

## ACTA DE LOS PREMIOS CÁTEDRA FUNDACIÓN CEPESA 2021 A LA INNOVACIÓN EN TEMAS DE ENERGÍA, PETRÓLEO Y MEDIO AMBIENTE

En el contexto de la Cátedra Fundación Cepsa de la Universidad de Cádiz, se han remitido todos los trabajos para su evaluación al Centro de Investigación Cepsa, cuya propuesta se aportó a la reunión de la Comisión del 15 de noviembre de 2021.

Los criterios de valoración han sido los siguientes:

- Orientación con la temática de interés del premio: energía, petróleo y medio ambiente.
- Relevancia y aplicabilidad del trabajo.
- Principales dificultades que ha tenido que afrontar.
- Extensión y alcance.
- Carácter innovador.

Reunida la comisión mixta de la Cátedra Fundación Cepsa con fecha de 15 de noviembre de 2021, y teniendo en cuenta las bases de los premios, resuelve lo siguiente:

- 1º) Valorar muy positivamente la participación y la excelente calidad de los trabajos presentados.
- 2º) Agradecer a el Comité de experto, compuesto por el equipo del Centro de Investigación de Cepsa, el esfuerzo realizado por la evaluación de los trabajos presentados.
- 3º) Una vez examinada las evaluaciones de los candidatos, se decide otorgar un premio de 1.500 euros en cada una de las modalidades, y una distinción especial a un candidato en la categoría de TFC sin remuneración.

Y los premiados en las diferentes modalidades son:

### **Modalidad de artículo científico**

Dr. José Antonio Vélez Godiño,

“Análisis experimental de la combustión mediante inyección directa tardía en motores de encendido por compresión alimentados con mezclas de biodiesel y gasoil”.

## **Modalidad de patentes de invención y modelos de utilidad,**

Dr. Francisco M. Morales Sánchez

Por la Patente: Fabricación directa de productos termocrómicos con alta carga de VO<sub>2</sub>.

## **Modalidad de trabajos finales de estudios universitarios,**

D. Manuel Jesús Calvo Acosta

Por el Trabajo Fin de Carrera: “Prediseño de una Planta de Generación de Potencia mediante hibridación Solar + Biomasa”

D. Clemente J. Villalba

Por el Trabajo Fin de Carrera: “Proyecto de aumento de capacidad de procesamiento de la unidad de destilación de disolventes de la Refinería Gibraltar-San Roque”.

Reconocimiento especial por su trabajo fin de master, por su alta importancia en la temática aplicada en una unidad de la Refinería Gibraltar-San Roque, así como la propuesta de matrícula de honor en dicho trabajo.

Algeciras, noviembre del 2021

Director de la Cátedra Fundación Cepsa  
Universidad de Cádiz

Fdo.: Dr. Francisco José Trujillo Espinosa