



# LXXXI Seminario SATO



## APORTACIONES DE LA ECOGRAFÍA MSK EN TRAUMATOLOGÍA: DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TERAPIAS ECOGUIADAS Y CIRUGÍAS ECO-ASISTIDAS

Sevilla, 29 y 30 de noviembre de 2019



Director del Seminario  
Dr. Pedro Bernáldez Domínguez



SEDE

Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla





# LXXXI Seminario SATO

Sevilla, 29 y 30  
NOV-2019



## Junta Directiva SATO

Presidencia:

**Dr. Juan José Ballester Alfaro**

Presidencia Fundación SATO:

**Dr. Manuel Mesa Ramos**

Tesorería:

**Dr. Ricardo Mena-Bernal Escobar**

2ª Voc. Formación, Doc. e Investigación:

**Dr. Juan de Dios Navarrete Jiménez**

Delegado del Senado:

**Dr. Fernando López Vizcaya**

Vocalía Relaciones con Instituciones:

**Dr. Luis Silva Gallardo**

Vocalía Sociedades Afines:

**Dr. Miguel Cuadros Romero**

Vocalía Relaciones C.O.M.:

**Dr. Manuel Zabala Gamarra**

Vocalía Práctica Privada:

**Dr. José Ángel Ruiz Molina**

**Dr. Rafael López Arévalo**

Dirección Revista SATO

**Dr. Plácido Zamora Navas**

Redactor Jefe Revista SATO

**Dr. Tomás Alcántara Martos**

Vocalías Provinciales:

Almería:

**Dra. Eva López Sorroche**

Ceuta:

**Dr. Nabil Mawas Terki**

Cádiz:

**Dr. Juan José Domínguez Amador**

Córdoba:

**Dr. Alberto Izquierdo Fernández**

Granada:

**Dra. Rosa Rodríguez Espejo**

Huelva:

**Dra. Marisol Martínez Vázquez**

Jaén:

**Dr. Raúl Alcántara Buendía**

Málaga:

**Dra. Esther Díaz Gálvez**

Melilla:

**Dr. Fernando Sánchez del Castillo**

Sevilla:

**Dra. Macarena López Pliego**



# LXXXI Seminario SATO

Sevilla, 29 y 30  
NOV-2019



Saluda

Estimados compañeros:

El auge de la Ecografía Musculo-Esquelética (MSK) en la consulta del Traumatólogo como complemento diagnóstico es un hecho indiscutible. Creemos que esta práctica debe extenderse a todos los Cirujanos Ortopédicos, especialmente a los más jóvenes que comienzan su formación y continúan en ella. Para ellos, así como para colegas de especialidades afines como la Rehabilitación, Medicina Deportiva, Reumatología, Anestesiólogos, Radiología, Medicina Familiar y de Urgencias así como Fisioterapeutas y Podólogos va dirigido el **81º Seminario de la Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia** que lleva por título: "**Aportaciones de la Ecografía MSK en Traumatología: Diagnóstico Clínico, Terapias EcoGuiadas y Cirugías Eco-Asistidas**" y que se celebrará en el **Colegio de Médicos de Sevilla** los próximos **29 y 30 de Noviembre de 2019**.

Continuando con el espíritu docente de los **Seminarios SATO**, tendremos una jornada más general y práctica la tarde del **viernes 29** con charlas de introducción a la Sonoanatomía y Sonopatología, así como el uso que hacen de los ultrasonidos otras especialidades distintas a la Traumatología, así como prácticas con **Ecógrafos y fantomas 3D** para practicar punciones y Técnicas EcoGuiadas.

En la Jornada del **sábado 30** contaremos con reconocidos especialistas del panorama nacional que llevan años incorporando la Eco-MSK en su práctica diaria tratando múltiples patologías tanto en consulta (**Terapias EcoGuiadas**) como en el Quirófano (**Cirugía Ecoasistida**).

Pretendemos publicar a modo de **Monografía** todo el material que se imparta en este curso, como en otras ocasiones, así mismo está concedido los auspicios de la **SECOL, SETRADE y de SEMED**.

