

Mediterranean Spine Course

November 2nd & 3rd 2023
[2 y 3 de noviembre 2023]

Illetas, Mallorca



Accreditation **[Acreditación]**

[Has been accredited with
8.0 ECMECs & CPE-DPCs]

[Actividad acreditada
con 8.0 ECMECs y CPE-DPCs]

Accredited by
Medtech Europe
[Actividad acreditada por
Medtech Europe]

Index **[Índice]**

Course Co-Chairs [Coordinadores del Curso]	4
Faculty [Profesorado]	4
Scientific Program.....	5
[Programa científico]	12
General Information	19
[Información general]	21
Corporate Partners [Empresas colaboradoras]	23

Course Co-Chairs

[Coordinadores del Curso]

Luis Álvarez Galovich (GEER)

Roberto Bassani (SICV&GIS)

Patrick Tropiano (SFCR)

Faculty

[Profesorado]

Álvarez Galovich, Luis (Spain [España])

Álvarez de Mon, Juan (Spain [España])

Baioni, Andrea (Italy [Italia])

Barrey, Cedric (France [Francia])

Bassani, Roberto (Italy [Italia])

Casero, Giovanni (Italy [Italia])

Cecchinato, Riccardo (Italy [Italia])

Challali, Maxime (France [Francia])

Courvoisier, Aurelien (France [Francia])

Debono, Bertrand (France [Francia])

Ferrer Pomares, Pierre (Spain [España])

Fiere, Vincent (France [Francia])

Gallazi, Enrico (Italy [Italia])

Gómez Rice, Alejandro (Spain [España])

González Pérez, Elsa (Spain [España])

González Rodríguez, Ernesto (Spain [España])

Haddad, Sleiman (Spain [España])

Lefranc, Michel (France [Francia])

Messina, Domenico (Italy [Italia])

MiyANJI, Firoz (Canada [Canadá])

Morselli, Carlotta (Italy [Italia])

Ruosi, Carlo (Italy [Italia])

Tomé Bermejo, Félix (Spain [España])

Tropiano, Patrick (France [Francia])

Velluto, Calogero (Italy [Italia])

Vilalta Vidal, Imma (Spain [España])

Scientific Program

Thursday, November 2nd 2023

14:15 h Registration open

14:50 h Welcome and introduction

Luis Álvarez Galovich (GEER)
Roberto Bassani (SICV&GIS)
Patrick Tropiano (SFCR)

SESSION 1:

SPINE ENDOSCOPY TECHNIQUES: POSSIBILITIES AND LIMITATIONS

15:00 h Uniportal endoscopy: “Full endoscopy”. What can I do with monoportal surgery?

Juan Álvarez de Mon

Grupo GREX-Unidad de columna-Cirugía ortopédica y traumatología. IMO San Rafael-A Coruña. Spain

15:15 h Biportal endoscopy: What can I do with UBE-BESS surgery?

Elsa González Pérez

Clínica Ntra. Sra. del Rosario. Ibiza. Hospital Juaneda Miramar, Palma de Mallorca. Spain

15:30 h Endo fusion: My experience in endoscopic lumbar fusion

Maxime Challali

Clinique du Palais, Grasse. France

15:45 h Discussion

SESSION 2:

BEST PRESENTATIONS AT NATIONAL MEETING I

Moderators:

Luis Álvarez Galovich. Spain

Imma Vilalta Vidal. Spain

- 16:00 h Spine surgeons facing uncertainty: variations in surgical indications for lumbar disc herniation recurrence. A 16-nation study involving 515 surgeons**
Bertrand Debono
Centre Francilien du Dos, Versailles. France
- 16:07 h Influence of smoking on patient-reported outcome measures (PROMS) in patients undergoing surgery for adult spinal deformity. Propensity score-matched analysis**
Alejandro Gómez Rice
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Spain
- 16:14 h Colored shadows: understanding the value of visual aided diagnosis through AI generated saliency maps**
Enrico Gallazzi
ASST Gaetano Pini CTO-P.O. G. Pini, Milan. Italy
- 16:21 h Endoscopic approach to the lumbar spine in the symptomatic disc herniation. Experience in our institution and review of the literature**
Domenico Messina
AOU Città della Salute e della Scienza, Turin. Italy
- 16:28 h The role of anterior retroperitoneal approach in revisions of non union of interbody fusion**
Andrea Baioni
Villa Maria Cecilia Hospital, Cotignola. Italy
- 16:35 h Discussion**
- 17:00 h Coffee break**

