

Simposio internacional de **BRUXISMO**

Auditorio Ramón y Cajal
Facultad de Medicina
Universidad Complutense de Madrid

19-20 ENERO 2024
MADRID, ESPAÑA



 **SEDCYDO**



Comité Científico • *Scientific Committee*

Juan Manuel Prieto
Presidente

Miguel de Pedro
Vicepresidente

Rosana Cid
Secretaria

María Teresa Abeleira
Tesorera

Idoya Orradre
Vocal

María García
Vocal

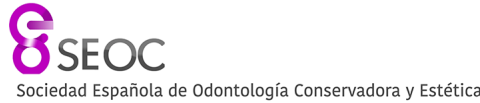
Juan Ignacio Rosales
Vocal

Coordinadora del grupo de trabajo Bruxismo

Coordinator of Bruxism workgroup

Eva Willaert Jiménez-Pajarero

Avalado por



Ponentes y moderadores • *Speakers and Moderators*

Ardizone García, Ignacio

Facultad de Odontología UCM.

Profesor contratado Doctor. Director del Título propio de Trastornos Temporomandibulares, Dolor Orofacial y Medicina Oral del sueño. Madrid, España

Bornhardt Suazo, Thomas

Profesor Asistente, Universidad de La Frontera.

Especialista en Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial.

Fellow en Medicina de Sueño y Polisomnografía.

Magister en Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial.

Director Especialidad en Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial, Universidad de La Frontera. Santiago de Chile, Chile.

Dal Fabbro, Cibele

Dental Sleep Medicine Coordinator Program at Sleep Institute, Sao Paulo, Brazil.

Researcher at the Research Center of CIUSSS NIM & CHUM. Montreal, Canada.

Falardo Ramos, Susana

Profesora Asistente Invitada Ortodontia, Salud Publica y Medicina del Sueño

Facultad Medicina Dentária Viseue. Facultad Medicina Universidade Católica Portuguesa

Presidente da European Academy of Dental Sleep Medicine (EADSM). Lisboa, Portugal

Fernández de las Peñas, César

Fisioterapeuta.

Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, España.

Herrero Babiloni, Alberto

PhD Student. McGill University.

Montreal, Canadá



Jiménez Ortega, Laura

Profesor Titular de Universidad e Investigador Principal.

Facultad de Odontología (Departamento de Psicobiología y metodología de las CC. del Comportamiento) e Instituto de Salud Carlos III (Sección de Neurociencia Cognitiva, Centro UCM-ISCIll de Evolución y Comportamiento Humanos).

Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España.

Lavigne, Gilles J.

Professor.

Faculty of Dental Medicine, Université de Montreal and Center for Advanced Research in Sleep Medicine.

Le Centre Intégré Universitaire de Santé et de Services Sociaux (CIUSS).

Nord Ile de Montreal. Montreal, Canadá.

Macías Escalada, Emilio

Director.

Clínica de Ortodoncia. Santander, España.

Mallat Callís, Ernest

Presidente de la Sociedad Catalana de Odontología y Estomatología (SCOE).

Co-Director.

Clínica Dental Drs. Mallat. Barcelona, España.

Manfredini, Daniele

Professor.

School of Dentistry.

Università degli Studi di Siena. Siena, Italia.

Moreno Hay, Isabel

Orofacial Pain/Program Director.

University of Kentucky. Kentucky, USA.



Pradés Ramiro, Guillermo

Departamento de Odontología Conservadora y Prótesis.
Facultad de Odontología, Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España.

Restrepo Serna, Claudia

Odontóloga-Odontopediatra, Universidad CES.
Profesora Titular.
Universidad CES - Neurotrainers. Medellín, Colombia.

Romero García, Antonio

Diplomate American Board of Orofacial Pain.
Miembro de la AADSM, AAOP, IASP.
Dedicación exclusiva a Disfunción Craneomandibular, Dolor Orofacial
y Medicina Oral del Sueño. Valencia, España.