Agradecer como siempre el apoyo de las casas comerciales que nos van a acompañar en dichas jornadas.

Esperando contar con vuestra confianza y continuar en la línea de los últimos Seminarios SATO se despide

**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**  
Director del 81º Seminario SATO



# LXXXI Seminario SATO

Sevilla, 29 y 30  
NOV-2019



**Viernes 29 Noviembre**

- 16:45-17:00 **PRESENTACIÓN Y BIENVENIDA**  
**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**  
Director del Seminario
- 17:00-17:10 **CONCEPTOS BÁSICOS DE LA ECOGRAFÍA MSK. APLICACIÓN EN LA ORTOPEEDIA INFANTIL**  
**Dr. José F. Lirola Criado**
- 17:10-17:20 **COMO CONVENCER A UN GERENTE LA COMPRA DE UN ECÓGRAFO. AHORRO EN EL GASTO SANITARIO. COMPARATIVA CON OTRAS PRUEBAS**  
**Dr. Alejandro Muñoz Jiménez**
- 17:20-17:35 **SONOANATOMÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR DEL HOMBRO A LA MANO**  
**Dra. Pilar Bernáldez Domínguez**
- 17:35-17:50 **SONOANATOMÍA DEL MIEMBRO INFERIOR. DE LA CADERA AL PIE**  
**Dr. José Javier Ríos García**
- 17:50-18:05 **PORQUE UN TRAUMATÓLOGO DEBE USAR UN ECÓGRAFO EN LA CONSULTA. LA TERCERA MANO. PRINCIPALES PATOLOGÍAS QUE DIAGNOSTICAMOS**  
**Dr. Francisco Lara Pulido**
- 18:05-18:15 **APLICACIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA Y MEDICINA DE URGENCIAS DE LA EcoMSK. EVITANDO DEMORAS Y OPTIMIZANDO LA ATENCIÓN MÉDICA**  
**Dr. Alberto Oviedo García**
- 18:15-18:30 **APLICACIÓN EN FISIOTERAPIA DE EcoMSK. ¿NOS COMEN TERRENO LOS FISIOS? ¿QUÉ ES ESO DE CONTROL EVOLUTIVO DE LA LESIÓN?**  
**Dra. Blanca de la Cruz Torres**
- 18:30-18:45 **¿PORQUE OPERO MENOS? PRINCIPALES PATOLOGÍAS QUE TRATAMOS EN LA CONSULTA CON LAS TERAPIAS ECOGUIADAS**  
**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**
- 18:45-18:00 **FORMACIÓN DE EcoMSK EN ESPAÑA. HACIA DONDE VÁ EL FUTURO**  
**Dr. Fernando Jiménez Díaz**
- 19:00-19:15 **DISCUSIÓN**
- 19:15-19:30 **PAUSA-CAFÉ**
- 19:30-21:00 **TALLER PRÁCTICO EcoMSK SOBRE FANTOMAS**



