

# CURSO ONLINE ORTOPEDIA INFANTIL



24 de enero de 2022 - 24 de enero de 2023

 CURSO PARA TODOS LOS NIVELES

# CURSO ONLINE DE ORTOPEDIA INFANTIL

24 DE ENERO DE 2022

## ORGANIZACIÓN

Fundación SECOT

## DIRECCIÓN

Vocal de Docencia y Formación Continuada de la SECOT

Manuel Monteagudo de la Rosa

## COORDINACIÓN

Juan Carlos Abril Martín

Con la colaboración de SEOP



## DIRIGIDO A

Médicos especialistas y residentes en Cirugía Ortopédica y Traumatología

## OBJETIVOS

El objetivo general de este curso es repasar las alteraciones más comunes del sistema musculoesquelético en Ortopedia Infantil.

Como objetivos particulares, adquirir los conocimientos necesarios para llegar al diagnóstico, reconocer los diagnósticos diferenciales, solicitar los estudios complementarios de manera racional y eficiente y reconocer el enfoque del tratamiento desde un punto de vista multidisciplinario. También, presentar las novedades diagnósticas y terapéuticas relativas a la asistencia al paciente en edad infantil.

## SUPERVISORES Y PONENTES

102 temas divididos en 12 bloques, cada uno con uno o dos supervisores de bloque encargado/s de su organización y supervisión. Ciento cincuenta y tres autores especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología, representantes de la mayor parte de las comunidades autónomas del territorio nacional.

## FECHAS A RECORDAR

Fecha de comienzo: **24 de enero de 2022**

Fecha de finalización: **24 de enero de 2023**

## EVALUACIÓN

Todos los módulos se completan con ejercicios de autoevaluación. El ejercicio de autoevaluación se puede repetir ilimitadamente y consta de preguntas con una única respuesta posible que hay que responder de forma consecutiva para darlo por concluido. Es obligatorio un acierto del 80% para considerar parcialmente conseguido el objetivo formativo.

## CERTIFICADO

El certificado final del curso, que se descargará desde el área privada de socios de la SECOT, se obtendrá una vez aprobada la autoevaluación de todos los módulos.

El Curso SECOT de Ortopedia Infantil está acreditado por la Comisión Nacional de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud. Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales que participen en la misma y que estén formándose como especialistas en Ciencias de la Salud; es decir, los médicos internos residentes.

## BLOQUE 1: GENERALIDADES

- **1.1.** Tipos de hueso, células y matriz ósea. [Daniel Azorín Cuadrillero](#)
- **1.2.** Crecimiento fisario. Formación ósea endocranal e intramembranosa. [Maryé Mercè Méndez Ojeda](#)
- **1.3.** Remodelación y callo óseo. [Javier Narbona Cárceles](#)
- **1.4.** Pseudoartrosis y factores de crecimiento. [Belén García Medrano](#)
- **1.5.** Metabolismo óseo. Raquitismo, osteomalacia. [Ignacio Aguado Maestro](#)
- **1.6.** Osteocondrosis: Enfermedad de Sever, Kohler, Iselin, Osgood Schlatter y Sinding Larsen Johansson. [M<sup>a</sup> Soledad González González](#)
- **1.7.** Injertos óseos. Plasma rico en plaquetas. [Ángel Villa García](#)
- **1.8.** Cartílago articular. Sinovial y líquido sinovial. [Mikel Sánchez Álvarez](#)
- **1.9.** Patología de los tendones y ligamentos. [Laura M. Pérez López](#)
- **1.10.** Patología muscular. Síndrome compartimental. [M<sup>a</sup> Elena López Díez](#)
- **1.11.** Reumatismos en el niño. AJR. [Juan Carlos López Robledillo](#)
- **1.12.** Alteraciones ortopédicas en el recién nacido. [Verónica Álvarez García](#)
- **1.13.** Abuso pediátrico. [Julián Lirio Casero](#)
- **1.14.** Amputaciones. Flaps dedos. [Margarita Montero Díaz](#)
- **1.15.** Diseño de ensayos clínicos. Niveles de evidencia. Escalas de valoración. [Alba Rubio San Simón](#)
- **1.16.** Calidad y gestión clínica en un servicio de COT infantil. [Juan Carlos Abril Martín](#)

