

DR. VALERIANO RUIZ HERNÁNDEZ
Universidad de Sevilla

Doctor en Física por la Universidad de Sevilla; Catedrático de Termodinámica del Departamento de Ingeniería Energética de la Universidad de Sevilla desde 1980. Junto a ese cometido académico, ejerce como presidente del Patronato de la Fundación "Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables" (CTAER). Es miembro fundador de la asociación que agrupa a la industria solar termoeléctrica española, PROTERMOSOLAR, la cual ha presidido desde sus inicios en 2006 hasta junio de 2012.

En su actividad habitual hay que citar 22 tesis doctorales y numerosos proyectos de I+D nacionales e internacionales que ha dirigido y en los que ha participado. Como investigador en sistemas solares y energía solar termoeléctrica, posee tres patentes. Ha impartido asignaturas y titulaciones de master en las Universidades de Sevilla, Politécnica de Valencia e Internacional de Andalucía, conferencias y cursos especializados en todo el mundo y en diferentes ámbitos sociales.

Participa en los siguientes foros o grupos: Consejo Nacional del Clima. Consejo Asesor de la Prospectiva Energética 2030. Mesa de Diálogo sobre la Evolución de la Energía Nuclear en España. Academia de Ciencias y Técnicas de Marruecos en la que es académico titular. Consejo Asesor de la Agencia Andaluza de la Energía. Panel de Seguimiento del Cambio Climático de la Junta de Andalucía. Red Iberoamericana de Solarimetría (RISOL), CYTED.

Es autor de varios libros, capítulos de libros y enciclopedias y un buen número de artículos y otras publicaciones, tanto de carácter científico como divulgativo, sobre la energía solar y las energías renovables en general, publicados en soporte impreso, electrónico y audiovisual.

Su trayectoria profesional ha sido ya reconocida en algunas ocasiones:

- Lifetime Achievement Award SolarPACES 2010 (Organización de Cooperación Internacional bajo la tutela de la Agencia Internacional de la Energía -IEA-).
- Award of SolarPACES 2006 (Organización de Cooperación Internacional bajo la tutela de la Agencia Internacional de la Energía -IEA-) en ocasión de la organización del Congreso de SolarPACES en Sevilla, el año 2006.
- Premio de Energía Ciudad de Sevilla 2006 a la Trayectoria Profesional (Agencia de la Energía del Ayuntamiento de Sevilla).
- Premio Sol y Paz 2004 a la Labor Divulgativa (CENSOLAR y Fundació Terra).