# LXXXI Seminario SATO

Sevilla, 29 y 30  
NOV-2019



Sábado 30 Noviembre

## 1ª. PARTE: LAS TERAPIAS ECOGUIADAS. INDICACIONES Y MODALIDADES

- 08:45-09:00 INDICACIONES Y TÉCNICAS ECOGUIADAS QUE REALIZA UN ANESTESISTA. BLOQUEOS LOCO-REGIONALES Y MANEJO DEL DOLOR POSTOPERATORIO Y CRÓNICO  
**Dra. Marta Raya Ane**
- 09:00-09:20 ¿TANTO NOS RETRASA LA CONSULTA EL ECÓGRAFO? EXPERIENCIA EN PATOLOGÍA DEL MMSS CON LA EcoMSK Y PRINCIPALES TERAPIAS ECOGUIADAS  
**Dr. Miguel García Navlet**
- 09:20-09:40 TERAPIAS ECOGUIADAS EN LA CAPSULITIS ADHESIVA: HIDRODILATACIÓN  
**Dr. Joanto Gebelli**
- 09:40-10:00 TERAPIAS ECOGUIADAS EN LA TENDINOSIS CÁLCICA. LA PUNCIÓN-ASPIRACIÓN BARBOTAJE  
**Dr. Javier Ferreira Villanova**
- 10:00-10:20 TERAPIAS ECOGUIADAS EN PATOLOGÍA DEL RAQUIS. SÍNDROMES FACETARIOS, SACRO-ILIACA, BLOQUEO CAUDAL  
**Dr. Manuel Rodríguez-Piñero Durán**
- 10:20-10:40 TERAPIAS ECOGUIADAS EN EL MIEMBRO INFERIOR. HIDRODISECCIÓN-SCRAPING, PROLOTERAPIA  
**Dr. Fernando Jiménez Díaz**
- 10:40-11:00 TERAPIAS BIOLÓGICAS ECOGUIADAS: INDICACIONES Y MI EXPERIENCIA CLÍNICA  
**Dr. Alex Antezana Arzabe**
- 11:00-11:20 DISCUSIÓN
- 11:20-11:30 INAUGURACIÓN OFICIAL DEL SEMINARIO  
**Dr. Juan José Ballester Alfaro**  
Presidente de la SATO  
**Dr. Alfonso Carmona Martínez**  
Presidente del Real e Ilustre Colegio de Médicos de Sevilla  
**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**  
Director del Seminario
- 11:30-12:00 PAUSA-CAFÉ



# LXXXI Seminario SATO

Sevilla, 29 y 30  
NOV-2019



Sábado 30 Noviembre

## 2ª. PARTE: LA CIRUGÍA ECO-ASISTIDA (CEA): MODA O HA VENIDO PARA QUEDARSE

- 12:00-12:20      ¿QUÉ ES LA CIRUGÍA ECO-ASISTIDA? PLANIFICACIÓN, INSTRUMENTAL, E INDICACIONES. CIRUGÍA ECO-ASISTIDA EN LAS NEUROPATÍAS Y TUMORES NERVIOSOS PERIFÉRICOS  
**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**
- 12:20-12:35      CIRUGÍA ECO-ASISTIDA DEL SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO  
**Dr. Javier de la Fuente Ortiz de Zarate**
- 12:35-12:50      CIRUGÍA ECO-ASISTIDA EN CADERA  
**Dr. Ángel Villamor Pérez**
- 12:50-13:05      CIRUGÍA ECO-ASISTIDA PIE Y TOBILLO  
**Dr. Iván Ardines Caicoya**
- 13:05-13:20      CIRUGÍA ECO-ASISTIDA EN SÍNDROMES COMPARTIMENTALES DE ESFUERZO  
**Dra. Elena Gavira Parada**
- 13:20-13:35      CIRUGÍA ECO-ASISTIDA EN LAS TENDINOSIS ROTULIANA Y DE AQUILES  
**Dr. Ferrán Abat González**
- 13:35-14:00      CIRUGÍA ECO-ASISTIDA EN LAS LESIONES DE AQUILES  
**Dr. Pere Mir Batle**
- 14:00-14:30      DISCUSIÓN
- 14:30              CLAUSURA DEL SEMINARIO



# LXXXI Seminario SATO

Sevilla, 29 y 30  
NOV-2019



## Profesorado

### DIRECTOR DEL SEMINARIO:

**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. SportMe Medical Center (Sevilla) Grupo EcoSEMED

### PONENTES:

**Dr. Juan José Ballester Alfaro**

Presidente SATO

**Dr. Pedro Bernáldez Domínguez**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. SportMe Medical Center (Sevilla) Grupo EcoSEMED

**Dr. José F. Lirola Criado**

Facultativo Especialista de Área COT. Orthopediatriaca, Sevilla

**Dr. Alejandro Muñoz Jiménez**

Especialista en Reumatología, Hospital Virgen del Rocío y Hospital Vithas (Sevilla)

**Dra. Pilar Bernáldez Domínguez**

Especialista en Radiodiagnóstico. Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva

**Dr. José Javier Ríos García**

Máster Ecografía MSK. Sportme Medical Center

Facultativo Especialista de Rehabilitación. Sevilla

**Dr. Francisco Lara Pulido**

Facultativo Especialista de Área COT. Mutua de Futbolistas, Sevilla. Grupo EcoSEMED

**Dr. Alberto Oviedo García**

Especialista en Atención Primaria y Medicina de Urgencias. Experto en EcoMSK de Urgencias.