## BLOQUE 2: DISPLASIAS ÓSEAS

- **2.1.** Displasias óseas. Acondroplasia. [María Salcedo Montejo](#)
- **2.2.** Displasias epifisarias. [Juan Cabello Blanco](#)
- **2.3.** Mucopolisacaridosis. [Carlos Miranda Gorozarri](#)
- **2.4.** Trastornos de la mineralización: Osteogénesis imperfecta. Osteopetrosis. [Ana Bueno Sánchez](#)
- **2.5.** Síndromes cromosómicos con afectación esquelética: Down, Prader Willi y Turner. [María Salcedo Montejo / Gaspar González Morán](#)
- **2.6.** Síndromes de hiperlaxitud: Síndrome de Ehler Danlos. [Gaspar González Morán](#)

## BLOQUE 3: NEUROORTOPEDIA

- **3.1.** PCI: Alteraciones de la marcha. [Ignacio Martínez Caballero](#)
- **3.2.** PCI y cadera. [Serafín García Mata](#)
- **3.3.** PCI y alteraciones del pie. [Ana Ramírez Barragán](#)
- **3.4.** PCI: Alteraciones del MMSS. [Francisco Soldado Carrera](#)
- **3.5.** Espina bífida. Mielomeningocele. [Luis Romero Muñoz](#)
- **3.6.** Polineuropatías: Charcot Marie Tooth. [Ignacio Martínez Caballero](#)
- **3.7.** Artrogriposis múltiple congénita. [Ricardo Andrade Albarracín](#)

## BLOQUE 4: TUMORES ÓSEOS

- **4.1.** Osteoma osteoide, osteoblastoma. [Plácido Jiménez Ortega](#)
- **4.2.** Osteosarcoma. [Marta Salom Taverner](#)
- **4.3.** Tumores condrales: Encondromas, condroma periosteal, osteocondromatosis y condroblastoma. [M.<sup>a</sup> Ángeles Ayala Rodrigo](#)
- **4.4.** Fibroma no osificante. Fibroma desmoplásico. [Ángeles Blasco Molla](#)
- **4.5.** Quiste óseo simple. Quiste óseo aneurismático. [Ana Fernández Ansorena](#)
- **4.6.** Displasia fibrosa. Displasia osteofibrosa. [Pedro González Herranz](#)
- **4.7.** Histiocitosis de células de Langerhans. [Dolores García Alfaro](#)
- **4.8.** Sarcoma de Ewing. [Ferrán Torner Rubies](#)

## BLOQUE 5: TRAUMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

- **5.1.** Fractura de la extremidad proximal y diafisaria del húmero. [Manuela Riera Campillo](#)
- **5.2.** Fractura supracondílea del húmero. [Jorge López Olmedo](#)
- **5.3.** Fractura de los cóndilos humerales. [David Farrington Rueda](#)
- **5.4.** Fracturas de cabeza y cuello radial. Luxación de codo. [Olga Espinazo Arce](#)
- **5.5.** Fractura de ambos huesos del antebrazo. Monteggia y Galeazzi. [Miguel Castro Torre](#)
- **5.6.** Fracturas de pelvis y arrancamiento de espinas. [Luis Moraleda Novo](#)
- **5.7.** Fracturas de cadera en el niño. [Antonio J. Alonso Benavente](#)
- **5.8.** Luxación traumática de cadera. [Natalia Penelas Abelleira](#)
- **5.9.** Fracturas del fémur: Diafisarias y epifisiolisis distal. [María de los Llanos Rodríguez](#)
- **5.10.** Fracturas de la rodilla: Fractura de espinas, fracturas del tubérculo tibial. [Victoria Eugenia Gómez Palacio](#)
- **5.11.** Fracturas de tibia: Metáfisis proximal, epifisiolisis proximal y metafisaria. Fractura diafisaria. [Susana Alonso Güemes](#)
- **5.12.** Fracturas de tobillo: Maleolares, Tillaux y triplana. [Laura Corominas Francés](#)
- **5.13.** Fracturas del pie. [Juan Pedro García Paños](#)
- **5.14.** Traumatismos cervicales: Pseudosubluxación cervical. Subluxación rotatoria atloaxoidea. SCIWORA. [Teresa Bas Hermida](#)
- **5.15.** Lesiones traumáticas espinales torácicas y lumbares. [Óscar Riquelme García](#)
- **5.16.** Fracturas abiertas. Clasificaciones de Gustilo y Tschern. [María Eugenia Mesa Rivero](#)

## BLOQUE 6: INFECCIONES

- **6.1.** Infección articular. Artritis bacteriana. [Juan José Domínguez Amador](#)

