



Becas colaboración curso 2022/2023

Fecha: 01 Junio 2022

Vicerrectorado de Investigación

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA QUÍMICA Y NUCLEAR*

Núm Proyecto: 2022/23/00012

Responsable

Gozálvez Zafrilla, José Marcial

E-mail

jmgz@iqn.upv.es

Ext.

76333

Responsable

Santafé Moros, María Asunción

E-mail

assanmo@iqn.upv.es

Ext

76384

Título proyecto

Estudio de evaporación por viento sobre distintas superficies enfocado a ODS

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Actualmente se gasta mucha energía en la gestión de concentrados procedentes de membranas, empleándose evaporación convencional con un aporte considerable de energía. La evaporación por viento mejorada con superficies ampliadas puede servir en ciertos casos. Se necesita conocimiento de los coeficientes de transferencia de materia y de los distintos problemas que pueden aparecer como la precipitación de sales.

Actividades a realizar por el alumno

- Realización de montajes
- Realización de pruebas experimentales en el laboratorio.
- Redacción de informes.

Localización de la actividad (Campus)

Laboratorios del ISIRYM

Horario

El número total de horas establecido en la convocatoria para cada semana se realizará mañanas o tardes de forma compatible con el horario de los profesores en su despacho (para consultas) y de la presencia de personal técnico.