

## Dirigido a:

Médicos especialistas en valoración del daño corporal, médicos de MATEPSS y de compañías aseguradoras, médicos EVI y médicos forenses.



## Fecha

5 y 6 de junio de 2014

## Lugar

Salón de Actos del Hospital MAZ Zaragoza

**Organiza:** Hospital MAZ. Dirección de Prestaciones Sanitarias y Dirección de RR.HH y Organización

**Director del Curso:** Dr. Andrés Alcázar Crevillén

## Precio y forma de pago

Curso: 100€ (incluye la comida del viernes)

### TRANSFERENCIA bancaria a:

Ibercaja IBAN ES97 2085 0140 4003 0007 6209

(Adjuntar comprobante con el nombre de la persona inscrita)

## Inscripciones

La inscripción a este curso se realizará a través de Internet:  
**jornadasbiomecanica.maz.es**

*Fecha límite de inscripción: 30 de mayo de 2014*

**SECRETARÍA** y reserva de plazas

Doris Ordóñez, Tel. 976 70 18 67

Sancho y Gil, 2-4. 50001 ZARAGOZA

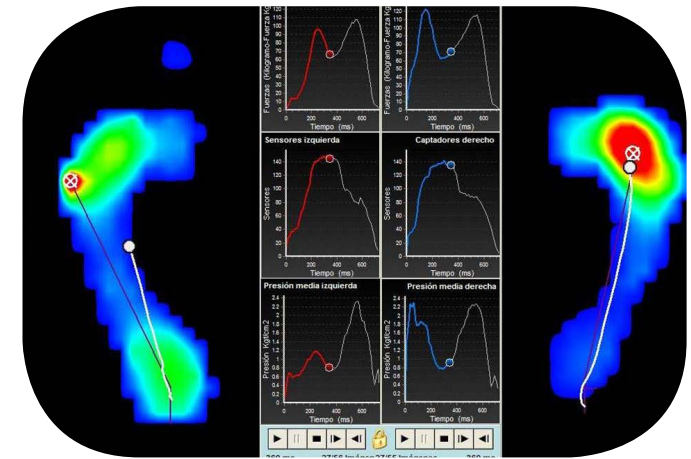
e-mail: dmordonez@maz.es

Más información en:

**www.maz.es**

*Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de Aragón*

**Organiza**



# II JORNADA DE BIOMECÁNICA

*Utilidad de las pruebas de biomecánica en el control de la Incapacidad Temporal y en la Valoración de Secuelas*



**5 y 6 de junio de 2014**

# JUEVES 5

15.30 Acreditación y entrega de documentación.

16.00 Presentación de las jornadas.

## BIOMECÁNICA Y MEDICINA EVALUADORA

16.15 La biomecánica como instrumento en el control del absentismo. **Dr. Andrés Alcázar Crevillén.** Director Prestaciones Sanitarias. Mutua MAZ

16.45 Laboratorio de biomecánica: implicaciones médico-legales. **Dr. Joaquim Chaler Vilaseca.** Jefe Clínico Servicio Rehabilitación. Mutua Egarsat

17.15 Parámetros temporales - espaciales y análisis de la marcha. **Dr. Eduard Pujol Medina.** Médico rehabilitador. Mutua Egarsat

17.45 Introducción a las técnicas actuales de realidad virtual en la valoración biomecánica del movimiento. **Dr. Virgilio Fuentes Rodríguez.** Jefe Servicio Rehabilitación. Mutua Ibermutuamur Murcia

### 18.15 PAUSA CAFÉ

18.45 Estudio retrospectivo de la correlación existente entre las pruebas complementarias (NedLumb/IVB, RM y EMG) con la evolución clínica de los procesos en baja laboral por lumbalgia. **Dr. Virgilio Fuentes Rodríguez.** Jefe Servicio Rehabilitación. Mutua Ibermutuamur Murcia

19.15 Valoración de las limitaciones funcionales basada en captura de movimiento y entornos virtuales. **José Javier Marín Zurdo.** Dr. Ingeniero Industrial. Prof. Coordinador Grupo IDERGO.I3A. Universidad de Zaragoza

### 19.45 COLOQUIO

# VIERNES 6

## EVALUACIÓN BIOMECÁNICA DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR

09.30 Valoración instrumental de las funciones de la mano. **Dr. Manuel Miranda Mayordomo.** Jefe Servicio Rehabilitación y Subdirector Médico. Hospital Fremap Majadahonda

10.00 Estudio comparativo de la fuerza isométrica de empuñadura y de pinza en población sana mediante dos sistemas biomecánicos. **Dra. Cristina Perucho Pont.** Médico Adjunto Servicio Medicina Física y Rehabilitación. Mutua Mutualia

10.30 Isocinético de extremidad superior. **Dr. Eduard Pujol Medina.** Médico rehabilitador. Mutua Egarsat

### 11.00 PAUSA CAFÉ

## EVALUACIÓN BIOMECÁNICA DE COLUMNA

11.30 El fenómeno FR lumbar como test para la valoración del déficit lumbar. Sensibilidad y Especificidad. **Dr. Jesús García Díaz.** Médico especialista Medicina Física y Rehabilitación. Servicio Rehabilitación y Laboratorio Biomecánica Hospital Fremap Sevilla

12.00 Análisis evolutivo mediante técnica biomecánica en la cervicalgia tras accidente de tráfico. **Dra. Eva de Lomas Larrumbide.** Médico especialista Medicina Física y Rehabilitación. Responsable Laboratorio Biomecánica. Mutua Mutualia Vizcaya

12.30 Buenas prácticas en la generación de protocolos de valoración biomecánica mediante técnicas instrumentales. Aplicación a la valoración funcional del raquis cervical. **PhD. José María Baydal.** Investigador del IBV

### 13.00 COLOQUIO



## EVALUACIÓN BIOMECÁNICA DE LA EXTREMIDAD INFERIOR

16.00 Análisis del movimiento mediante bajada de escalón en rodilla patológica. **Dra. Pilar Bel Rafecas.** Médico responsable Unidad Valoración Funcional. Hospital Asepeyo Sant Cugat

16.30 Valoración integral de la rodilla: isocinético, EMG y análisis de la marcha. **Dra. Catalina Piqueras Sánchez.** Médico especialista en medicina de la Educación Física y del Deporte. Directora de BAASYS

17.00 Elementos de análisis de la fatiga muscular. **Dr. Joan García-Alsina Goncharov.** Director Médico Invalcor, Laboratorio de Biomecánica

### 17.30 PAUSA CAFÉ

18.00 Estudio del equilibrio en pacientes con patología del raquis cervical. **Dra. Belén Lacárcel Tejero.** Médico Adjunto Servicio Valoración. Mutua MAZ

18.30 Valor como prueba de convicción de la biomecánica en los Juzgados de lo Social. **Ana Bonilla Blasco.** Responsable Área Coordinación Letrados Externos Asesoría Jurídica. Mutua MAZ