



**WEBINAR**

inscripción gratuita

# SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2021

## “METROLOGÍA PARA EL PACTO VERDE”

Fecha: 10 de Noviembre de 2021  
Hora: 10:00 h a 13:15 h



# METROLOGÍA PARA EL PACTO VERDE

En diciembre de 2019, la Unión Europea lanzó su Pacto Verde (Green Deal) en el que establece sus objetivos de máxima prioridad para abordar los desafíos climáticos y ambientales. El Pacto Verde incluye entre sus objetivos el suministro de energía limpia y segura, la movilización de la industria hacia una economía limpia y circular, la preservación de los ecosistemas y el freno al cambio climático. Estos objetivos son también esenciales para que la Unión Europea logre alcanzar sus ambiciosas metas climáticas para el 2030 y 2050. Para ello, es necesario contar con una base sólida de apoyo metrológico y una metodología interdisciplinar.

España puede y debe jugar un papel importante en conseguir las metas europeas tanto por nuestro liderazgo en energías renovables como por nuestro compromiso con el medioambiente y la gestión de los recursos. Esto no es únicamente una necesidad, debido al significativo impacto del cambio climático en la zona mediterránea, sino una oportunidad para desarrollar proyectos de investigación y una infraestructura metrológica sostenible.

**Lugar:** On-line (webinar)

**Fecha:** 10 Noviembre 2021

**Hora:** 10:00 h – 13:15 h

**Organiza:** Centro Español de Metrología

**Colabora:**



## Programa:

- 10.00 h Presentación de la jornada.**  
**Raúl Blanco Díaz.** Secretario General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Presidente del Centro Español de Metrología.
- 10.10 h El nuevo Partnership en Metrología.**  
**Dolores Del Campo Maldonado.** Directora de la División de Magnitudes Mecánicas e Ingeniería del CEM.
- 10.40 h La metrología en la gestión del agua de todos.**  
**Angel García de la Chica.** Departamento de Metrología, Canal de Isabel II.
- 11.10 h Necesidades metrológicas en plantas comerciales termoeléctricas de concentración solar.**  
**Jesús Ballestrín Bolea.** Unidad de Tecnologías Termosolares de Foco Puntual, CIEMAT-Plataforma Solar de Almería.
- 11.40 h Metrología aplicada al análisis de la evolución del clima.**  
**Carmen García Izquierdo.** Jefa de Área de Masa y Magnitudes Mecánicas del CEM.
- 12.10 h El hidrógeno como vector energético: necesidades metrológicas en su producción, transporte, almacenamiento y uso.**  
**José Juan Segovia.** Catedrático de Ingeniería Energética y Fluidomecánica, Universidad de Valladolid.
- 12.40 h Contribución de la Metrología en Energía Eólica. Mediciones de potencia eléctrica y mecánica trazable para la eficiencia de aerogeneradores.**  
**M<sup>a</sup> Ana Sáenz Nuño.** Colaboradora Asistente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI), Universidad de Comillas.
- 13.10 h Clausura de la Jornada.**  
**José Ángel Robles.** Director del Centro Español de Metrología.



# METROLOGÍA PARA EL PACTO VERDE

**WEBINAR**

Inscripción **GRATUITA**.

Se ruega confirmen la asistencia antes del 3 de noviembre de 2021

**PARA LA INSCRIPCIÓN – PINCHE AQUÍ** 

**Fecha: 10 de noviembre de 2021 (10.00 h – 13.15 h)**



NIPO: 113210227

