

## 08-10-08 Jornada de Estadística en el Deporte-ED 2008

8 de Octubre de 2008

Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte

Campus Universitario de A Xunqueira. Pontevedra

> Presentación> Conferenciantes invitados > Programa > Inscripción > Más información> Agradecimientos

### PRESENTACIÓN

El Grupo de Investigación IO1, "Inferencia Estadística, Decisión e Investigación Operativa" de la Universidad de Vigo, organiza esta Jornada cuyos objetivos principales son:

- Promover la interacción entre la estadística y las matemáticas académicas y los distintos sectores dedicados al deporte.
- Revisar el "Estado del arte" en lo que respecta a la aplicación más o menos rutinaria de técnicas cuantitativas en el sector dedicado al deporte.
- Proponer temas del sector deportivo en los que las matemáticas y la estadística deberían jugar un papel importante, y en los que falta mucho camino por recorrer.  
La Jornada se dirige a:
- Docentes, estudiantes de doctorado e investigadores en actividad física y deporte con interés en técnicas estadísticas.
- Investigadores con formación estadística e interés aplicado hacia la actividad física y el deporte.
- Entrenadores, preparadores físicos, médicos deportivos.
- Federaciones deportivas y clubes.
- Empresas dedicadas a servicios a clubes profesionales (recogida y análisis de datos) y a suministrar datos a la prensa
- Administraciones públicas con competencias en deporte.

### CONFERENCIANTES INVITADOS

Luís Casáis Martínez. Ex-preparador físico del Pontevedra F.C. (2004-2006). Profesor de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de la Universidad de Vigo.

Antonio Jaime Sampaio. Profesor de Metodología y Control del Entrenamiento. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal).

Jordi Álvaro. Miembro de la empresa GecaSport (Madrid).

Luís Villanueva San Vicente. Director Técnico de la Real Federación Española de Natación (1995-2000). Presidente de la Asociación Española de Técnicos de la Natación (2001-2004). Asesor Técnico CTN M-86 (2006-2007)-Madrid.

Nuria Garatachea Vallejo. Profesora del Departamento de Ciencias Biomédicas de la Universidad de León.

Telmo Silva Alonso. Director del Centro Gallego de Tecnificación Deportiva. Experto en preparación física femenina.

Profesor de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de la Universidad de Vigo.

Carlos Touriño González. Presidente de la Federación Gallega de Natación. Profesor de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de la Universidad de Vigo.

Xosé Luís Otero Cepeda. Profesor de Bioestadística en la Facultad de Medicina de la Universidad de Santiago. Atleta en activo.

Julio Torrado. Profesor de la Facultad de Psicología de la Universidad de Santiago. Miembro de la Unidad de Psicología Deportiva y de Apoyo a la Investigación.

C. Shane Reese. Profesor del Departamento de Estadística de la Brigham Young University en Utah (USA).

M<sup>a</sup> Carmen Iglesias Pérez. Profesora de Métodos Estadísticos en la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de la Universidad de Vigo. Miembro del Grupo de Investigación IO1, "Inferencia Estadística, Decisión e Investigación Operativa".

José María Cancela Carral. Decano de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte de la Universidad de Vigo.

## PROGRAMA

09:30 Apertura de la jornada

10:00 Deportes socio-motores: datos y modelos estadísticos que se manejan Luís Casáis Martínez

10:30 La empresa Gecasport.com Jordi Álvaro; le sustituye Jesús Fernández Conde "Chechu"

11:00 Aplicación de técnicas estadísticas multivariantes al análisis del rendimiento en entrenamiento y competición en deportes colectivos Antonio Jaime Sampaio

11:30 Pausa café.

12:00 Deporte psicomotor: datos y modelos estadísticos que se manejan Luís Villanueva San Vicente

12:30 Deporte y salud: datos y modelos estadísticos que se manejan Nuria Garatachea Vallejo

13:00 Mesa redonda: Datos y modelos estadísticos en el Deporte Participarán los mismos ponentes de la mañana acompañados por Telmo Silva Alonso y Carlos Touriño González

Objetivo de la mesa: resumir qué tipo de datos se recogen habitualmente en el mundo del deporte, qué análisis estadísticos se están realizando y qué aportan éstos a la mejora del deporte.

14:30 Pausa comida

16:30 Investigación en el deporte desde la Bioestadística. Modelos y ejemplos de aplicación Xosé Luís Otero Cepeda

17:00 Investigación estadística desde la Psicología del Deporte. Modelos y ejemplos de aplicación Julio Torrado

17:30 Metodología estadística de relevancia para el análisis de datos del deporte C. Shane Reese

18:00 Pausa café 18:30 Mesa redonda y conclusiones: Investigación estadística en el Deporte Participarán los mismos ponentes de la tarde acompañados por José María Cancela y M<sup>a</sup> Carmen Iglesias

Objetivo de la mesa: presentar qué tipo de investigación avanzada se hace ligada al deporte, plantear temas abiertos en los que la estadística podría jugar un papel relevante, plasmar todo tipo de necesidades que se detecten en la investigación estadística-deporte, etc.

19:30 Clausura de la Jornada

## INSCRIPCIÓN

La inscripción es gratuita pero por motivos de organización es necesario cumplimentar, antes de las 12 horas del lunes 6 de octubre, el siguiente formulario

## MÁS INFORMACIÓN

Para más información contactar con:

M<sup>a</sup> Carmen Iglesias Pérez Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de

Vigo Teléfono: (+34)986801933; E-mail: mcigles@uvigo.es

## AGRADECIMIENTOS

La organización quiere hacer llegar su agradecimiento a todos los profesores de la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte que han colaborado en la elaboración del programa de esta Jornada, y en especial a:

- José María Cancela Carral
- Luís Casáis Martínez
- Juan José Crespo Salgado
- Cristina López Villar
- Emerson Ramírez Farto
- M<sup>a</sup> Jesús Sanguos Espiña
- Telmo Silva Alonso
- Carlos Touriño González