

Endesa falla la segunda edición de los “Premios Novare”, que promueven el desarrollo de proyectos de I+D+i

Endesa ha dado a conocer a los ganadores de la segunda edición de los Premios Novare, creados por la Compañía para promover el desarrollo de proyectos de I+D+i en áreas tecnológicas de interés para la Compañía y sus negocios, en especial en materia de sostenibilidad y lucha contra el cambio climático.

Endesa recibió un total de 40 propuestas de diferentes universidades, laboratorios, científicos, particulares y empresas procedentes de 10 países (España, Alemania, Italia, México, Chipre, Argentina, Brasil, Chile, Colombia y Perú), con varias de las propuestas correspondientes a proyectos en los que colaboran varios países.

Las propuestas premiadas en las cuatro modalidades, con una dotación de 500.000 euros para cada una de ellas, son:

En tecnologías de combustión limpia: generación, con combustibles fósiles de mínimas emisiones y máxima eficiencia, proyectos específicos de captura y almacenamiento de CO₂.

Proyecto ganador: “CO₂ CAPTURE FROM FLUE GASES”.

Entidad: CESI RICERCA SpA – ITALIA.

Objetivo: Lucha contra el cambio climático a través de la reducción de emisiones de CO₂, mediante captura en Post-Combustión.

En nuevas energías renovables y fuentes energéticas: biomasa, eólica, solar, hidrógeno y geotérmica, entre otras.

Proyecto ganador: “HYDRO”.

Entidad: Starlab y la Universidad Católica de (Chile y España).

Objetivo: Lucha contra el cambio climático a través de la maximización del uso del recurso renovable más abundante en Latinoamérica, que es el hidráulico.

En redes inteligentes de distribución: redes de distribución eléctrica “avanzadas”: inteligentes-seguras-eficientes, tecnologías de sensores, comunicaciones, programas en tiempo real para gestión de redes, o almacenamiento de energía, entre otras:

Proyecto ganador: “SMARTIE”.

Entidad: Universidad de Sevilla, España.

Objetivo: Lucha contra el cambio climático a través de la reducción de pérdidas de energía por uso de generación distribuida en las redes de distribución.

En eficiencia energética: gestión de la demanda, ahorro energético, disminución de pérdidas en transporte y distribución, uso eficiente de la energía, nuevos equipos...:

Proyecto ganador: “SUPERCABLE”.

Entidad: ICMAB, CSIC, Nexans y la Universidad Autónoma de Barcelona



▪ Los proyectos galardonados, de España, Italia y Chile, recibirán dos millones de euros en conjunto por sus aportaciones tecnológicas en materia de sostenibilidad energética.

▪ Endesa recibió un total de 40 propuestas de diferentes universidades, laboratorios, científicos, particulares y empresas procedentes de 10 países.

▪ Además de financiar estos proyectos, la Compañía se implicará en el desarrollo de las actividades incluidas en la planificación de los mismos, aportando su conocimiento y experiencia.

Objetivo: Lucha contra el cambio climático a través de la reducción de pérdidas por aumento de capacidad de transporte en las redes.

Además, y dada la gran calidad de trabajos recibidos que llegaron hasta las fases finales de valoración, el jurado ha decidido otorgar Menciones de Honor a los siguientes proyectos:

ITER NUMÉRICO 3D: Sistema de visualización tridimensional para el estudio del plasma de fusión nuclear del ITER. El proyecto procede de la Universidad de Zaragoza, BIFI y el Ciemat.

AVBIO2T: Viabilidad de los aceites vegetales puros y de los aceites usados como combustible en motores diesel lentos de 2 tiempos. Proyecto de la Universidad de Sevilla.

MESOSOLAR: Apuesta de futuro en una línea de investigación de nuevas células solares. Proyecto de la Universidad Jaume I.

MICROREDES PUCCH: Microred eléctrica integrada para el máximo aprovechamiento energético, de la Universidad Católica de Chile.

Endesa también se implicará en el desarrollo de las actividades incluidas en la planificación de los mismos, aportando su conocimiento y experiencia, en un esfuerzo de colaboración conjunta.