Segú, Marzia

Associate Professor
Università degli Studi di Parma. Parma, Italy

Soto Goñi, Xabier

Profesor/Psicólogo sanitario.
Especialista en Trastornos Temporomandibulares, Dolor Orofacial, y Medicina Oral
del Sueño
Universidad Complutense de Madrid. Madrid, España.

Wetseelar, Peter

TMD Tooth Wear Associate Professor.
Chair Department and Clinic for General Oral Health Care.
Academic Centre for Dentistry Amsterdam (ACTA). Amsterdam, The Netherlands.

Willaert Jiménez-Pajarero, Eva

Profesora Titular Prótesis Dental y Disfunción Craneomandibular
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud
Universidad de Barcelona. Barcelona, España

Programa ▪ Programme

Viernes, 19 de enero de 2024 ▪ Friday, 19 January 2024

BLOQUE I: BRUXISMO DEL SUEÑO ▪ BLOCK I: SLEEP BRUXISM

Moderador - Moderator: Antonio Romero García (España)

09:00-10:00 Actualización en bruxismo, definición y evaluación: impacto en la práctica clínica

Update on bruxism, definition and assessment: impact on clinical practice

Daniele Manfredini (Italia)

10:00-11:15

Supuestos mecanismos asociados a la génesis de la actividad muscular mandibular durante el sueño: actualización de las evidencias desde la neurociencia, la genética y la psicología

Putative mechanisms associated to the genesis of jaw muscle activity during sleep: updating the evidences from neuroscience, genetics, psychology

Gilles J. Lavigne (Canadá)

11:15-11:45

Pausa café ▪ *Coffee Break*

11:45-12:30

Bruxismo del sueño: una visión polisomnográfica y otros factores asociados

Sleep bruxism: a polysomnographic perspective and other associated factors

Thomas Bornhardt Suazo (Chile)

12:30-13:15

Bruxismo del sueño, insomnio y trastornos respiratorios del sueño

Sleep bruxism, insomnia and sleep breathing disorders

Cibele Dal Fabbro (Brasil)

13:15-14:00

Bruxismo y su relación con los trastornos musculoesqueléticos y las cefaleas

Bruxism and its association with musculoskeletal disorders and headaches

César Fernández de las Peñas (España)

14:00-14:30

Mesa Redonda ponentes del bloque Bruxismo del Sueño

Round table discussion of Block I speakers

14:30-15:30

Almuerzo de trabajo ▪ *Working lunch*

Viernes, 19 de enero de 2024 ■ *Friday, 19 January 2024*

BLOQUE II: BRUXISMO DE VIGILIA ■ *BLOCK II: AWAKE BRUXISM*

Moderadora - *Moderator:* Eva Willaert Jiménez-Pajarero (España)

- 15:30-16:15** Dispositivos inteligentes para la evaluación del bruxismo
Intelligent devices for bruxism assessment
Gilles J. Lavigne (Canadá)
- 16:15-16:45** Bruxismo: mitos y realidades
Bruxism: myths and facts
Antonio Romero García y Alberto Herrero Babiloni (España)
- 16:45-17:15** Pausa café ■ *Coffee Break*
- 17:15-18:30** Bruxismo de vigilia: evaluación y manejo
Awake bruxism: evaluation and management
Daniele Manfredini (Italia)
- 18:30-19:15** Factores psicológicos implicados en el bruxismo:
manejo cognitivo-conductual
Psychological factors influencing bruxism: cognitive-behavioral treatment
Laura Jiménez Ortega y Xabier Soto Goñi (España)
- 19:15-20:00** Mesa Redonda ponentes del Bloque de Bruxismo de Vigilia
Round table discussion of Block II speakers
- 20:00** Fin de la jornada ■ *Closing Remarks*

Sábado, 20 de enero de 2024 ▪ *Saturday, 20 January 2024*

BLOQUE III: REHABILITACIÓN ORAL EN EL PACIENTE CON DESGASTE DENTAL ▪

BLOCK III: ORAL REHABILITATION IN PATIENTS WITH DENTAL EROSION

Moderador - Moderator: Ignacio Ardizone García (España)

