumbares)
- Cirugia Endoscopia Columna Lumbar y minimamente invasiva
- Via abordaje anterior y lateral Columna Lumbar (Xlif ..)
- Deformidades : Escoliosi del adulto no complejas
- Cirugias de Revisión y Pseudoartrosis
- Vertebroplastias
- organizador Session clinico-radiologica semanal Raquis. Session mensual Morbilidad U Raquis
- organizador Sesiones monograficas y seminarios para Residentes U Raquis
- organizador y evaluador de las rotaciones de los residentes por la unidad
- Direccion y actualizacion de los protocolos clinico-terapèuticos del servicio de COT referente a la patologia del raquis , de los protocolos de atencion servicio de urgencias de patologia aguda del raquis, accidentes y lesionados medulares
- Miembro del comite de metastasis oseas i tumores vertebrales del hospital - miembro de la comision de sesiones clinicas

COMUNICACIONES CIENTIFICAS REFERENTES AL RAQUIS

- Síndrome Lumbálgico
Autor Conferencia en la Academia de ciencias médicas del Vallés (Mayo 2001)
- Rizolisis Monitorizada lumbar percutanea en 100 casos
Autor comunicacion en congreso nacional SECOT Barcelona 2002



- Fractura de odontoides – Halo Jacket

Autor comunicacion Jornadas de COT hospitales comarcales Catalunya 2002

- Síndrome de raquiestenosis lumbar, tratamiento con laminectomía, artrodesis con tornillos transpediculares y artrodesis
- Autor comunicacion al congreso nacional sociedad española cirugía Raquis

GEER Junio del 2003 – Vigo

- Lumbalgia de larga evolución

Autor de conferencia en academia de ciencias médicas del Valles (Junio 2003)

- Espondilolistesis lumbar de bajo grado, artrodesis instrumentada y tornillos transpediculares con fusión posterolateral

Autor comunicacion

Congreso Nacional SECOT – Setiembre 2003 Tenerife

- Tratamiento con descompresión, artrodesis instrumentada e injerto posterolateral en estenosis degenerativa de canal lumbar

Autor comunicacion congreso nacional SECOT – Madrid 2004

- Fracturas de odontoides tipo II. Tratamiento con Halo Jacket

Autor comunicació

18è Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia.

Lloret de Mar 20-21 de maig 2005.

- Osteomielitis dorsal.

Autor comunicació

18è Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lloret de

Mar 20-21 de maig 2005.

- .- Cifosis dorsal por enf. de Pott.

Autor comunicació



18è Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia. Lloret
de Mar 20-21 de maig 2005.

- Espondilolistesis lumbar de bajo grado. Tratamiento quirurgico con artrodesis instrumentada y fusion posterior Autor Comunicación

GEER Valladolid Junio 2006

- Resultados tratamiento sid facetario lumbar con Rizolisis lumbar percutánea”
Autor comunicacion

GEER Valladolid Junio 2006

- Espondilodiscitis dorsal. Tractament quirurgic”
Autor comunicacion

Societat Catalana de COT Lloret Maig 2006

- Fractura de Odontoides.Tractament amb halo-jacket
Autor comunicacion

Societat Catalana de COT Lloret Maig 2006

- Resultados a 5 años del tratamiento estenosis degenerativa lumbar con descompresion, artodesis instrumentada e injerto posterolateral”

Autor comunicacion

GEER Santander Juny 2007 “

- Adjacent lumbar Fusion Sindrom, surgycal treatement”
Autor Comunicacion

Jornada de complicaciones cirugia lumbar

Reykjavik Junio 2007

- Cifosi post-traumatica post fractura de L1. Tractament quirúrgic per doble via”
Autor Comunicació póster

Societat Catalana de COT Lleida Maig del 2007



- Tractament quirúrgic de plasmocitoma solitari de L5
Autor comunicacion poster
Societat Catalana de COT Lleida Maig del 2007
- Disfàgia secundària a osteocondroma cervical gegant.
Autor Comunicación oral elegida entre las 10 mejores
XXII Congrès Societat Catalana Cirurgia Ortopèdica I Traumatologia.
22-23 de maig de 2009. Terrassa.
- Instrumentacion transpedicular columna lumbar
Autor conferencia del curso de instrumentacion vertebral
Catedra Anatomia . Universidad Autonoma Barcelona
Octubre 2009
- Espondilodiscitis dorsal amb instrumentacio anterior, evolució als 5 anys “
Autor comunicació científica
Congrès SCCOT Maig 2010 Barcelona
- Es válido el test D’Oswestry en pacientes de edad avanzada
Autor Comunicació científica
GEER .Santiago Compostela Junio 2010
- Osteotomia de Cancelación como tratamiento por cifosi postraumatica de L1”
Autor comunicacion Póster
GEER . Santiago de Compostela Juny 2010
- Tratamiento fracturas Toracolumbares
Organizador mesa redonda
Congreso Sociedad catalana de CO. Mayo 2012
- Tratamiento Ortopédico Fracturas Toracolumbares
Autor Conferencia
Sociedad catalana de CO Mayo 2012