- 6.2. Infección ósea: Osteomielitis aguda y crónica. [Ignacio Merino Gutiérrez](#)
- 6.3. CRMO. [Marina Martínez Ibea](#)
- 6.4. Infección de columna: Discitis infecciosa. [Juan Antonio Constantino Cabrera](#)

## BLOQUE 7: PATOLOGÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR

- 7.1. Lesiones traumáticas en la mano infantil. [Sarah Toledo García](#)
- 7.2. Malformaciones de la mano y dedos I. Sindactilia, polidactilia cubital y polidactilia central. [Isabel Vara Patudo](#)
- 7.3. Malformaciones de la mano y dedos II. Braquidactilia, clinodactilia y Kirne. [José Antonio Medina](#)
- 7.4. Malformaciones del pulgar. [Dan Zlotolow](#)
- 7.5. Síndrome de la brida amniótica y simbraquidactilia. [Francisco Soldado Carrera](#)
- 7.6. Malformaciones congénitas del codo. Sinostosis y luxación congénita de la cabeza del radio. [Mikel Aversano](#)
- 7.7. Macrodactilia. [Ignacio Sanpera Trigos](#)
- 7.8. Deficiencia longitudinal radial, cubital y central, intersegmentaria y mano en espejo. [Sergio Martínez Álvarez](#)
- 7.9. Deformidad de Madelung y antebrazo en enfermedad exostótica múltiple. [Juan José Gil Álvarez](#)
- 7.10. Malformaciones de la cintura escapular: Sprengel y pseudoartrosis clavícula. [Jorge Knorr Giménez](#)
- 7.11. Parálisis braquial obstétrica. [Francisco Soldado Carrera](#)
- 7.12. Inestabilidad de hombro pediátrico. [Ángel Palazón Quevedo](#)

## BLOQUE 8: PATOLOGÍA DE CADERA

- 8.1. Displasia del desarrollo de la cadera: Diagnóstico y tratamiento ortopédico. [José Francisco Lirola](#)
- 8.2. Displasia del desarrollo de la cadera: Tratamiento quirúrgico. Osteotomías. [Ignacio Sanpera Trigos](#)
- 8.3. Enfermedad de Perthes. [Juan Carlos Abril Martín](#)
- 8.4. Sinovitis de cadera. [Arantza Gadañón García](#)
- 8.5. SCFE. [Serafín García Mata](#)
- 8.6. Deficiencia femoral proximal. [Francisco Javier Downey Carmona](#)
- 8.7. Coxa saltans. Osteopatía dinámica de pubis: Pubalgia y dolor de aductores. [Julio Duart Clemente](#)

## BLOQUE 9: PATOLOGÍA DE RODILLA

- 9.1. Luxación congénita de rodilla. Luxación congénita de patela. Agenesia de LCA. [Javier Narbona Cárceles](#)
- 9.2. Incurvación anterolateral de tibia. Pseudoartrosis congénita. [Francisco Soldado Carrera](#)

- 9.3. Incurvación pósteromedial de tibia. Agenesia de tibia. [Ignacio Sanpera Trigos](#)
- 9.4. Patología meniscal. Menisco discoide. [Luis Moraleda Novo](#)
- 9.5. Rotura de LCA y LCP. [Jorge Knorr Giménez](#)
- 9.6. Inestabilidad patelar. [Juan José López Martínez](#)
- 9.7. Condromalacia rotuliana. [Julio Duart Clemente](#)
- 9.8. Osteocondritis disecante. Lesiones cartilaginosas de la rodilla. [Mikel Sánchez Álvarez](#)

## BLOQUE 10: PATOLOGÍA DEL PIE

- 10.1. Pie cavo-varo. [Mirian Vidart Anchia](#)
- 10.2. Astrágalo vertical congénito. Pie plano espástico. Coaliciones tarsales. [Marta Salom Taverner](#)
- 10.3. Pie plano valgo flexible. Escafoides accesorio del tarso. [Ana Martínez Rodríguez](#)
- 10.4. Metatarso varo/pie aducto. Gloria Fernández Moreno
- 10.5. Pie zambo. [Ana Martínez Serrano](#)
- 10.6. Hallux varus atávico. Sindactilia, polidactilia y oligodactilia de pies. [José Antonio Abad Lara](#)

