

JULIO CÁRABE LÓPEZ

Secretario General. Secretaría General del CIEMAT.

Funciones

Julio Cárabe dirige la Secretaría General. Se encarga de coordinar los servicios administrativos, de personal y generales del Centro.

Otros cargos

Representante del CIEMAT en la Alianza Europea por la Energía (EERA).

Miembro del grupo de trabajo de energía del Foro Estratégico Europeo sobre Infraestructuras de Investigación (ESFRI).

Formación académica

1990: Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.

Experiencia profesional

1982 – 1984: Becario predoctoral en el Instituto de Energía Solar, bajo la dirección del prof. Antonio Luque.

1986 – 1987: Trabaja en la sección de generadores solares del Centro Europeo de Tecnología Espacial (ESTEC) de la Agencia Espacial Europea (ESA) en Noordwijk (Países Bajos).

1987 – 2018: Investigador en la Unidad de energía solar fotovoltaica del CIEMAT. Dedicado fundamentalmente al desarrollo de tecnología de semiconductores para dispositivos fotovoltaicos, con especial atención al silicio en lámina delgada.

2007 – 2009: Director de Investigación y Desarrollo de Acciona Energía Solar.

Desde 2018: Secretario General, responsable de la Secretaría General del CIEMAT.

Otras responsabilidades:

Ha sido miembro de los comités científicos de las principales conferencias internacionales en el ámbito fotovoltaico, como la *European Photovoltaic Solar-Energy Conference* y la *World Conference on Photovoltaic*



Energy Conversion, así como del Comité de Energía del 7º Programa Marco.

Ha sido también coordinador de la Red Europea de Tecnología de Silicio Amorfo.

Otros datos

Actúa regularmente como evaluador de las principales revistas científicas en el campo de los semiconductores y la energía solar fotovoltaica y de diferentes agencias de financiación de proyectos de investigación, tanto en España como en el ámbito internacional.

Habla español, inglés, francés, alemán e italiano.