SESSION 3:

VERTEBRAL BODY TETHERING-AN OPTIMISTIC VIEW OF AIS MANAGEMENT

17:30 h Update on VBT

Firoz Miyanji

British Columbia Children's Hospital Vancouver. Canadá

17:45 h Patient Selection: Ideal Patient

Aurelien Courvoisier

Grenoble Alps University Hospital, Grenoble. France

18:00 h Cases

Firoz Miyanji

British Columbia Children's Hospital Vancouver. Canadá

Aurelien Courvoisier

Grenoble Alps University Hospital, Grenoble. France

18:20 h Discussion

18:30 h Adjourn

SESSION 4:

NAVIGATION / ENABLING TECHNOLOGIES IN SPINE SURGERY

Moderator:
Riccardo Cecchinato. Italy

08:30 h Introduction

Riccardo Cecchinato
IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio, Milan. Italy

08:35 h Standard navigation systems: state of the art

Riccardo Cecchinato
IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio, Milan. Italy

08:45 h Augmented reality / robotic: clinical experience

Giovanni Casero
Humanitas San Pio X, Milan, Italy

08:55 h Navigation in midline cortical

Luis Álvarez Galovich
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Spain

09:05 h 3D Guided navigation in deformity

Ernesto González Rodríguez
Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia. Spain

09:15 h Discussion

09:30 h Coffee Break

SESSION 5:

BEST PRESENTATIONS AT NATIONAL MEETING II

Moderators:
Cedric Barrey. France
Patrick Tropiano. France

- 10:00 h Challenging angular deformities cases in adults**
Cedric Barrey
Pierre Wertheimer Hospital, Bron. France
- 10:07 h Combined surgery (A/P) in the management of adult spine deformity**
Patrick Tropiano
Marseille University Hospital Timone, Marseille. France
- 10:14 h 10 years of custom made surgery in great spine deformity**
Vincent Fiere
Jean Mermoz Private Hospital-Ramsay Health, Lyon. France
- 10:21 h Predictive value of radiological imaging in patients with adult spinal deformity**
Sleiman Haddad
Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. Spain
- 10:28 h How can we improve the pelvic version after deformity surgery?**
Alejandro Gómez Rice
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Spain
- 10:35 h Discussion**

SESSION 6:

IMPORTANCE OF THE PATIENT PATHWAY: HOW TO IMPLEMENT NEW TRENDS, RESULTS AND EXPERIENCE IN THE IMPROVEMENT OF THE PRE / IN AND POST SURGERY PROCESS?

Moderator:

Félix Tomé Bermejo. Spain

11:00 h Introduction

Félix Tomé Bermejo

Hospital General Universitario de Villalba, Madrid. Spain

11:05 h Introduction of new protocols and best practice over the years

Michel Lefranc

CHU Amiens-Picardie, Amiens. France

11:45 h Discussion

SESSION 7:

BEST PRESENTATIONS AT NATIONAL MEETING III

Moderators:

Carlo Ruosi. Italy

Roberto Bassani. Italy

12:00 h Cervical spine surgery in rugby player: group expert experience from the french rugby federation

Vincent Fiere

Jean Mermoz Private Hospital - Ramsay Health, Lyon. France

12:07 h Effect of night-time and full-time bracing on quality of life. Preliminary results of a randomised clinical trial

Imma Vilalta Vidal

Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona. Spain

12:14 h Comparison of surgical wound infection rate in at risk patients according to various antibiotic prophylaxis protocols

Pierre Ferrer Pomares

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Spain

12:21 h A rare case of a “Tumor Like” lesion caused by cervical discal instability

Carlotta Morselli

IRCCS Ospedale Galeazzi Sant' Ambrogio, Milan. Italy

12:28 h The role of serum procalcitonin in the management of patients with pyogenic spondylodiscitis in an emergency setting

Calogero Velluto

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome. Italy

12:35 h Discussion

13:00 h Conclusions and Closing

Luis Álvarez Galovich (GEER)

Roberto Bassani (SICV&GIS)

Patrick Tropiano (SFCR)

13:40 h Closing Lunch

Programa Científico

Jueves, 2 de noviembre de 2023

14:15 h Entrega de documentación

14:50 h Bienvenida e introducción

Luis Álvarez Galovich (GEER)

Roberto Bassani (SICV&GIS)

Patrick Tropiano (SFCR)

SESIÓN 1:

TÉCNICAS DE ENDOSCOPIA VERTEBRAL: POSIBILIDADES Y LIMITACIONES

15:00 h Endoscopia uniportal: "Full-Endoscopy". ¿Qué puedo hacer con cirugía uniportal?

