

LEONARDO VILLENA PARDO



Miembro de:
Comité Internacional de Pesas y Medidas,
BIPM.
Comité de Metrología de la Asociación
Española para el Control de la Calidad, AEC.
Unión Internacional de Física Pura y
Aplicada, UIPAP.
Real Sociedad de Física y Química.
Asociación Española de Científicos

Otras asociaciones:
Asociación Española de Amigos de los
Castillos, AEAC.
Asociación Cultural Hispano Americana,
fundador y presidente.
Fomento de la Ciencia y la Técnica (FOCITEC).
Fundación Carlos García Cabrerizo.
Proyecto de P. José María Llanos, colegio
mayor para estudiantes trabajadores.
Sociedad para la Historia, la Filosofía y la
Ciencia.
Comisión de Instrumentos Científicos.
Comité Internacional para la Metrología
Histórica.
Asamblea Amistosa Literaria”, fundada por
Jorge Juan en 1755.

BREVE RESEÑA BIOGRÁFICA

Nombre: Leonardo Villena Pardo
Nacimiento: 15 de mayo de 1917
Casas de Ves
Albacete
Fallecimiento: 08-07-2015
Madrid
Educado en: Universidad Complutense.
Área:
Ciencias Físicas y Física Matemática
Alumno de: Julio Palacios.
Colaboró con: Esteban Terradas,
Otero Navascués,
Armando Durán.
Conocido por: Internacionalización de la
metrología española.
Trabajó para: Consejo Superior de
Investigaciones
Científicas
Reconocimientos: Medalla de Honor del
Instituto Internacional de Castillos.

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA METROLOGIA

En los años 40 realizó el primer intento de impulsar en España la Metrología, para aprovechar las capacidades de calibración y ensayo de los siete institutos coordinados por el Consejo Nacional de Física.

En 1972 funda el Comité de Metrología de la AECC, con la participación de los mejores laboratorios españoles, tanto públicos como privados.

Su participación fue decisiva para que, en 1973, España participara en la Conferencia Europea de Metrología celebrada en Teddington. Allí se establecieron las bases para el reconocimiento mutuo y la cooperación europea en metrología y calibración.

Con laboratorios del Comité de Metrología el Ministerio de Industria, puso en marcha, en 1982, el Servicio de Calibración Industrial, SCI, que posteriormente sus funciones fueron integradas en ENAC. La cabeza del SCI estaba formado por un grupo de los prestigiosos metrólogos de España, presididos por Leonardo Villena.

Uno de los grandes servicios que Leonardo Villena hizo a la metrología en España: En Europa se había creado un servicio Europeo de Calibración, la Western European Calibration Cooperation (WECC). Partía de la conferencia de Teddington, que se ha mencionado anteriormente, en la que no estaba representado el SCI. El prestigio de Villena hizo que fuera invitado a la reunión en Dublín, en 1985, donde Villena hizo una presentación del SCI, que fue admitido sin reservas. Este es el antecedente de lo que actualmente es European co-operation for Accreditation, EA.

Hasta 2008, siguió en el comité de metrología difundiendo la metrología en España con su ejemplo de generosidad y colaboración, mediante publicaciones, cursos, conferencias, etc.

RELACIÓN DE PUBLICACIONES REALIZADAS

- Religión: 8 referencias
- Castillos y fortalezas: 30 referencias
- Historia: 13 referencias
- Física y metrología: 53 referencias
- Ensayo de materiales: 10 referencias