## BLOQUE 11: ALTERACIONES ANGULARES Y TORSIONALES DE MMII. DISMETRÍAS

- 11.1. Alteraciones torsionales de MMII. [María Fe Mínguez Rey](#)
- 11.2. Genu valgo/varo. Coxa vara/valga. [Borja Muñoz Niharra](#)
- 11.3. Enfermedad de Blount infantil. Enfermedad de Blount del adolescente. [Julio de Pablos](#)
- 11.4. Discrepancia de longitud de MMII. Hemihipertrofia. [Laura Montes Medina](#)

## BLOQUE 12: PATOLOGÍA DE COLUMNA

- 12.1. Escoliosis idiopática del adolescente. [Rosa M.º Egea Gámez](#)
- 12.2. Clasificación de Lenke, King y Genevois EIA. [José María López Puerta](#)
- 12.3. Escoliosis de inicio precoz. [José Miguel Sánchez Márquez](#)
- 12.4. Escoliosis congénita, síndrome de Klippel Feil. [Rafael González Díaz](#)
- 12.5. Escoliosis neuromuscular. [Rosa M.º Egea Gámez](#)
- 12.6. Hipercifosis. Enfermedad de Scheuermann. [David Farrington Rueda](#)
- 12.7. Espondilolistesis y espondilolisis. [Inmaculada Vilalta Vidal](#)

## LISTADO DE PONENTES

Alba Rubio Sansimón. Hospital Universitario Niño Jesús

Alberto Álvaro Alonso. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Alberto López Arroyo. Hospital General Universitario de Ciudad Real

Alejandro Peiró García. Hospital Sant Joan de Déu

Alfonso González-Menocal. Hospital Infantil Niño Jesús

Alfredo López Ruiz de Salazar. Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Alicia Castañeda Heredia. Hospital Sant Joan de Déu

Ana Bueno Sánchez. Hospital de Universitario de Getafe

Ana Fernández Ansorena. Hospital Universitario Son Espases

Ana María Martínez Serrano. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Ana Ramírez Barragán. Hospital Infantil Niño Jesús

Ana Sarai Martínez Rodríguez. Hospital General Universitario de Ciudad Real

Ana Verdejo González. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

Andrés Barriga Martín. Hospital Nacional de Paraplégicos

Ane Miren Bilbao Sánchez. Hospital Vithas

Ángel J. Villa García. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Ángel Palazón Quevedo. Hospital Universitario Virgen del Rocío

Anna M<sup>a</sup> Ey Batlle. Hospital Sant Joan de Déu

Antonio Javier Alonso Benavente. Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Antonio Pérez Álvarez. Complejo Universitario Hospitalario de Badajoz

Arantza Gadañón García. Hospital Universitario Central De Asturias

Azucena García-Martín. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Belén García Medrano. Hospital Universitario HM Montepríncipe

Borja Muñoz Niharra. Clínica Cemtro de Madrid

Carla Carbonell Rossell. Hospital Vall d'Hebron

Carlos Humberto Prato de Lima. Hospital La Luz

Carlos Miranda Gorozarri. Hospital Universitario Niño Jesús

Carmen Muñoz López. Hospital Universitario Son Espases

César Salcedo Cánovas. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

Clara Doménech Bendaña. Hospital Materno-Infantil Teresa Herrera

Daniel Azorín Cuadrillero. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús

Daniel Clemente Garulo. Hospital Universitario Niño Jesús

David Farrington Rueda. Instituto Hispalense de Pediatría - Orthopediátrica

David González Martín. Hospital Universitario de Canarias

David Ruíz Picazo. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

Diana Dussán Arango. María Hospital Universitario Reina Sofía

Dolores García Alfaro. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

Elena Cañadillas Sánchez. Hospital Universitario Niño Jesús

Elisa López Dolado. Hospital Nacional de Paraplégicos

Ermitas Ángeles Varela Ares. Hospital Álvaro Cunqueiro de Vigo

F. Javier Serrano Escalante. Hospital Universitario Virgen del Rocío

Fernando Bonilla Enseñat. Hospital Universitari i Politécnic La Fe

Ferrán Torner Rubies. Hospital Sant Joan de Déu

Francisco Javier Downey Carmona. Orthopediátrica

Francisco Javier Narbona Cárceles. UCA Hospital Vithas San José

Francisco Soldado Carrera. Hospital HM Nens Hospital Universitario Vall d'Hebron

Gaspar González Morán. Hospital Universitario La Paz

Gloria Fernández Moreno. Hospital Universitario Virgen Macarena

Gorka Knörr Giménez. Hospital Vall d'Hebron

Guillermo Sosa González. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Haizea Peña Arantzibia. Hospital Universitario de Basurto

