

## PREMIOS SEMED A LA INVESTIGACIÓN 2023

### PREMIOS

1. Método de detección multiclase para el análisis de agentes dopantes en gotas de sangre seca (DBS)

**Rosa Ventura Alemany, Claudia Bressan, Sergi Coll, Núria Monfort Mercader, Élide Alechaga Silva, Rosa Bergés Casas**

*Laboratorio Antidopaje de Cataluña. Barcelona*

2. Beyond creatine: Evaluating guanidino acetic acid as a novel ergonutritional aid for basketball players

**Ignacio Escribano-Ott (1), Juan Mielgo-Ayuso (2), Javier Ochóalacar (3), Julio Calleja-González (1), Sergej M. Ostojic (4)**

*(1) Department of Physical Education and Sport, University of the Basque Country. Spain*

*(2) Department of Health Sciences, Faculty of Health Sciences, University of Burgos. Spain*

*(3) Queiron CrossFit Navarra. Spain*

*(4) Department of Nutrition and Public Health, University of Agder. Norway*

3. Ejercicios de fuerza en pacientes que van a ser intervenidos de artroplastia de rodilla mediante cirugía “Fast-track”: Un estudio aleatorizado controlado

**M<sup>a</sup> Teresa Gutiérrez Gimenez**

*MAZ Hospital. Zaragoza*

4. Association between of eccentric hamstring strength with history of lower limb injury in high-performance Colombian athletes

**Javier F Bonilla B (1), Brayan E Patiño-Palma (2), Mauricio Serrato R (3).**

*(1). Gobernacion de Cundinamarca. Bogotá. Colombia*

*(2). Fundación Universidad del Área Andina. Pereira. Colombia.*

*(3). Escuela de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. Colombia.*

## ACCÉSITS

1. Impact of CrossFit® practice on pelvic floor dysfunction: A systematic review

**Nuria Romero-Parra, Mónica Rodríguez-Faggionato, Miguel A. Rojo-Tirado**

*Faculty of Health Sciences. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid. Spain. Faculty of Physical Activity and Sport Science (INEF). Universidad Politécnica de Madrid. Madrid. Spain*

2. Utilidad del reconocimiento médico deportivo para detectar y prevenir trastornos de la conducta alimentaria

**Antonio Rodríguez Martínez**

*Masqsano salud y deporte. Almería.*