



Fecha: 3 de diciembre de 2010

Horario: 12:00-14:00 h.

Lugar: Sala Seminario del CID
Centro de Investigación del Deporte
Avda. de la Universidad, s/n, 03130 Elche (Alicante)

Resumen: En este seminario se tratará de explicar como el PLX, un suplemento de extractos de hierbaluisa, parece tener un efecto antioxidante a corto-medio plazo y antiinflamatorio a medio-largo plazo, al menos en rutinas aeróbicas. Se mostrarán además datos que parecen avalar un efecto protector de este suplemento a nivel tisular, disminuyendo la presencia de marcadores en sangre. Estudios realizados a nivel molecular parecen indicar un efecto del verbáscosido (el compuesto más abundante en el extracto) modulando a nivel post-traducciona las actividades enzimáticas de los antioxidantes dependientes de la glutatión, como son la glutatión-reductasa y la glutatión-peroxidasa. No se observaron efectos a nivel génico, lo que sugiere en una primera instancia, que este suplemento no interfiere con la respuesta adaptativa al ejercicio.



ACCESO LIBRE
Enviando correo
electrónico a
cid@umh.es

