



m

4^{to} seminario intercongresos

metrología aplicada 2012

La metrología y la protección de la salud

\bar{m} 12

inscripción gratuita

Tres Cantos - Madrid

Centro Español de Metrología
12 de junio de 2012



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



CENTRO ESPAÑOL
DE METROLOGÍA

Metrología Aplicada:

La Metrología y la protección de la salud

12 de junio de 2012

09.45 h

Inauguración

Fernando Ferrer Margalef

Director del Centro Español de Metrología

10.00 h

Conferencia:

El impacto de las medidas en la seguridad alimentaria. Situación actual y retos

Ana María Troncoso

Catedrática de Nutrición y Bromatología en la facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla

11.00 h

Pausa para el café

11.45 h

Mesa redonda y coloquio

14.00 h

Clausura del Seminario

Participantes en la mesa redonda

Moderadora:

Margarita Vila Pena

Subdirectora General de Relaciones Institucionales y Transferencia del Conocimiento del CIEMAT

Ponentes:

María Teresa López Esteban

Directora del Centro Nacional de Alimentación
Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición

Pilar Centeno de la Torre

Directora del Laboratorio Investigación y Análisis, S.A

Alfonso Marín Fernández Sánchez

Coordinador de Calidad del Hospital de FREMAP y
Centro de Rehabilitación de Majadahonda

Dolores del Campo Maldonado

Jefe del Área de Temperatura del Centro Español de
Metrología

Luis Núñez Martín

Jefe de Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Metrología Aplicada: La metrología y la protección de la salud

Este año celebramos el cuarto seminario intercongresos, con el objetivo de dar una visión de la contribución de la metrología a la protección de la salud. Las capacidades de medida relacionadas con la salud han progresado grandemente en la última década, pero aun existen muchos problemas de comparabilidad porque ciertas mediciones en este campo no pueden realizarse mediante unidades directamente trazables al Sistema Internacional (SI). Trataremos sobre la dificultad de trazar las mediciones de los múltiples instrumentos utilizados en los ámbitos de la seguridad alimentaría, de los análisis clínicos y en el diagnóstico y tratamiento médico. También de la necesidad de la sociedad de disponer de medidas fiables, reconocidas internacionalmente, con una incertidumbre limitada y trazabilidad al Sistema Internacional de Unidades, SI.

La salud depende críticamente de la habilidad de los profesionales para hacer diagnósticos correctos, en los que la calidad de las mediciones es cada vez más importante. Las consecuencias que se pueden derivar de una medida inexacta, como por ejemplo en una radiación terapéutica, o un exceso de determinada sustancia en un alimento, puede llegar a ser un problema para la salud. Lo mismo puede ocurrir en análisis clínicos mal trazados que llevan a tratamientos inadecuados y a sobrecostes por repeticiones que gravan grandemente a los Sistemas de Protección de la Salud.

Pretendemos que el Seminario contribuya a dar una visión de la situación actual de la calidad de las medidas en la protección alimentaría, el diagnóstico clínico, la terapia médica, y la prevención de la salud, así como vislumbrar los retos y tendencias a los que se enfrenta la metrología en esta disciplina en el futuro.



Inscripción GRATUITA. Se ruega confirmen la asistencia antes del 10 de junio de 2012

DATOS DE CONTACTO PARA LA INSCRIPCIÓN:

Carmen Moreno (mcmoreno@cem.minetur.es) y Ana Isabel Moreno (aimorenop@cem.minetur.es)

Tel.: 91 807 47 06/02 • Fax: 91 807 48 08

CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA

C/ Del Alfar, 2 • 28760 Tres Cantos • Madrid (España)

Teléfono: 91 807 47 00 • Fax: 91 807 48 07

E-mail: cem@cem.es

Internet: <http://www.cem.es>