



## XXI CURSO DE TUMORES DEL APARATO LOCOMOTOR

XIV REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA ONCOLÓGICA

METÁSTASIS ÓSEAS

### RELACIÓN DE PONENTES

- Dr. F. Abat** Servicio de C.O.T.
- Dra. M. Almenara** Servicio de C.O.T.
- Dra. S. Bagué** Servicio de Anatomía Patológica
- Dr. A. Barnadas** Servicio de Oncología Médica
- Dr. J. Briones** Servicio de Hematología Clínica
- Dr. J. Colomina** Servicio de C.O.T.
- Dr. D. Cardona** Servicio de Farmacología Clínica
- Dr. I. Carrera** Servicio de C.O.T.
- Dr. J.M. de Vega** Servicio de Oncología Radioterápica
- Dr. A. del Arco** Servicio de C.O.T.
- Dr. J. Duch** Servicio de Medicina Nuclear
- Dr. O. Gallego** Servicio de Oncología Médica
- Dr. O. García** Casas Servicio de C.O.T.
- Dr. F.J. Glez. Carrasco** Servicio de Anestesiología y Reanimación
- Dr. I. Gracia** Unidad de Cirugía Ortopédica Oncológica, Servicio de C.O.T.
- Dr. M. Granell** Servicio de Hematología Clínica
- Dr. R. Grimer** Royal Orthopaedic Hospital, Birmingham, UK
- Dra. N. Ibáñez** Servicio de C.O.T.
- Dr. J. Isern** Servicio de Oncología Radioterápica
- Dr. A. López** Pousa - Servicio de Oncología Médica
- Dr. J. Llauger** Servicio de Radiodiagnóstico
- Dr. R. Moldovan** Servicio de C.O.T.
- Dr. J.C. Monllau** Jefe de Servicio de C.O.T.
- Dr. J. Palmer** Servicio de Radiodiagnóstico
- Dra. A. Peiró** Unidad de Cirugía Ortopédica Oncológica, Servicio de C.O.T.
- Dra. M.C. Pulido** Servicio de C.O.T.
- Prof. P. Ruggieri** Istituto Ortopaedico Rizzoli, Bologna, Italy
- Dr. A. Ruiz** Servicio de C.O.T.
- Dra. L. Trullols** Unidad de Cirugía Ortopédica Oncológica, Servicio de C.O.T.

## XXI CURSO DE TUMORES DEL APARATO LOCOMOTOR

XIV REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA ONCOLÓGICA

METÁSTASIS ÓSEAS

### SECRETARÍA TÉCNICA

Torres Pardo  
 Nàpols 187, 2º - 08013 Barcelona  
 Telf. 93 246 35 66  
 Fax: 93 231 79 72  
 e-mail: m.velazquez@torrespardo.com

### SEDE DEL CURSO

Salón de Actos  
 Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
 Calle Mas Casanovas, 90  
 08041 Barcelona  
 Metro: L4 - Guinardó - Hospital de Sant Pau



### CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Médicos residentes (con acreditación)	250 €
Médicos no residentes	390 €

Esta inscripción incluye la asistencia al XXI Curso de Tumores (28 y 29 de Marzo) y a la XIV Reunión Internacional (30 de Marzo). La inscripción incluye documentación, cafés y diploma.

Asistencia únicamente a la XIV Reunión Internacional 270 €

Las inscripciones al Curso se realizará únicamente desde la página web: [www.cursotumores-apatatolocomotor.com](http://www.cursotumores-apatatolocomotor.com)

## XXI CURSO DE TUMORES DEL APARATO LOCOMOTOR

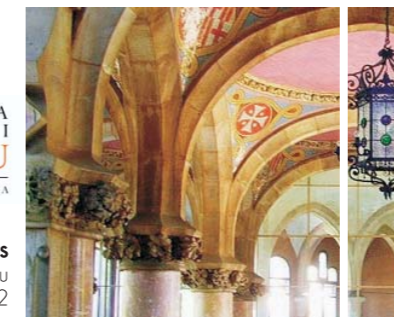
XIV REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA ONCOLÓGICA

METÁSTASIS ÓSEAS



### Salón de Actos

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau  
 28, 29 y 30 de marzo de 2012



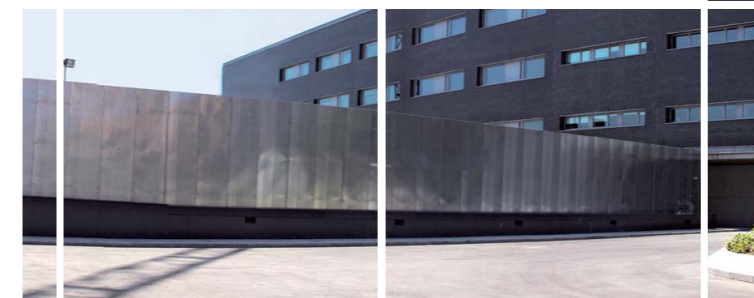
### Hospital de la Santa Creu i Sant Pau Servicio de C.O.T.