Helena Gómez Santos. Hospital Universitario Rey Juan Carlos

Hugo Garlito Díaz. Hospital Universitario Infanta Elena

Ignacio Aguado Maestro. Hospital Universitario del Río Hortega

Ignacio Martínez Caballero. Hospital Infantil Niño Jesús

Ignacio Merino Gutiérrez. Hospital Universitario QuironSalud

Ignacio Sanpera Trigos. Hospital Universitario Son Espases

Inmaculada Vilalta Vidal. Hospital Sant Joan de Déu

Isabel Parada Avedaño. Hospital Universitario Miguel Servet

Isabel Vara Patudo. Hospital Universitario Niño Jesús

Isidro Burón Álvarez. Complejo Asistencial Universitario de Palencia

Jean Marie Gómez Alessandri. Hospital Universitario y Politécnico La Paz

Joaquín Núñez de Armas. Hospital Universitario La Paz

Jorge Gil Albarova. Hospital Universitario Miguel Servet

Jorge López Olmedo. Complejo Asistencial Universitario de Salamanca

Jorge Ruiz Sanz. Hospital Universitario Reina Sofía

José Ángel Rivas Laso. Complejo Asistencial Universitario de Palencia

José Antonio Abad Lara. Hospital Universitario Reina Sofía

José Antonio Del Fresno Molina. Hospital Universitario Reina Sofía

José Antonio López Mondéjar. Hospital Ramón y Cajal

José Antonio Medina. Dan Zlotolow Shriners Hospital for Children of Philadelphia

José F. Lirola Criado. Instituto Hispalense de Pediatría - Orthopediátrica

José M. Martínez Salas. Instituto Hispalense de Pediatría - Orthopediátrica

José María López Puerta. Hospital Universitario Virgen del Rocío

José Miguel Sánchez Márquez. Hospital Universitario La Paz

Juan Antonio Constantino Cabrera. Complejo Universitario Hospitalario de Badajoz

Juan Cabello Blanco. Hospital Universitario La Paz

Juan Carlos Abril Martín. Hospital Universitario Niño Jesús  
Juan Carlos López Robledillo. Hospital Universitario Niño Jesús  
Juan Gómez Alexandri. Hospital Universitario y Politécnico La Fe  
Juan José Domínguez Amador. Hospital Universitario Puerta del Mar  
Juan José Gil Álvarez. Hospital Universitario Virgen del Rocío  
Juan José López Martínez. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca  
Juan Pedro García Paños. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca  
Julián Lirio Casero. Hospital Universitario Niño Jesús  
Julio de Pablos Fernández. Hospital San Juan de Dios  
Julio Duart-Clemente. Complejo Hospitalario de Navarra  
Laura Corominas Francés. Hospital Sant Joan de Déu  
Laura López Serna. Hospital Universitario de Basurto  
Laura M. Pérez López. Hospital Sant Joan de Déu  
Laura Montes Medina. Hospital Universitario Donostia  
Laura Muñoz-Núñez. Hospital General Universitario Gregorio Marañón  
Laura Pino Alberó. Hospital Clínico Universitario de Valencia  
Lucas Arbeloa-Gutiérrez. Hospital Garcia Orcoyen  
Luis Moraleda Novo. Hospital Universitario La Paz  
Luis Romero Muñoz. Hospital Nacional de Paraplégicos.  
M<sup>re</sup> Ángeles Ayala Rodrigo. Hospital Universitario de Canarias  
M<sup>re</sup> Ángeles Blasco Molla. Hospital Universitari i Politécnic La Fe  
M<sup>re</sup> Rosario Muñoz Ortusa. Hospital Universitario de Canarias  
Maitane Arroyo Blázquez. Hospital Universitario de Basurto  
Manuela Riera Campillo. Hospital de Cabueñes  
Margarita Montero Díaz. Hospital Universitario Central de Asturias.  
María de los Llanos Rodríguez Rodríguez. Hospital Universitario de A Coruña.  
María Elena López Díez. Hospital Universitario de Burgos  
María Eugenia Mesa Rivero. Hospital Universitario de Valme  
María Fe Mínguez Rey. Hospital Clínico Universitario de Valencia  
María Galán Olleros. Hospital Clínico San Carlos  
María Inmaculada Mora Fernández. Hospital Universitario de Burgos  
María López Peláez. Hospital Universitario de Valme  
María Salcedo Montejo. Hospital Universitario La Paz  
María Soledad del Cura Varas. Hospital Ramón y Cajal  
María Teresa Menéndez Crespo. Hospital Universitario 12 de Octubre  
María Teresa Porcel López. Complejo Universitario Hospitalario de Badajoz  
Marina Martínez Ibeas. Complejo Asistencial Universitario de Palencia