Juan Álvarez de Mon

Grupo GREX-Unidad de columna-Cirugía ortopédica y traumatología.

IMQ San Rafael, A Coruña. España

15:15 h Endoscopia biportal: ¿Qué puedo hacer con la cirugía biportal UBE-BESS?

Elsa González Pérez

Clínica Ntra. Sra. del Rosario, Ibiza. Hospital Juaneda Miramar, Palma de

Mallorca. España

15:30 h Endo-fusión: Mi experiencia en fusión lumbar endoscópica

Maxime Challali

Clinique du Palais, Grasse. Francia

15:45 h Discusión

SESIÓN 2:

MEJORES COMUNICACIONES DE LOS CONGRESOS NACIONALES I

Moderadores:

Luis Álvarez Galovich. España

Imma Vilalta Vidal. España

- 16:00 h** **Los cirujanos de columna y la incertidumbre: variaciones de las indicaciones quirúrgicas ante una recidiva de hernia discal lumbar. Estudio de 16 países con la participación de 515 cirujanos**
Bertrand Debono
Centre Francilien du Dos, Versailles. Francia
- 16:07 h** **Influencia del tabaquismo en resultados clínicos reportados por el paciente (PROMS) en pacientes sometidos a cirugía por deformidad raquídea del adulto. Análisis emparejado por índice de propensión**
Alejandro Gómez Rice
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. España
- 16:14 h** **Sombras de colores: sobre la utilidad de los mapas de saliencia generados por IA como ayuda visual para el diagnóstico**
Enrico Gallazi
ASST Gaetano Pini CTO-P.O.G. Pini, Milán. Italia
- 16:21 h** **Abordaje endoscópico de la columna lumbar en la hernia discal sintomática. Experiencia en nuestra institución y revisión de la literatura**
Domenico Messina
AOU Città della Salute e della Scienza, Turín. Italia
- 16:28 h** **Ventajas del abordaje retroperitoneal anterior en la revisión de la pseudoartrosis de la fusión intercorporal**
Andrea Baioni
Villa Maria Cecilia Hospital, Cotignola. Italia
- 16:35 h** **Discusión**
- 17:00 h** **Pausa café**

SESIÓN 3:

ANCLAJE DEL CUERPO VERTEBRAL: UNA VISIÓN OPTIMISTA DEL TRATAMIENTO DE LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA EN ADOLESCENTES

17:30 h Actualización en VBT

Firoz Miyanji

British Columbia Children's Hospital, Vancouver. Canadá

17:45 h Selección de pacientes: el paciente ideal

Aurelien Courvoisier

Grenoble Alps University Hospital, Grenoble. Francia

18:00 h Presentación de casos

Firoz Miyanji

British Columbia Children's Hospital Vancouver. Canadá

Aurelien Courvoisier

Grenoble Alps University Hospital, Grenoble. France

18:20 h Discusión

18:30 h Fin de jornada

SESIÓN 4:

NAVEGACIÓN/TECNOLOGÍA INSTRUMENTAL EN CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL

Moderador:
Riccardo Cecchinato. Italia

08:30 h Introducción

Riccardo Cecchinato
IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant' Ambrogio, Milán. Italia

08:35 h Sistemas de navegación estándar: lo último en tecnología

Riccardo Cecchinato
IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant' Ambrogio, Milán. Italia

08:45 h Realidad aumentada/robótica: experiencia clínica

Giovanni Casero
Humanitas San Pio X, Milán. Italia

08:55 h Navegación en trayectoria cortical

Luis Álvarez Galovich
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. España

09:05 h Navegación guiada 3D en deformidad

Ernesto González Rodríguez
Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia. España

09:15 h Discusión

09:30 h Pausa café

SESIÓN 5:

MEJORES COMUNICACIONES DE LOS CONGRESOS NACIONALES II

Moderadores:
Cedric Barrey. Francia
Patrick Tropiano. Francia

- 10:00 h Casos difíciles de deformidades angulares en adultos**
Cedric Barrey
Pierre Wertheimer Hospital, Bron. Francia
- 10:07 h Cirugía combinada (A/P) en el tratamiento de la deformidad de la columna adulta**
Patrick Tropiano
Marseille University Hospital Timone, Marseille. Francia
- 10:14 h 10 años de cirugía personalizada para grandes deformidades de la columna vertebral**
Vicent Fiere
Jean Mermoz Private Hospital-Ramsay Health, Lyon. Francia
- 10:21 h El valor predictivo de las imágenes radiológicas en pacientes con deformidad raquídea del adulto**
Sleiman Haddad
Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. España
- 10:28 h ¿Cómo se puede conseguir mejorar la versión pélvica tras la cirugía de deformidad?**
Alejandro Gómez Rice
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Spain
- 10:35 h Discusión**

SESIÓN 6:

IMPORTANCIA DE LA VÍA DEL PACIENTE: ¿CÓMO APLICAR LAS NUEVAS TENDENCIAS, RESULTADOS Y EXPERIENCIA EN LA MEJORA DEL PROCESO PRE/IN Y POSTOPERATORIO?

Moderador:

Félix Tomé Bermejo. España

11:00 h Introducción

Félix Tomé Bermejo

Hospital General Universitario de Villalba, Madrid. España

11:05 h Introducción de nuevos protocolos y mejores prácticas a lo largo de los años

Michel Lefranc

CHU Amiens-Picardie, Amiens. Francia

11:45 h Discusión

SESIÓN 7:

MEJORES COMUNICACIONES DE LOS CONGRESOS NACIONALES III

Moderadores:

Carlo Ruosi. Italia

Roberto Bassani. Italia

12:00 h Cirugía de la columna cervical en jugadores de rugby: experiencia de un grupo de expertos de la federación francesa de rugby

Vincent Fiere

Jean Mermoz Private Hospital-Ramsay Health, Lyon. Francia

12:07 h Efecto sobre la calidad de vida de los corsés night-time y full-time. Resultados preliminares de ensayo clínico aleatorizado

Imma Vilalta Vidal

Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona. España

- 12:14 h Comparación de la tasa de infección de herida quirúrgica en pacientes “de riesgo” según diferentes protocolos de profilaxis antibiótica**
Pierre Ferrer Pomares
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. España
- 12:21 h Un caso raro de lesión pseudotumoral causada por inestabilidad discal cervical**
Carlotta Morselli
IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant’Ambrogio, Milán. Italia
- 12:28 h Utilidad de la procalcitonina sérica en el tratamiento en urgencias de pacientes con espondilodiscitis piógena**
Calogero Velluto
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma. Italia
- 12:35 h Discusión**
- 13:00 h Conclusiones y clausura**
Luis Álvarez Galovich (GEER)
Roberto Bassani (SICV&GIS)
Patrick Tropiano (SFCR)
- 13:40 h Almuerzo de despedida**

General Information

Official Website

<https://www.secolumnavertebral.org>

Venue

Hotel Barceló Illetas Albatros

Paseo de Illetas 15
07181 Illetas, Calvia
Palma de Mallorca (Spain)
Phone: +34 971 40 22 11

Course Secretariat

López Garrido Viajes y Congresos

Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo
29630 Benalmádena, Málaga, Spain
Phone: +34 952 44 55 86
E-mail: congresos@viajesvillarreal.com



Spanish Spine Society “GEER” Secretariat

Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo
29630 Benalmádena, Málaga, Spain
Phone: +34 952 44 55 86
E-mail: secretaria@secolumnavertebral.org
<https://www.secolumnavertebral.org>



Official Languages

English. Simultaneous translation will be no available.

Mobile Phone Use

The use of mobile phones is not allowed in the room during sessions. Please keep your cell phone silent so as not to interfere with the smooth running of the Course.

