



II Congreso Andaluz de Metrología

24, 25 y 26 de Octubre de 2007 - Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada.

DÍA 24 OCTUBRE DE 2007. METROLOGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA

10:00 a 11:00 **Recepción de congresistas. Inscripciones. Entrega de documentación.**

11:00 a 12:00 **Sesión de Apertura. Preside la Inauguración Isabel de Haro Aramberri. Secretaria General de Desarrollo Industrial y Energético. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía**

S1.- Sesión Plenaria. “El papel de la metrología en la competitividad e innovación industrial. Necesidades metroológicas actuales”

Introducción de la sesión: **Jesús Nieto González**
Director General de Industria, Energía y Minas. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Ponente: **José Ángel Robles Carbonell**
Subdirector Científico y de Relaciones Institucionales
Centro Español de Metrología (CEM)

12:00 a 12:30 **Pausa.-**

12:30 a 14:00 **Ponencias** Mesa Redonda **M1:** Aplicación de la metrología a la industria.
Coordina **José Luís Ortiz Alías.**
EADS CASA

Preside **José Navas Valera.**
Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA). Junta de Andalucía.

P1: La metrología como garantía de seguridad y calidad de bienes y servicios

Manuel Baus Japón
Federación de Consumidores en Acción. FACUA-Andalucía

P2: Situación de la metrología industrial en Andalucía

Ignacio Cáceres Armendáriz
Dirección General de Industria, Energía y Minas. Junta de Andalucía

P3: Metrología aplicada a pruebas de sistemas.

Joaquín de los Santos Moreno
Navantia

P4: Medición y control de riesgos higiénicos en la industria.

Sonia Bailón Ruíz
Prevención Aremat S.L.

Intervienen:

- ⇒ **Antonio Pérez Carreño**
IAT-Agencia AENOR
- ⇒ **Rafael Repiso Gómez**
Easy Industrial Solutions S.L
- ⇒ **Salustiano Ruiz González**
Centro Español de Metrología. (CEM)
- ⇒ **Lorenzo Sevilla Hurtado**
Universidad de Málaga

14:00 a 16:00 **Almuerzo**

16:00 a 17:30 **Ponencias** Mesa Redonda **M2:** La metrología en los sistemas de gestión
Coordina **Jaime Beltrán Sanz.**
Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)

Preside **Eva María Vázquez Sánchez**
Dirección General de Industria, Energía y Minas. Junta de Andalucía

P5: El modelo EA-10/18 para los instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático (IPFNA) y su extensión a los instrumentos de pesaje de funcionamiento automático (IPFA).

Eugeni Vilalta i López
LGAI- Applus+Metrología

P6: Calibración de vasijas mediante el método gravimétrico.

José Manuel Serrano Vargas
Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA). Junta de Andalucía

P7: Certificación de mantas térmicas mediante termografía infrarroja

José Luís Ortiz Alías
EADS CASA

Intervienen:

- ⇒ **Javier Bisbal Martín**
Centro Español de Metrología. (CEM)
- ⇒ **Mercedes González López**
Centro Andaluz de Metrología .(CAM)
- ⇒ **Pilar Pérez Paradero**
Asociación Española de Normalización y Certificación. (AENOR)
- ⇒ **Carmen Sevilla Antón**
Comité AEN/CTN82

22:00 **Cócktel de Bienvenida**



II Congreso Andaluz de Metrología

24, 25 y 26 de Octubre de 2007 - Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada

DÍA 25 OCTUBRE DE 2007. METROLOGÍA LEGAL.

09:00 a 10:00 **S2.- Sesión Plenaria. “Marco Jurídico de la metrología en España”**

Introducción a la sesión: **José Ángel Robles Carbonell**
Subdirector Científico y de Relaciones Institucionales
Centro Español de Metrología (CEM)

Ponente: **Manuel Izquierdo Carrasco.**
Vicedecano de Ordenación Académica y Calidad
Universidad de Córdoba

10:00 a 11:30 Ponencias

Preside **Francisco Peñalver Rodríguez.**
Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA). Junta de Andalucía.