- 09:00-09:45** Diagnóstico del desgaste dental: un reto para el clínico
Diagnosing tooth wear, a challenge for the clinician
Peter Wetselaar (Países Bajos)
- 09:45-10:30** Materiales en la rehabilitación oral del paciente desgastador
Materials used in oral rehabilitation of patients with tooth wear
Ernest Mallat Callís (España)
- 10:30-11:15** Papel de las nuevas tecnologías en la rehabilitación oral del paciente con desgastes dentarios; del articulador a los sistemas de registro de movimientos mandibulares
The role of new technologies in oral rehabilitation of patients with dental erosion: from articulators to systems for mandibular movement registration
Guillermo Pradés Ramiro (España)
- 11:15-11:30** Mesa Redonda ponentes del Bloque de Rehabilitación Oral
Round table discussion of Block III speakers
- 11:30-12:00** Pausa café ▪ *Coffee Break*
- 12:00-13:45** Opciones terapéuticas basadas en la evidencia para manejo del bruxismo en el paciente adulto
Evidence-based therapeutic options for the treatment of bruxism adult patients
Isabel Moreno Hay (EE. UU.)
- 13:45-14:00** Turno preguntas
- 14:00-15:00** Almuerzo de trabajo ▪ *Working lunch*



Sábado, 20 de enero de 2024 ■ *Saturday, 20 January 2024*

BLOQUE IV: BRUXISMO EN NIÑOS ■ *BLOCK IV: BRUXISM IN CHILDREN*

Moderadora - *Moderator: Susana Falardo (Portugal)*

15:00-15:45 Trastornos respiratorios del sueño en la infancia
Pediatric sleep breathing disorders
Emilio Macías Escalada (España)

15:45-17:00 Bruxismo, sueño y ortodoncia desde la infancia hasta la adultez
Bruxism, sleep and orthodontics from childhood to adulthood
Marzia Segú (Italia)

17:00-17:30 Pausa café ■ *Coffee Break*

17:30-18:45 Bruxismo en niños. Una mirada desde la neurociencia y la evidencia
Bruxism in children: a neuroscientific and evidence-based approach
Claudia Cecilia Restrepo Serna (Colombia)

18:45-19:30 Mesa redonda Bloque Infantil
Round table discussion of Block IV speakers

19:30-20:00 Fin del Congreso ■ *Closing Ceremony*

Revisión de posters • Posters review

Sábado, 20 de enero de 2024 • *Saturday, 20 January 2024*

De 11:30 a 12: 00 horas

CP-01

Cómo hacer frente la tendencia a la cronificación del trastorno temporomandibular. Consideraciones sobre los conceptos etiológicos, la evolución de la patología y el modelo biopsicosocial

Ana Campana¹; Martín Vargas²

¹Universidad de Salamanca - USAL. Salamanca. ²Universidad de Valladolid – UVA. Valladolid

CP-02

Bruxismo y sus consecuencias

Ana Cristina Rodrigues Campana¹; Claudia Auxiliadora Pinto²; María Begoña García Cenador¹

¹Universidad de Salamanca - USAL. Salamanca. ²Universidad de Taubaté – UNITAU. Taubaté, Brasil

CP-03

Protocolo de administración de toxina botulínica en el paciente bruxista

Luis Jiménez Romero; Ernesto José Ríos Cano

Hospital Universitario de Torrevieja. Torrevieja, Alicante

CP-04

Protocolo de indicación de toxina botulínica en el paciente bruxista

Ernesto José Ríos Cano; Luis Jiménez Romero

Hospital Universitario de Torrevieja. Torrevieja, Alicante

CP-05

Inhibición del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF) en angiogénesis para el tratamiento de osteoartritis de articulación temporomandibular (ATM)

María Fernanda Lyner Bravo¹; Gloria Belén Cifuentes Suazo²

¹Cirujana Dentista. Universidad del Desarrollo. Concepción, Chile. ²Docente. Universidad Andrés Bello Concepción. Concepción, Chile