Director: Dr. J.C. Monllau

### Unidad de Cirugía Ortopédica Oncológica

Director del Curso: Dr. I. Gracia

Dra. A. Peiró, Dra. L. Trullols



## Presentación

La Unidad de Cirugía Ortopédica Oncológica del Servicio de COT del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau organiza el XXI Curso de Tumores del Aparato Locomotor donde se incluye la XIV Jornada Internacional de Cirugía Oncológica.

Este XXI Curso de Tumores del Aparato Locomotor sigue los objetivos de las anteriores reuniones: dar al postgraduado y a los Residentes de diferentes especialidades las bases de formación en la Patología Oncológica del Aparato Locomotor que permitan la profundización de la práctica asistencial con una orientación fundamentalmente diagnóstica pero también con una información correcta y actualizada con el objetivo de evitar prácticas incorrectas en una patología que reconocemos como compleja y en la que la valoración pronóstica adquiere una importante relevancia.

Dentro del cuadro docente contamos con los miembros de nuestra Unidad especializada y los especialistas en Radiodiagnóstico, Anatomía Patológica, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Oncología Pediátrica, Hematología Clínica, Medicina Nuclear, Farmacología y Anestesiología y Reanimación con los que tenemos la fortuna de trabajar a diario desde hace ya largos años.

En la presente edición, dentro de la secuencia establecida desde el inicio de los Cursos, queremos tratar en profundidad una patología concreta: se trata de las metástasis óseas de tumores primarios en aras a una mejor comprensión del manejo y las bases tanto del proceso diagnóstico como el terapéutico. También hemos querido incluir aspectos nuevos dentro del enfoque multidisciplinar como son la creciente importancia de las técnicas de Medicina Nuclear en el diagnóstico, aspectos anestésicos a tener en cuenta en las intervenciones sobre y la importancia de la nutrición en este "especial" tipo de pacientes. Hemos querido incluir también las enfermedades hematológicas, como el mieloma múltiple y el linfoma óseo, como entidades de comportamiento clínico y con implicaciones terapéuticas muy similar es a las metástasis óseas.

Dentro de la XIV Jornada Internacional en Cirugía Oncológica contamos con la presencia del Dr. R. Grimer del Royal Orthopedic Hospital de Birmingham (UK) y del Prof. P Ruggieri del Istituto Ortopedico Rizzoli de Bologna (Italia), centros ambos de experiencia internacional en patología tumoral para tratar diferentes temas candentes de la especialidad como pueden ser las resecciones pélvicas y del sacro, el condrosarcoma óseo, el osteosarcoma telangiectásico, el osteosarcoma de superficie, diferentes problemas de las endoprótesis tumorales (la infección, la edad infantil y la modularidad) y un apartado especial de avances en cirugía ósea tumoral.

Desde el punto de vista organizativo, el lugar de realización del Curso será la Sala de Actos principal del Nou Hospital de Sant Pau para darles la oportunidad de conocer las nuevas instalaciones.

Quiero agradecer personalmente también la ayuda en la organización por parte del Servicio de COT dirigido por el Dr. Monllau y la Dirección del Hospital.

Sin más consideraciones, me despido de todos ustedes esperando que el Curso sea de su agrado desde el punto de vista personal y profesional.

Atte.

**I. Gracia**  
 Director del Curso



## XXI CURSO DE TUMORES DEL APARATO LOCOMOTOR

METÁSTASIS ÓSEAS

Miércoles, 28 de marzo de 2012

### Generalidades y Bloque Diagnóstico

09.00 - 9.15 h	Presentación del curso <b>Dr. J.C. Monllau</b>
09.15 - 09.45 h	Incidencia y Fisiopatología de las metástasis óseas. <b>Dr. A. Barnadas</b>
09.45 - 10.15 h	Diagnóstico radiológico <b>Dr. J. Llauger / Dr. J. Palmer</b>
10.15 - 10.45 h	Técnicas diagnósticas en Medicina Nuclear <b>Dr. J. Duch</b>
10.45 - 11.00 h	Discusión - Preguntas
11.00 - 11.30 h	Pausa café
11.30 - 12.00 h	Diagnóstico de las metástasis óseas. la morfología y otras herramientas diagnósticas. <b>Dra. S. Bagué</b>
12.15 - 12.45 h	Mieloma múltiple <b>Dr. M. Granell</b>
12.45 - 13.15 h	Linfoma óseo <b>Dr. J. Briones</b>
13.00 - 13.15 h	Discusión - Preguntas