- Patologia del segmento adyacente

Autor comunicacion

Curso GEER de la “ Patologia del segment adjacent Novembre 2012 Manresa-
Barcelona ,

- Comparacion entre test d’Oswestry y Euroqol en patologia raquis lumbar Autor
comunicacion

GEER Tarragona 2014

- Paralisi Extremidad inferior Derecha- Estenosi Canal Dorsal

Autor comunicacion

Soiedad Catalna de Cirugia Ortopedica Geer 2023

ORGANIZADOR CURSOS:

- Curso Instrumentacion Toracica y Lumbar

Organizador del curso

Catedra de anatomia Universidad Autonoma Barcelona

Laboratorio de ciencias morfologicas

Octubre 2010 UAB - Barcelona

- Curso Basico instrumentacion posterior y anterior toracica y lumbar

Organizador del curso con el Auspicio GEER Organizador del curso

Catedra de anatomia Universidad Autonoma Barcelona

Laboratorio de ciencias morfologicas

November 2012 UAB BARCELONA

Curso Fracturas Osteoporitcas Vertebrales

Organizador Jornada

Hospital de Barcelona 2022

Presentacion cirugia Navegador de columna plataforma realidad Aumentada



Curso de 4 días Hospital Universitario de Terrassa 2023

PROFESOR CURSO DE FORMACION CONTINUADA DE RESIDENTES DE LA
SOCIEDAD CATALANA DE COT CLASES DE PATOLOGIA RAQUIS
ACADEMIA DE CIENCIAS MEDICAS

MODERADOR DE MESAS REDONDAS DE PATOLOGIA DEL RAQUIS

- CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE COT 2010
- CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE COT 2012
- JORNADA INTERNACIONAL DEL RAQUIS - EXACTECH – MADRID 2012
- CONGRESO SOCIEDAD CATALANA DE COT 2022
- CONGRESO SOCIEDAD CATALANA DE COT 2023
- JORNADA FRACTURAS OSTEOPOROTICAS RAQUIS 2023

RESUMEN ULTIMOS CONGRESOS Y PARTICIPACION A CURSOS :

- Eurospine_Congress Setemember 2008 Barcelona
- Eurospine Congress October 2009 Warsaw Poland
- Eurospine Congress September 2010 Vienna –Austria
- Eurospine Congress 2013 Liverpool – UK
- Eurospine Congress 2015 Copenhaguen
- Eurospine Congress 2016 Berlin
- Eurospine Congress 2017 Dublin
- Eurospine Congress 2018 Barcelona
- Eurospine Congress 2019 Helsinki
- Eurospine Virtual Meeting 2020
- Eurospine Congress 2023 Frankfurt
- Nass Congress Toronto 2008
- Nass Congress Chicago 2011
- Nass Congress New Orleans 2013
- Nass Congress Chicago 2015

JORNADA CATALANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA

Y MÍNIMAMENTE INVASIVA DE COLUMNA

27 y 28-

MARZO 2025

TERRASA

(BARCELONA)



- Nass Congres St Francisco 2016
- Nass Congres Los Angeles 2018
- Nass Congres Chicago 2019
- Nass Congres Chicago 2023
- GEER 2002 CORDOBA
- GEER 2003 VIGO
- GEER 2004 LANZAROTE
- GEER 2005 VITORIA
- GEER 2006 VALLADOLID
- GEER 2007 SANTANDER
- GEER 2009 LAS PALMAS
- GEER 2010 SANTIAGO
- GEER 2011 SALAMANCA
- GEER 2012 PAMPLONA
- GEER 2013 VALENCIA
- GEER 2014 TARRAGONA
- GEER 2015 MALAGA
- GEER 2016 TOLEDO
- GEER 2017 SAN SEBASTIAN
- GEER 2018 AVILA
- GEER 2019 BARCELONA
- GEER 2020 VIRTUAL CONGRESO
- GEER 2021 VIRTUAL
- GEER 2022 LEON
- GEER 2023 VALENCIA
- GEER 2024 MALAGA
- SEPEC 2024 MADRID
- Instruccional course in kiphoplasty in cadaver . Barcelona Autonoma University
- Introuccional course in X-lif (Nass Toronto 2008)

JORNADA CATALANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA Y MÍNIMAMENTE INVASIVA DE COLUMNA

27 y 28

MARZO 2025

TERRASA

(BARCELONA)



- CURSOS PRE-GEER:
- TUMORES VERTEBRALES LAS PALMAS 2009
- COMPLICACIONES CIRUGIA VERTEBRAL PAMPLONA 2012
- COMPLICACIONES CIRUGIA DEL RAQUIS 2012 PAMPLONA
- INFECCIONES VERTEBRALES MALAGA 2015
- TRAUMATISMOS VERTEBRO MEDULARES TOLEDO 2016
- COMPLICACIONES CIRUGIA DEL RAQUIS BARCELONA 2017
- AVANCES EN EL TRATAMIENTO DEFORMIDADES VERTEBRALES BARCELONA 2019
- TRUCOS EN CIRUGIA DE REVISION Y CIRUGIA COMPLEJA DEL RAQUIS LEON 2022
- CURSO PREGEER VALENCIA 2023
- CURSO PREGEER MALAGA 2024