CP-06

Intervenciones basadas en el automanejo del trastorno temporomandibular doloroso. Revisión de alcance

Marta Martínez Soler; Juan Vicente Mampel; Paula Blanco Giménez; Eloy Jaenada Carrilero; Javier Ferrer Torregrosa; Javier Falaguera Vera

Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Valencia

CP-07

El apriete dental modifica las frecuencias de oscilación del control postural en bipedestación en el eje medio-lateral

Raquel Delgado Delgado¹; Orlando Conde Vázquez²; Maura Jiménez Herranz¹; María Belén Centenera Centenera³; Ángela Aguilera Rubio¹; María Benito de Pedro¹; Ana Isabel Benito de Pedro¹; María Elena Jiménez Herranz⁴; Gracia María Gallego Sendarrubias¹

¹Universidad Camilo José Cela. Madrid. ²Universidade de Vigo. Vigo. ³Universidad Alfonso X El Sabio. Madrid. ⁴Universidad Complutense de Madrid. Madrid

CP-08

Screening de apnea obstructiva del sueño (AOS) en pacientes con desgaste dental mediante la utilización de cuestionarios específicos y del sistema de poligrafía respiratoria ambulatoria BTI APNIA[®]

Natalia Felipe Spada; Laura Dueso Delgado; Anna Guix Mestre; Jordi Tomàs Aliberas

Universitat Interncional de Catalunya - UIC. Barcelona

CP-09

Análisis multifractal de la actividad neuromuscular durante el tratamiento de electroacupuntura en pacientes con trastornos temporomandibulares

**Claudia Ivonne Rodríguez Castañeda; Fernando Ángeles Medina;
Julio Morales González**

*Facultad de Odontología. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
Ciudad de México*

CP-10

Asociación del nivel de ansiedad y estrés, y la actividad eléctrica neuromuscular

**Claudia Ivonne Rodríguez Castañeda; Fernando Ángeles Medina;
Julio Morales González**

*Facultad de Odontología. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
Ciudad de México*

CP-11

Bruxismo del sueño, bruxismo de la vigilia y riesgos asociados en una población universitaria

**Juan Ignacio Rosales Leal; Cristian Sánchez Vaca; Antonio España López;
Antonio Magán Fernández**

Prostodoncia y Dolor Orofacial. Facultad de Odontología. Universidad de Granada. Granada

CP-12

Serie de casos de adolescentes entre 11 y 16 años con osteoartritis de articulación temporomandibular (ATM)