P8: Acreditación de organismos notificados y de control metrológico
José Luis Borrego Nadal
Entidad Nacional de Acreditación. (ENAC)

P9: Las últimas iniciativas de la Comisión Europea en el Nuevo Enfoque y en el Enfoque Global.
Rogelio Garrido Simón.
Dirección General de Industria, Energía y Minas. Comunidad de Madrid.

P10: Responsabilidad de los agentes implicados en la metrología legal.
Víctor Garrido Galera
Laboratorio de Ensayos Metrológicos. LEM

P11: La vigilancia de mercado en el ámbito de la metrología legal en España.
Juan Jesús Álvarez Aldegunde
Dirección General de Industria, Energía y Minas. Comunidad de Madrid.

Mesa Redonda **M3:** Metrología en el sector eléctrico

Coordina **Luis Ángel Gutiérrez Pando.**
Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA). Junta de Andalucía

Intervienen:

- ⇒ **Celia González Sanz**
Sevillana-Endesa
- ⇒ **Oscar Martínez León**
Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA). Junta de Andalucía
- ⇒ **Miguel Neira Ruescas.**
Centro Español de Metrología (CEM)
- ⇒ **Ana Orbea de Arriba**
Comisión Nacional de la Energía

11:30 a 12:00 Pausa.

12:00 a 14:00 Ponencias

Preside **José Antonio Varo Montilla.**
Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA). Junta de Andalucía.

P12: Nuevo Marco Legal sobre los aparatos taxímetros.
Antoni Alcaide i Gavilá
Departamento de Innovación, Universidades y Empresas.
Generalitat de Catalunya.

P13: Control metrológico en estaciones ITV y talleres de automoción.
José Manuel Pérez Gavira
Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA). Junta de Andalucía

P14: Proyecto de orden por la que se regula el control metrológico del estado sobre los instrumentos de pesaje de funcionamiento automático en las fases de verificación después de reparación o modificación y verificación periódica.
Eloisa Moreno Talaya
Dirección General de Industria, Energía y Minas. Xunta de Galicia

Mesa Redonda **M4 :** Aplicación de la metrología en la distribución y comercialización de combustible

Coordina **Felisa García Serrano**
CLH

Intervienen:

- ⇒ **Manuel Alcántara García**
Asociación de Empresarios de E.E.S.S. de Andalucía
- ⇒ **Manuel Alegría Sánchez**
Centro de Laboratorios y Servicios Industriales de Madrid. (CLM)
- ⇒ **José Antonio Sánchez Chacón**
Ingeniería Gestión Industrial (Ingein)
- ⇒ **Manuel Vilches Reyes**
Verificaciones Industriales de Andalucía. (VEIASA). Junta de Andalucía.
- ⇒ **Miguel Torres Subiela**
Dirección General de Industria, Energía y Minas. Junta de Andalucía



II Congreso Andaluz de Metrología

24, 25 y 26 de Octubre de 2007 - Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada.

14:00 a 16:00	Almuerzo	
16:00 a 17:30	Ponencias.	Mesa Redonda M5 : La metrología y los consumidores
	Preside Juan Ordóñez Molina . Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA).Junta de Andalucía	Coordina Javier Castro Baco . Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA).Junta de Andalucía
	P15 : Nueva orden por la que se regula el control metrológico del Estado sobre los instrumentos destinados a la medición de sonido audible y su comparativa con la anterior. Marta Fernández Vadillo Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA).Junta de Andalucía	Intervienen: ⇒ Rocío Algeciras Cabello Federación de Consumidores en Acción. FACUA-Andalucía ⇒ José Luís Gómez Boza Unión de Consumidores de Andalucía. UCA- UCE ⇒ María Dolores Laguillo Rodríguez Dirección General de Consumo. Junta de Andalucía ⇒ Antonio Pérez Arévalo Federación Andaluza de Consumidores y Amas de Casa. AL-ANDALUS
	P16 : El control metrológico de los camiones cisternas en la Comunidad de Madrid Manuel Alegría Sánchez Centro de Laboratorios y Servicios Industriales de Madrid (CLM)	
	P17 : Experiencia real en la aplicación del Módulo H1 de la Directiva 2004/22/CE Isaac Miguel Navarro Cabeza Contazara, S.A	
	P18 : Regulación del control metrológico del estado sobre los contadores incorporados a las máquinas recreativas de tipo B y C. Luís Cuadrado Vidal Centro de Laboratorios y Servicios Industriales de Madrid (CLM)	
21:30	Cena .	