Mario Herrera Pérez. Hospital Universitario de Canarias  
Marta Salom Taverner. Hospital Universitario y Politécnico La Fe  
Marta Vinyals Rodríguez. Equipo Internacional Ortopedia Pediátrica Dra. Ey - Clínica Diagonal  
Maryé Merce Méndez Ojeda. Hospital Universitario de Canarias  
Mercedes Millán Cid. Hospital Universitario de Burgos  
Miguel Anxo Castro Torre. Hospital Teresa Herrera Materno Infantil  
Miguel Castro Torre. Hospital de Unveristario de A Coruña.  
Miguel García Cancho. Hospital Universitari Son Espases  
Mikel Aversano. Miami Childrens Hospital  
Mikel Sánchez Álvarez. Hospital Vithas  
Moira Garraus Oneca. Hospital Sant Joan de Déu  
Myriam Vidart Anchía. Hospital Universitario 12 de Octubre  
Natalia Penelas Abeleira. Hospital Materno-Infantil Teresa Herrera  
Nicolás Fiz Sánchez. Hospital Vithas  
Nuria Álvarez Benito. Hospital Universitario de Canarias  
Olga Espinazo Arce. Hospital Universitario de Basurto  
Óscar Riquelme García. Hospital General Universitario Gregorio Marañón  
Paloma Bas Hermida. Hospital Universitari i Politécnic La Fe  
Paloma Manzarbeitia. Hospital Universitario Niño Jesús  
Pedro González Herranz. Hospital Materno-Infantil Teresa Herrera  
Pedro J. Delgado. Hospital Universitario HM Montepíncipe  
Pedro López Fernández. Hospital Universitario Central De Asturias  
Pedro Zorrilla Ribot. Hospital General Universitario de Ciudad Real  
Plácido Jiménez Ortega. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete  
Rafael González-Díaz. Hospital Infantil Niño Jesús  
Rafael Martí Ciruelos. Hospital Universitario 12 de Octubre  
Ricardo Andrade Albarracín. Hospital Universitario Niño Jesús  
Rocío Gamero Donis. Hospital General Universitario Gregorio Marañón  
Rosa M. Egea-Gámez. Hospital Infantil Niño Jesús  
Sandra Villafranca Solano. Hospital Universitari Son Espases  
Sarah Toledo García. Hospital Virgen de la Arrixaca  
Serafín García Mata. Complejo Hospitalario de Navarra  
Sergio Martínez Álvarez. Hospital Universitario Niño Jesús  
Soledad González González. Hospital Universitario Puerta de Hierro  
Susana Alonso Güemes. Hospital Ramón y Cajal  
Teresa Bas Hermida. Hospital Universitari i Politécnic La Fe  
Verónica Álvarez García. Hospital Universitario del Río Hortega  
Victoria Eugenia Gómez Palacio. Hospital Universitario Miguel Servet  
Yanis Benabdeljalil. Hospital Universitario de Valme

**CONFLICTO DE INTERÉS:** Ninguno de los miembros de la SECOT, director, coordinador o profesores de los cursos, reciben de forma directa o indirecta (a través de empresas u otro modo de organización) estipendio o consultoría alguna por su participación. Su carácter es exclusivamente altruista. Los fondos percibidos por este curso se dedican a financiar los programas formativos de la SECOT.

## INFORMACIÓN SOBRE EL CURSO

Secretaría FUNDACIÓN SECOT

C/ Fernández de los Ríos, 108 - 2º izqda. · 28015 Madrid

Tel.: +34 91 544 10 62

Fax: +34 91 455 04 75

secot@secot.es

www.secot.es

Programa del curso:

<https://www.secot.es/formacion/index.php>

### TARIFAS

- Precio reducido para Especialistas Soci@s Secot:

**200 euros.**

- No Socios- Especialistas en COT:

**350 euros.**

- Precio especialistas de otras especialidades:

**250 euros.**

- Residentes socios SECOT:

**110 euros.**

- Residentes no socios:

**150 euros.**

Impuestos no incluidos