Claudia Bustos Reydet

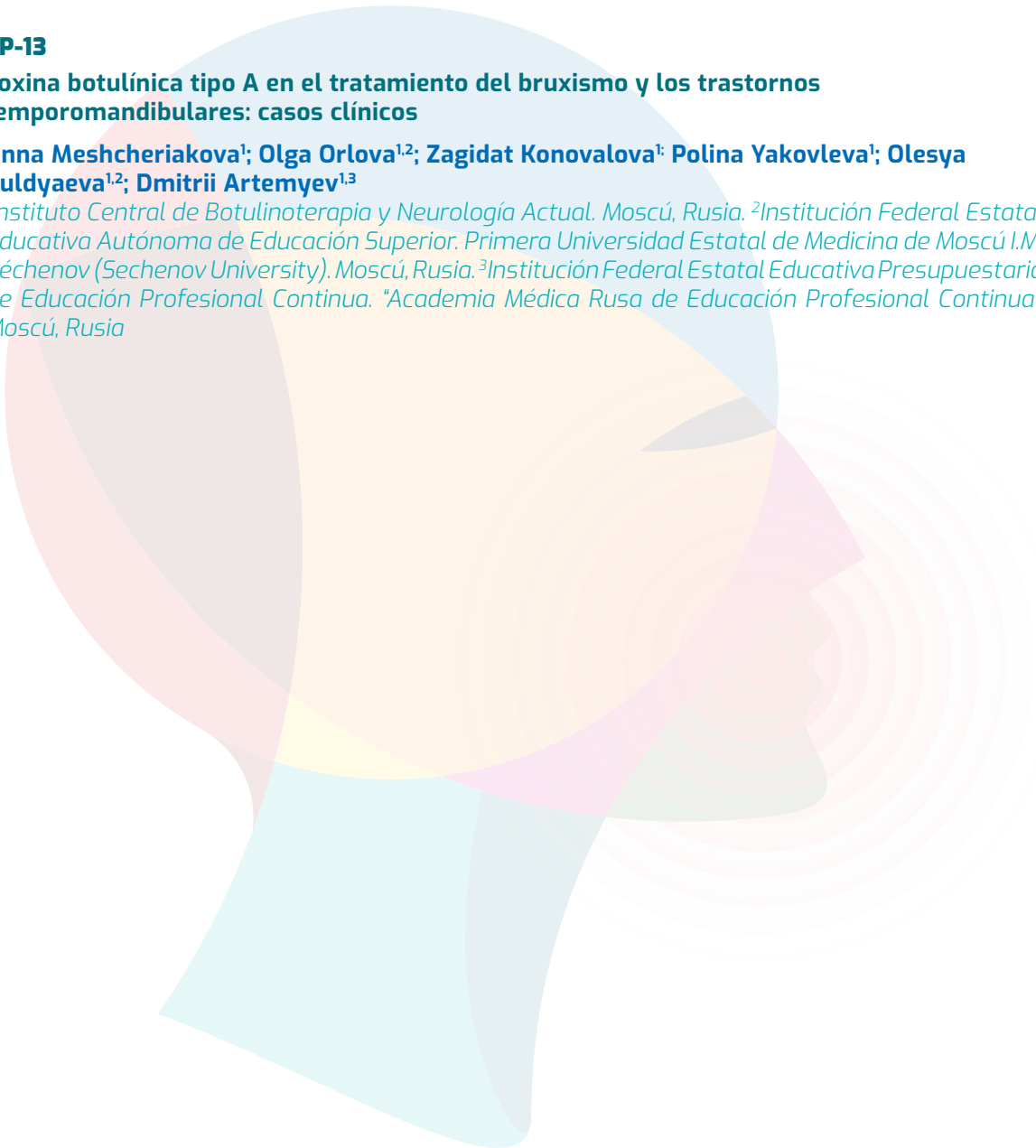
Universitat Interncional de Catalunya - UIC. Barcelona

CP-13

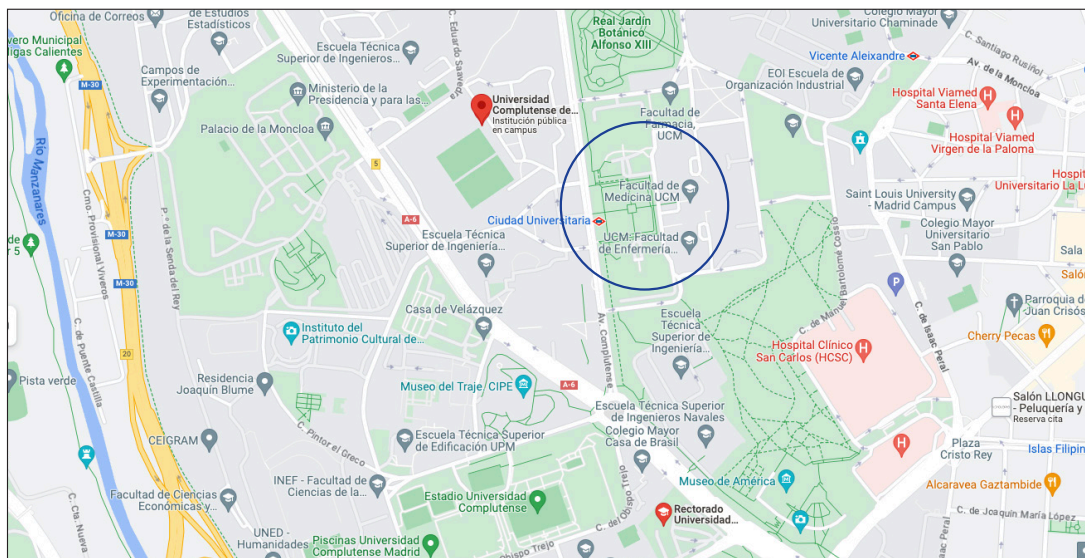
Toxina botulínica tipo A en el tratamiento del bruxismo y los trastornos temporomandibulares: casos clínicos

