

# Asociación Argentina de Osteología y Metabolismo Mineral

1983-2020



## Jornada AAOMM

### Metodologías multiescala de aplicación en Osteología

23 y 24 de octubre 2020

Coordinadores: Dr. Antonio McCarthy – Dr. Lucas R. Brun

#### COMISIÓN DIRECTIVA

##### Presidente

Dr. Lucas R. Brun

##### Vicepresidente

Dra. Gabriela Picotto

##### Secretaria

Dra. María Lorena Brance

##### Tesorera

Dra. Paula Rey

##### Vocales

Dra. María Belén Zanchetta

Dra. Graciela Brito

Dra. Diana González

Dra. María Diehl

Dr. Adrián Campelo

Dra. Elisa Cambiazio

Dra. María Cielo Maher

Dr. Jorge Jacobo

##### Revisores de Cuenta

Dra. Patricia Mandalunis

Dra. Verónica Di Loreto

##### Secretaria Administrativa

Sra. María Eugenia Insua

**Organiza:** AAOMM

**Aval:** American Society for Bone and Mineral Research



#### Viernes 23 de octubre 2020 (16 a 19 h Argentina GMT-3)

##### 16.00 - 16.40 h Modelos de cultivo celular y tisular en osteología

Jesús Delgado-Calle (University of Arkansas for Medical Sciences - USA)

##### 16.40 - 17.20 h Métodos de biología molecular aplicados a tejido óseo-cartilaginoso.

Lilian Plotkin (Indiana University School of Medicine - USA)

##### 17.20 - 17.40 h Intervalo

##### 17.40 - 18.20 h Enfoque funcional en el diseño de scaffolds para la diferenciación multi-fenotípica de progenitores endoteliales y mesenquimales.

Juan Manuel Fernández (LIOMM - UNLP)

##### 18.20 - 19.00 h Biomecánica ósea.

Gustavo Cointry (CeMFoC - UNR)

#### Sábado 24 de octubre 2020 (10 a 13 h Argentina GMT-3)

##### 10.00 - 10.35 h Técnicas de microscopía. Histomorfometría estática y dinámica.

Ignacio Aguirre (University of Florida - USA)

##### 10.35 - 11.10 h Composición y organización nanoestructural de la matriz extracelular ósea.

Pedro Alvarez-Lloret (Universidad de Oviedo - España)

##### 11.10 - 11.30 h Intervalo

##### 11.30 - 12.00 h MicroCT in vivo y ex vivo para aplicación en Osteología.

Ailin Gómez (Facultad de Odontología - UBA)

##### 12.00 - 12.30 h Tomografía de microondas para evaluación de calidad ósea.

Ramiro Irastorza (IFLYSIB - UNLP)

##### 12.30 - 13.00 h Tomografía computada cuantitativa periférica (pQCT).

Ricardo Capozza (CeMFoC - UNR)

#### Inscripción:

-socios AAOMM sin costo. -No socios \$3000

Modalidad: virtual (plataforma Zoom)

**Consultas:** [cursos@aaomm.org.ar](mailto:cursos@aaomm.org.ar)