Schedules

Accreditations and Course documentation reception:

Can be collected at the General Secretariat Desk

Thursday, November 2 nd	14:15 pm-18:30 pm
------------------------------------	-------------------

Friday, November 3 rd	08:15 am-13:30 pm
----------------------------------	-------------------

Speakers Preview Room:

Thursday, November 2 nd	14:00 pm-17:30 pm
------------------------------------	-------------------

Friday, November 3 rd	07:30 am-13:00 pm
----------------------------------	-------------------

Delivery of Papers

You must submit your work to the Speakers Preview Room installed at the entrance to the plenary room, at least one hour before the start of the session. Please note that it will not be possible to use your own computer for the presentation in the conference room. The format must be PowerPoint and if it includes any video, the formats “mpeg1”, “mpeg2”, “mp4”, “wmv” or “avi” will be accepted. For correct viewing of the video, please use only the most common and widespread video encoders (codecs), preferably in their latest version. We recommend, for a better visualization in the projection at the conference room, that the slides of the presentation are in panoramic format 16:9. You should check before delivering your presentation that you do not have the timer slideshow option activated.

Certificate Delivery

Certificate of attendance will be provided by downloading from the Official GEER website. Once the Previous Knowledge Assessment Questionnaire is made, you can access to certificates by introducing E-Mail / Passport number.



Intellectual Property

Materials, presentations, and case studies are the intellectual property of the course faculty. All rights reserved.

Release of Liability

The organization has not taken out any insurance that covers any person against accidents, theft or other risks.

Información General

Web oficial

<https://www.secolumnavertebral.org>

Sede

Hotel Barceló Illetas Albatros

Paseo de Illetas 15
07181 Illetas, Calvia
Palma de Mallorca (España)
Teléfono: +34 971 40 22 11

Secretaría Técnica del Curso

López Garrido Viajes y Congresos

Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo
29630 Benalmádena, Málaga, España
Tel: +34 952 44 55 86
E-mail: congresos@viajesvillarreal.com



Secretaría General GEER

Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo
29630 Benalmádena, Málaga, Spain
Tel: +34 952 44 55 86
E-mail: secretaria@secolumnavertebral.org
<https://www.secolumnavertebral.org>



Idioma oficial

Inglés. Sin traducción simultánea.

Uso del teléfono móvil

El uso del teléfono móvil no está permitido en la sala durante las sesiones. Por favor, mantenga silenciado su móvil para no interferir el buen desarrollo del Curso.

Horarios

Entrega de acreditaciones y documentación del Curso:

Se podrán recoger en la Secretaría General

Jueves, 2 de noviembre	14:15-18:30 horas
------------------------	-------------------

Viernes, 3 noviembre	08:15-13:30 horas
----------------------	-------------------

Recepción de ponencias:

Jueves, 2 de noviembre	14:00-17:30 horas
------------------------	-------------------

Viernes, 3 noviembre	07:30-13:00 horas
----------------------	-------------------

Entrega de ponencias

Deberá entregar su trabajo en la Secretaría de Audiovisuales instalada en el acceso a la sala plenaria, como mínimo una hora antes del comienzo de la sesión. Tenga en cuenta que no será posible utilizar su propio ordenador para la presentación en la sala de conferencias. El formato debe ser PowerPoint y si incluye algún video se admitirán los formatos “mpeg1”, “mpeg2”, “mp4”, “wmv” o “avi”. Para el correcto visionado del vídeo, por favor, utilice solo los codificadores de vídeo más comunes y extendidos (codecs), preferiblemente en su última versión. Recomendamos, para una mejor visualización en la proyección de la sala, que las diapositivas de la presentación estén en formato panorámico 16:9. Deberá revisar antes de entregar su presentación que no tiene activada la opción del pase de diapositivas por temporizador.

Entrega de certificados

El certificado de asistencia lo podrá obtener únicamente descargándolo online desde la web del GEER, accediendo con sus credenciales (EMAIL/DNI) al siguiente enlace, una vez finalizado el Curso. Previamente le solicitamos cumplimente un breve cuestionario que pretende conocer su opinión acerca del desarrollo de esta actividad y, especialmente, en relación a los elementos que han intervenido directamente en su participación en el mismo.



Propiedad intelectual

Los materiales, las presentaciones y los casos de estudio son propiedad intelectual del profesorado del curso. Todos tienen derechos reservados.

Liberación de responsabilidad

La organización no ha suscrito ningún seguro que cubra a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos.

Corporate Partners [Empresas colaboradoras]



Medtronic



We are pleased to acknowledge and thank those companies that provided financial support to Mediterrean Spine Course 2023.

[Nuestro agradecimiento a aquellas empresas que han brindado apoyo financiero al Mediterrean Spine Course 2023]



Spanish Spine Society

[Sociedad Española de Columna Vertebral]

secretaria@secolumnavertebral.org

<https://www.secolumnavertebral.org>