### Bloque Teapéutico

15.30 - 16.00 h	Tratamiento médico <b>Dr. A. Lopez - Pousa</b>
16.00 - 16.30 h	Radioterapia en lesiones óseas metastásicas <b>Dr. J. Isern / Dr. J.M. de Vega</b>
16.30 - 17.00 h	Nutrición en pacientes oncológicos <b>Dr. D. Cardona</b>
17.00 - 17.15 h	Discusión - Preguntas

## XXI CURSO DE TUMORES DEL APARATO LOCOMOTOR

METÁSTASIS ÓSEAS

Jueves, 29 de marzo de 2012

### Bloque Quirúrgico

09.00 - 9.15 h	Indicaciones de tratamiento quirúrgico profiláctico en lesiones óseas metastásicas <b>Dr. F. Abat</b>
09.15 - 9.45 h	Consideraciones anestésicas en Cirugía Ortopédica Oncológica <b>Dr. F.J. González Carrasco</b>
09.45 - 10.15 h	Tratamiento quirúrgico de metástasis óseas en extremidad superior <b>Dr. J. Colomina</b>
10.15 - 10.45 h	Tratamiento quirúrgico de metástasis óseas en extremidad inferior <b>Dra. A. Peiró</b>
10.45 - 11.00 h	Discusión - Preguntas
11.00 - 11.30 h	Pausa café
11.30 - 12.00 h	Tratamiento quirúrgico en metástasis pélvicas <b>Dr. I. Gracia</b>
12.00 - 12.30 h	Tratamiento quirúrgico de las metástasis vertebrales <b>Dr. A. Ruiz / A. del Arco / O. García - Casas</b>
12.30 - 12.45 h	Acrometástasis <b>Dr. I. Carrera</b>
12.45 - 13.00 h	Discusión - Preguntas
15.30 - 16.00 h	<b>Sesión tarde</b> Pronóstico de las neoplasias y sus implicaciones terapéuticas. <b>Dr. O. Gallego</b>
16.00 - 16.30 h	Algoritmo diagnóstico y terapéutico en lesiones óseas neoplásicas <b>Dra. L. Trullols</b>
16.30 - 17.30 h	Casos Clínicos <b>Dr. M. Almenara / N. Ibáñez / R. Moldovan</b>

## XIV REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA ONCOLÓGICA

METÁSTASIS ÓSEAS

Viernes, 30 de marzo de 2012

### Jornada Internacional

09.00 - 9.15 h	Presentación de la Jornada Internacional <b>Dr. I. Gracia</b>
09.15 - 9.45 h	Pelvic resection for bone tumors. The Rizzoli experience <i>Resecciones pélvicas de tumores óseos. Experiencia del Istituto Ortopedico Rizzoli</i> <b>Prof. P. Ruggieri</b>
09.45 - 10.15 h	Chondrosarcoma of bone - lessons learned the hard way <i>Condrosarcoma óseo - lecciones aprendidas de los errores</i> <b>Dr. R. Grimer</b>
10.15 - 10.45 h	Osteosarcoma Telangiectático. la presencia de una fractura patológica, ¿es un factor pronóstico determinante? <i>Telangiectatic osteosarcoma does a pathological fracture influence prognosis?</i> <b>Dra. A. Peiró</b>
10.45 - 11.00 h	Preguntas - Discusión
11.00 - 11.30 h	Pausa - café
11.30 - 12.00 h	Endoprostheses in children - do they work? <i>Prótesis en niños - ¿funcionan?</i> <b>Dr. R. Grimer</b>
12.00 - 12.30 h	Infected tumor prostheses <i>Infección en las prótesis tumorales</i> <b>Prof. P. Ruggieri</b>
12.30 - 13.00 h	Cirugía ósea tumoral, de la "composite" a la modular ¿una evolución previsible? <i>Bone tumor resection, from composite to modular prostheses. Is a predictable evolution?</i> <b>Dr. I. Gracia</b>
13.00 - 13.15 h	Preguntas - Discusión

## XIV REUNIÓN INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA ONCOLÓGICA

METÁSTASIS ÓSEAS

15.30 - 16.00 h	Osteosarcoma de superficie. Experiencia en el Hospital de Sant Pau <i>Yuxtacortical osteosarcoma. Experience in Hospital Sant Pau</i> <b>Dra. L. Trullols / Dra. M.C. Pulido</b>
16.00 - 16.30 h	Surgery of sacral tumors. the Rizzoli experience <i>Cirurgia en tumors sacros. Experiencia del Istituto Ortopedico Rizzoli</i> <b>Prof. P. Ruggieri</b>
16.30 - 17.00 h	Latest advances in bone tumour surgery (imaging, navigation, prostheses, silver coating) <i>Últimos avances en cirugía ósea tumoral (imágenes, navegación, prótesis, recubrimiento de plata)</i> <b>Dr. R. Grimer</b>
17.00 - 17.15 h	Discusión - Preguntas