

Seminario de Fisiología del Ejercicio y Entrenamiento Deportivo

LUGAR: Sala de Grados. Edificio de Educación Física. Campus Universitario de Tafira

Día 21 de Abril de 11:00 a 12:30 h. Entrada libre.

Directores: José A L Calbet y Marcos Martín Rincón



Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias



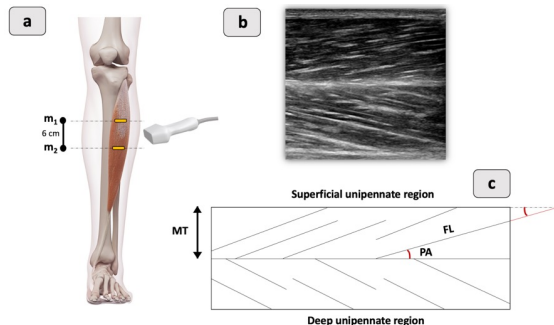
PID2021-125354OB-C21



11: 00 h. Respuestas fisiológicas a la exposición a hipoxia hipobárica intermitente: de la medicina deportiva y de montaña a nuevas aplicaciones biomédicas.

El profesor **Ginés Viscor Carrasco** (Zaragoza, 1955) es Licenciado en Ciencias Biológicas y Doctor por la Universidad de Barcelona. Catedrático de Fisiología adscrito al Departamento de Biología Celular, Fisiología e Inmunología en la Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona. Coordina el Grupo de investigación "Fisiología Adaptativa: Ejercicio, hipoxia y salud" y es responsable científico del Servicio de Hipobaría y Fisiología Biomédica de la UB.

La investigación del Dr. Viscor se ha centrado principalmente en la fisiología del ejercicio y la adaptación al clima extremo. Ha estudiado cómo el cuerpo humano se adapta a la hipoxia, la altitud y el frío, y cómo estos factores influyen en el rendimiento deportivo y la salud. Ha publicado más de 150 artículos científicos en revistas internacionales y ha dirigido numerosos proyectos de investigación financiados por agencias nacionales e internacionales.



11: 50 h. Asimetrías morfológicas del tibial anterior en seres humanos: implicación de los modelos estadísticos de mediación en las relaciones de las variables de arquitectura muscular.

Saul Martín Rodríguez, Estudiante de doctorado
Dept. de Educación Física y IUIBS, ULPGC



12: 05 h. La isquemia-reperfusión, produce una regulación diferencial en la expresión de las isoformas de NADPH Oxidasa (NOX) en el músculo esquelético humano.

Pablo Peña Vega, Estudiante de doctorado.
Dept. de Educación Física y IUIBS, ULPGC