Hospital de Valme (Sevilla)

**Dra. Blanca de La Cruz Torres**

Profesora Titular de Universidad de Sevilla Especialista en Ecografía MSK y Fisioterapia Invasiva

**Dr. Fernando Jiménez Díaz**

Especialista en Medicina del Deporte. Director de Cátedra Internacional Ecografía

MSK UCAM . Grupo EcoSEMED (Toledo)

**Dra. Marta Raya Ane**

Especialista en Anestesiología y Reanimación. Coordinadora Servicio Anestesia Hospital de Écija (Sevilla) y San Juan de Dios (Córdoba)

**Dr. Miguel García Navlet**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Mutua Asepeyo (Madrid)

**Dr. Joanto Gebelli**

Facultativo Especialista de Área COT. Hospital Sant Pau i Santa Tecla. (Tarragona)

**Dr. Javier Ferreira Villanova**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología . Hospital de Guadalajara y Hospital Nuestra Señora del Rosario (Madrid)

**Dr. Manuel Rodríguez-Piñero Durán**

Máster Ecografía MSK . Jefe de Servicio de Rehabilitación, Hospital Macarena, (Sevilla)

**Dr. Alex Antezana Arzabe**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Centro Antezana, Cochabamba. (Colombia)

**Dr. Javier de la Fuente Ortiz de Zarate**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Clínica Pakea de Mutualia (San Sebastián)

**Dr. Angel Villamor Pérez**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Centro Medico IQTRA (Madrid). Grupo EcoSEMED

**Dr. Ivan Ardines Caicoya**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospitales San Roque. Clínica Physio , (Gran Canarias). Grupo EcoSEMED

**Dra. Elena Gavira Parada**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología, Asepeyo. Barcelona

**Dr. Ferrán Abat González**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología. Centro Re-Sport. Barcelona

**Dr. Pere Mir Batle**

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología.. Clínica Teknon. Barcelona



Cirugía Eco-Asistida(CEA)

# LXXXI Seminario SATO

Sevilla, 29 y 30  
NOV-2019



## Información

### FECHA:

■ 29 y 30 de noviembre, 2019

Actividad validada por FENIN

### LUGAR DE CELEBRACIÓN:

■ Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla  
Avenida de la Borbolla, 47. 41013-Sevilla



### INSCRIPCIÓN:

■ La inscripción se deberá realizar desde la web, [www.portalsato.es](http://www.portalsato.es). En dicha web, tendrán acceso al boletín de inscripción online, el cual deberán cumplimentar y enviar.

■ La admisión se realizará por orden de inscripción y pago

■ Socio SATO: Gratuito ■ Socio SEMED/SECOT/SETRADE: 75€ ■ No Socio: 100€

■ Ingreso en: ES73 0049 1898 35 2110221160

■ Enviar la copia de la transferencia a: [secretaria@eventosmce.es](mailto:secretaria@eventosmce.es)

■ La inscripción incluye cafés

## SOLICITADO EL AUSPICIO Y RECONOCIMIENTO DE:



## COLABORADORES:

**FUJIFILM**  
Value from Innovation

**SonoSite**



GE Healthcare

**ALPION**  
MEDICAL SYSTEMS

**mindray**

**esaote**

ORGANIZA:



SOCIETAT ANDALUZA DE  
TRAUMATOLOGÍA  
Y ORTOPEDIA



SEDE

Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla



Tel: 954 417 108 - 607 012 720  
[secretaria@eventosmce.es](mailto:secretaria@eventosmce.es) / [secretaria@portalsato.es](mailto:secretaria@portalsato.es)  
[www.portalsato.es](http://www.portalsato.es)