II Congreso Andaluz de Metrología

24, 25 y 26 de Octubre de 2007 - Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada.

DÍA 26 OCTUBRE DE 2007. UNIVERSIDAD E I+D+i EN METROLOGÍA

09:00 a 10:00	S1.- Sesión Plenaria. “ Universidad e I+D+i en Metrología”	
	Introducción de la sesión: Javier García Lomas Jung. Catedrático de Ingeniería de Procesos de Fabricación. Universidad de Sevilla.	
	Ponente: Miguel Ángel Sebastián Pérez. Director del Departamento de Ingeniería de la Construcción y Fabricación Universidad Nacional de Educación a Distancia. UNED	
10:00 a 11:30	Ponencias	Mesa Redonda M6: Formación y metrología
	Preside Antonio Rincón Díaz Verificaciones Industriales de Andalucía (VEIASA). Junta de Andalucía	Coordina Miguel Ángel Sebastián Pérez Universidad Nacional de Educación a Distancia. (UNED)
	P19: Portal de formación permanente en metrología y calidad industrial Miguel Ángel Rivas Zapata Instituto Andaluz de Tecnología (IAT)	Intervienen: ⇒ Jaime Beltrán Sanz Instituto Andaluz de Tecnología (IAT) ⇒ Miguel Ángel Castro Arroyo ⇒ Javier García Lomas Jung Universidad de Sevilla ⇒ Jesús de Vicente y Oliva Universidad Politécnica de Madrid ⇒ Mariano Marcos Bárcena Universidad de Cádiz
	P20: La gestión metrológica en la investigación y formación universitaria. Alfonso Miguel Losa Rivera Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla. CITIUS	
	P21: Enfoque bayesiano del problema de la calibración Antonio García-Contreras Martínez Laboratorio Agroalimentario de Granada. Junta de Andalucía	
11:30 a 12:00	Pausa.	
12:00 a 13:30	Ponencias	Mesa Redonda M7: I+D+i y metrología. Aplicación en medicina.
	Preside Rafael Gallego Sevilla Universidad de Granada	Coordina: Miguel Ángel Castro Arroyo. Universidad de Sevilla.
	P22: Elaboración de cuatro materiales de referencia certificados de aceite de oliva. Luis Cuadros Rodríguez Universidad de Granada	Intervienen: ⇒ Eduardo Barea Cuesta. Universidad de Granada ⇒ Juan Manuel Bosque Sendra Universidad de Granada ⇒ Justo P. Castaño Fuentes Universidad de Córdoba ⇒ Ana González Leitón ⇒ Ángel Rascón Caballero Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas CIEMAT-LMRI ⇒ David Valencia Vieco Universidad Autónoma de Madrid
	P23: Introducción a la caracterización de medios isotermos. Jorge Rivera Silva Centro Andaluz de Metrología. (CAM)	
	P24: Aplicaciones metrológicas de la microscopía confocal y su trazabilidad en España. Jesús de Vicente y Oliva Universidad Politécnica de Madrid.	
	P25: Indicadores y cuadros de mando: Reflexiones sobre su uso en la gestión metrológica. Alexis Oramas Pérez Alexis Oramas Consultores Técnicos S.L	
13:30	Sesión de Clausura . Consejería de Innovación Ciencia y Empresa.	
14:00	Cócktel de Despedida	