



**ASUNTO: CERTIFICADO**

### **A QUIEN CORRESPONDA**

La que suscribe, Dra. Lidia Roca Sobrino, Investigadora Principal del proyecto titulado “Hybrid cooling solutions for water saving in solar thermal applications (SOLHYCOOL)”, financiado por la Convocatoria 2021 Proyectos de I+D+I del Programa Estatal de Investigación, Proyectos de Generación de Conocimiento del Ministerio de Ciencia e Innovación, con Referencia PID2021-126452OA-I00, con duración del 01/09/2022 al 31/08/2025, hace CONSTAR que el Dr. Javier Bonilla Cruz, con DNI no. 75.249.965-Z, con contrato laboral del CIEMAT como Titulado Superior de Investigación (Postdoctoral), forma parte del grupo de doctores del equipo de trabajo del proyecto. Su participación se enmarca en las siguientes tareas:

- **T1.1.** Diseño y ejecución de experimentos.
- **T1.2.** Modelado basado en datos experimentales.
- **T1.3.** Modelado basado en ecuaciones físicas.
- **T1.5.** Formulación de modelos para su uso en los casos de estudio comerciales.
- **T2.2.** Optimización de la operación.
- **T2.3.** Validación del sistema de control.
- **T3.1.** Caso de estudio 1: planta CSP.

A tal efecto, expido el presente certificado en la ciudad de Tabernas (Almería), el 11 de enero de 2023.

Atentamente:

Fdo.: Dra. Lidia Roca Sobrino  
Investigadora Principal del Proyecto SOLHYCOOL (PID2021-126452OA-I00)