Anna Meshcheriakova¹; Olga Orlova^{1,2}; Zagidat Konovalova¹; Polina Yakovleva¹; Olesya Buldyaeva^{1,2}; Dmitrii Artemyev^{1,3}

¹Instituto Central de Botulinoterapia y Neurología Actual. Moscú, Rusia. ²Institución Federal Estatal Educativa Autónoma de Educación Superior. Primera Universidad Estatal de Medicina de Moscú I.M. Séchenov (Sechenov University). Moscú, Rusia. ³Institución Federal Estatal Educativa Presupuestaria de Educación Profesional Continua. "Academia Médica Rusa de Educación Profesional Continua". Moscú, Rusia



Información general • General Information



SEDE/Venue

Auditorio Ramón y Cajal Facultad de Medicina

Universidad Complutense de Madrid
Pl. de Ramón y Cajal, s/n. 28040 Madrid

Cuotas de inscripción · *Registration fees*

CATEGORÍA	HASTA EL 30/11/2023	DESDE EL 01/12/2023 HASTA EL 15/01/2024	EN SEDE
SOCIO SEDCYDO	330 €	375 €	430 €
COLEGIADO COEM	330 €	375 €	430 €
SOCIOS SOCIEDADES AMIGAS	385 €	430 €	485 €
NO SOCIO	450 €	495 €	550 €
ESTUDIANTE POSTGRADO*	250 €	320 €	
ESTUDIANTE PREGRADO*	150 €	220 €	

*Imprescindible presentar documento que acredite la condición de estudiante por correo electrónico.

Todas las cuotas incluyen el 21 % IVA
Please note that VAT is included in the final price.

Para formalizar su inscripción, por favor, cumplimente el formulario en:
To finalize your registration, please complete the form at:

<https://congresos.grupoaran.com/simposiointernacionalbruxismo>

Certificados de créditos ■ *Credit certificates*

Se han solicitado los créditos a la Consejería de Sanidad de la Comisión de Formación Continuada de los profesionales sanitarios para las actividades pertinentes.

We have requested that this course receive credits for Continuing Education for Healthcare Professionals from the Continuing Education Committee of the Spanish Ministry of Health, for health professionals and for the relevant activities.

**Se otorgará el certificado de créditos a los asistentes que se apunten al Congreso con la inscripción global y que asistan al menos al 90 % del programa científico.

**The credit certificate will be awarded to attendees who sign up for the Congress via general registration and who attend at least 90 % of the scientific program.*

Documentación ■ *Documentation*

La entrega de documentación se realizará el viernes, 19 de enero de 2024, a partir de las 8.30 horas y el sábado, 20 de enero de 2024, a partir de las 8:30 horas.

Symposium documentation (programs, etc.) will be distributed on Friday, January 19th, 2024, from 8.30 a.m. as well on Saturday, January 20th, 2024, starting at 8.30 a.m.

Web ■ *Web*

Podrá disponer de toda la información relativa al Simposio en la página web:

All of the information related to the Symposium can be found on the website:

<https://www.sedcydo.com/simposiobruxisimo2024>

Cafés ■ *Coffees*

Los cafés del Simposio se servirán en el foyer de la primera planta en los horarios señalados en el programa científico.

