



# **CURSO BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA Y COMPOSICIÓN CORPORAL**

**26 de mayo de 2018**

**Facultad de Medicina. Universidad de Málaga  
Avda. Cervantes, 2  
29071 Málaga**



## **ORGANIZADO POR**

- Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED-FEMEDE).  
Escuela de Cineantropometría y GREC de SEMED-FEMEDE.

## **ACREDITACIÓN**

- Sociedad Española de Medicina del Deporte (SEMED-FEMEDE).
- Solicitada acreditación al Sistema de Acreditación de la Formación Continuada de las profesiones sanitarias en el Sistema Nacional de Salud para profesiones sanitarias.

## **DESTINATARIOS**

- Licenciados/Graduados en Medicina, Nutrición, Ciencias de la Actividad Física y Enfermería.

## **NÚMERO DE ALUMNOS**

- El curso se celebrará con un mínimo de 15 alumnos (máximo 20).
- Se admitirán a los alumnos por riguroso orden de abono de la inscripción.

## **OBJETIVOS**

- Conocer los fundamentos de la Bioimpedancia eléctrica (BIA)
- Conocer los diferentes tipos de Bioimpedanciómetros.
- Conocer las normas de uso de la BIA.
- Saber elegir ecuaciones para estimación de la Composición corporal en diferentes poblaciones.
- Conocer el campo de trabajo de la BIA.

## **DIRECTOR DEL CURSO**

### **José Ramón Alvero Cruz**

Profesor Titular. Universidad de Málaga. Doctor en Medicina y Cirugía y en Ciencias del Deporte. Especialista en Medicina de la Educación Física y el Deporte. Director de la Escuela de Cineantropometría de SEMED-FEMEDE y Presidente del GREC.

## **PROFESORADO**

- **José Ramón Alvero Cruz**

## **DURACION DEL CURSO**

Sábado: 7 horas

## TEMARIO Y HORARIO

Horario	Tema
9:30-10:00	Recepción y entrega de documentación
10:00	Presentación de la Jornada
10:00-11:00	Bases físicas de la Bioimpedancia eléctrica (BIA) La BIA como método de evaluación de la composición corporal. Principios y asunciones
11:00-11:30	De la mono a la multifrecuencia: Tipos de BIA
11:30-12:00	Descanso y café
12:00-12:30	Estandarización de la técnica de BIA. Fuentes de error
12:30-13:00	Modelos de estimación de la masa grasa y la muscular por BIA
13:00-14:30	Prácticas Preparación del sujeto, introducción de datos, recogida de resultados  BIA cuerpo entero en decúbito BIA leg-leg BIA Arm-Arm BIA abdominal BIA multifrecuencia SECA portátil
14:30-16:00	Comida
16:00-16:30	Análisis vectorial (BIVAvectors)
16:30-17:30	Análisis de regresión y composición corporal La BIA versus otros métodos: La concordancia de Bland-Altman y sus gráficos
17.30-18:00	Revisión de dudas
18:00-18:30	Examen

## HORARIO DEL CURSO

Sábado, 26 de mayo de 9.30 a 14.30 y de 16.00 a 18.00 horas

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

Facultad de Medicina. Universidad de Málaga  
Avda. Cervantes, 2  
29071 Málaga

## SISTEMÁTICA DE FORMACIÓN

El curso consta de un contenido teórico y de la realización de las prácticas en la misma sesión y con carácter presencial.

## EVALUACIÓN

Realización de un cuestionario de 20 preguntas.

Para superar el examen hay que acertar el 80% de las preguntas.

## CONDICIONES DE OBTENCIÓN DE LA TITULACIÓN

- Asistencia a todo el curso.
- Superación del examen del curso.

## FECHAS IMPORTANTES

- 16 de mayo de 2018: fin del período de cuota reducida.
- 26 de mayo de 2018: desarrollo del curso.

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

	<b>Hasta el 15/5/2018</b>	<b>Desde el 16/5/2018</b>
Cuota General	100 euros	125 euros
Miembros de SEMED-FEMEDE	75 euros	100 euros
Estudiantes de grado no asalariados*	50 euros	50 euros
Miembros del GREC	50 euros	50 euros
* Es preciso justificar.		

## INFORMACIÓN

### Secretaría Técnica

Sociedad Española de Medicina del Deporte  
(SEMED-FEMEDE)  
C/ Iturrama nº 43 bis, Entreplanta E  
31007 – Pamplona  
Teléfono: 948 267706 - Fax: 948 171431  
Correo electrónico: femede@femede.es  
Página web: <http://www.femede.es>

### Forma de pago

Transferencia bancaria indicando en el concepto:  
“Apellidos del inscrito - Curso GREC 2018 a la  
cuenta de la Sociedad Española de Medicina del  
Deporte (SEMED-FEMEDE) del BBVA, nº IBAN:  
ES60 0182 5005 0702 0151 6173

Si precisa factura indíquelo expresamente al enviar el documento de pago,  
reseñando los datos fiscales para facturación.



## BOLETÍN DE PRE-INSCRIPCIÓN

### CURSO DE BIOIMPEDANCIA ELÉCTRICA Y COMPOSICIÓN CORPORAL

Nombre:		
Apellidos:		
Dirección:		
CIF o nº. pasaporte:		Nº. colegiado:
C.P.:	Localidad:	Provincia:
Estado:		País:
Teléfono particular:		
Teléfono trabajo:		
Teléfono móvil:		
FAX:		
Correo electrónico:		
Titulaciones académicas:		
Centro de trabajo:		

**Remitir a SEMED-FEMEDE:** femede@femede.es

Los alumnos se admitirán por riguroso orden de inscripción. Una vez recibido el boletín de pre-inscripción cumplimentado, la Secretaría Técnica informará al alumno que dispone de tres días para formalizar el pago. Si el pago no se produce en este plazo, la pre-inscripción será anulada.

**Se admitirán a los alumnos por riguroso orden de abono de la inscripción.**

**Nota importante:** No se permite la grabación de ningún tipo (sonora, visual...) de los contenidos del curso. En caso de detectarse que un alumno está realizando grabación, será inmediatamente expulsado del curso y perderá el derecho de obtener la titulación.

**La anulación del curso por causas ajenas a SEMED/FEMEDE no da derecho a reclamación alguna.**

**Si precisa factura indíquelo expresamente al enviar el documento de pago, reseñando los datos fiscales para facturación.**