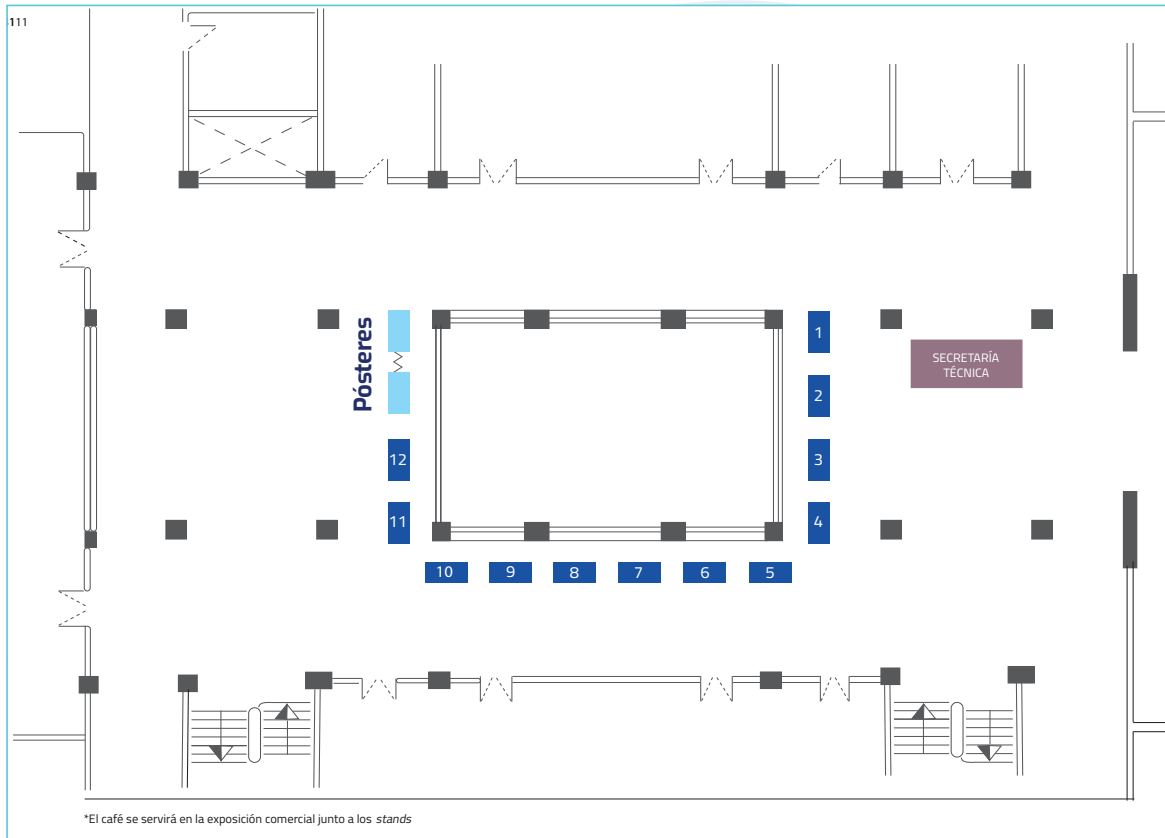
The Symposium cafés will be open in the lobby of the 1st floor during the times indicated in the scientific program for the coffee breaks.

Almuerzo de trabajo ■ *Working lunch*

Los almuerzos del simposio se servirán en el Foyer de la primera planta en los horarios señalados en el programa científico.

The Symposium lunches will be open in the lobby of the 1st Floor during the times indicated in the scientific program for the coffee breaks.

Exposición comercial • *Exhibition area*



Arán ediciones: stand n. 5

Biotech novations: stand n. 6

Coem: stand n. 4

Elysee dental: stand n. 2

Gaceta dental: stand n. 11

Inesalud-aran: stand n. 9

Infomed: stand n. 7

Lisermed editorial: stand n. 12

Ortoplus: stand n. 3

Panthera: stand n. 10

SEDCYDO: stand n. 1

Sueñomed: stand n. 8

Organizado por / Organized by



<https://www.sedcydo.com/>

Patrocinadores / Sponsor



ortoplus



SueñoMed

Colaboradores / Collaborators



AXON



Secretaría Técnica / Technical secretariat



📍 C/ Castelló, 128, 1.º 28006 Madrid

☎ 91 782 00 33

✉ congreso4@grupoaran.com

congreso3@grupoaran.com

🌐 www.grupoaran.com