



Edición número XXVII

Mitma otorga los Premios Fundación Enaire 2022 para la promoción de la cultura, arte, innovación e investigación aeronáuticas

- Durante el acto de entrega de los galardones, la secretaria de Estado ha defendido que “el desarrollo de la movilidad y la difusión de la cultura enriquecen a la sociedad, cohesionan territorios y contribuyen a mejorar la vida de los ciudadanos”
- Alberto García Álix (Trayectoria de Fotografía), la periodista Marta Fajardo (Periodismo Aeronáutico) y el Centro de Tecnologías Aeronáuticas (Premio I+Dron), entre los galardonados.
- Pardo de Vera ha avanzado que para el primer trimestre de 2023 está previsto inaugurar ‘La Arquería’, un nuevo espacio dedicado a la arquitectura y el arte, ubicado en Nuevos Ministerios.

Madrid, 23 de noviembre de 2022 (Mitma)

La secretaria de estado de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y presidenta de Enaire, Isabel Pardo de Vera, ha entregado los galardones de los Premios Fundación Enaire 2022, que este año celebran su XXVII edición. Estos galardones son un ejemplo de la vocación de servicio público y compromiso de promoción cultural del Ministerio y la Fundación Enaire. Así, durante su intervención, Pardo de Vera ha asegurado que “el desarrollo de la movilidad y la difusión cultural enriquece a la sociedad, cohesionan territorios y contribuye decisivamente a mejorar la vida los ciudadanos”.

En esta línea, ha destacado que “propiciar la movilidad, no solo de las personas, sino también de la innovación, la ciencia y el arte, son caminos de ida y vuelta que nos conectan”, lo que es fundamental para acercar a las personas y enriquecernos a todos.

Isabel Pardo de Vera ha recordado, así, cómo las Naves de Gazo, que acogen de manera permanente una parte de la Colección Enaire de Arte Contemporáneo, se han convertido en un “espacio de referencia artística en la ciudad de Santander”. Y ha avanzado que para el primer trimestre de



2023 está previsto inaugurar 'La Arquería', "un nuevo espacio del Ministerio dedicado a la arquitectura y el arte", ubicado en Nuevos Ministerios, y que ha contado con una importante inversión del Ministerio con cargo al Programa del 1,5% cultural para la conservación del patrimonio.

La secretaria de Estado de Mitma ha reconocido el trabajo de los premiados y les ha agradecido su importante contribución en el ámbito científico y artístico además de manifestar su admiración hacia ellos por mostrarnos un camino para crear una sociedad más próspera y que nos ayude a comprender mejor el mundo a través de su obra.

En esta edición se han entregado los galardones en las siguientes categorías:

Premio Fotografía

El primer premio, dotado con 12.000 euros, ha sido para el fotógrafo y artista Miguel Ángel Tornero por su obra titulada 'La tierra inculta'. El jurado valoró la innovación en el trabajo fotográfico y cómo la integración del collage enlaza con la temática de la obra.

El segundo premio ha recaído sobre José Guerrero por su fotografía 'BRG-019' y el tercero ha sido para Soledad Córdoba por 'Rito 19'. Estos galardones tienen una dotación de 8.000 euros y 5.000 euros, respectivamente.

Asimismo, se ha entrado el Premio Trayectoria de la Fundación Enaire 2022 por toda una vida dedicada a la fotografía a Alberto García Alíx. Esta distinción honorífica, dotada con 17.000 euros, reconoce la madurez creativa y las cuatro décadas que el artista lleva detrás de la cámara. El jurado valoró cómo a lo largo de estos años, la mirada y fotografía de García-Alix ha evolucionado y ganado en complejidad, profundidad, e introspección. Su trabajo, de estilo austero y en el que predomina la fotografía en blanco y negro, ha traspasado fronteras y lo ha consagrado como uno de los mejores retratistas, fotógrafos y artistas del panorama artístico español e internacional.

Este galardón busca contribuir, así, a la promoción de esta especialidad artística y dar visibilidad al trabajo de los fotógrafos seleccionados en esta edición del premio. Además, las tres obras ganadoras pasarán a formar parte de los fondos de la Colección Enaire de Arte Contemporáneo.



Premio Periodismo Aeronáutico

El galardón ha recaído en Marta Fajardo Fernández por su reportaje “Nace Startical, la constelación satelital del espacio aéreo” de Radio Exterior de España y Radio-5 (RNE). El jurado ha valorado su capacidad para acercar de manera amena y rigurosa este proyecto de constelación satelital para gestionar la navegación aérea, que impulsan Enaire e Indra”. El galardón tiene una dotación de 12.000 euros.

El premio reconoce los trabajos de tipo periodístico difundidos en prensa, radio, televisión, medios digitales o publicaciones online, relacionados con el transporte y la navegación aérea, así como los que traten sobre las instalaciones y los servicios aeroportuarios en general.

Premio I+Dron

Este año el premio cuenta con la colaboración de Airbus España y el ganador ha sido el Centro Avanzado de Tecnologías Aeroespaciales (Fada-Catec) por el trabajo titulado Cooperative Multi-UAV System for Surveillance and Search&Rescue Operations Over a Mobile 5G Node. El equipo ha estado liderado por Miguel Ángel Trujillo y Antidio Viguria Jiménez y ha contado, también, con la colaboración de los departamentos de aviónica y sistemas de dicho centro. El galardón tiene una dotación de 12.000 euros.

El premio reconoce los trabajos, estudios, proyectos, artículos o publicaciones técnicas que constituyan una contribución singular a la innovación en el sector de los drones, en los ámbitos del diseño de la aeronave y de las tecnologías de sus sistemas (entre otros, el de propulsión, comunicaciones, control, etc.), de la producción, de la operación, de la gestión de tráfico de drones, así como del desarrollo de nuevas aplicaciones.

Premio de Innovación Aeronáutica Luis Azcárraga

En esta edición el premio ha sido para Almudena Buelta, Alberto Olivares y Ernesto Stafetti, por su artículo *Iterative Learning Control for Precise Aircraft Trajectory Tracking in Continuous Climb and Descent Operations* de la revista *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*. El galardón tiene una dotación de 12.000 euros.

La categoría reconoce trabajos, estudios o proyectos que constituyan una contribución singular para el transporte aéreo en sus manifestaciones de planificación y organización, gestión económica y administrativa, impacto



y preservación medioambiental, y en investigación e innovación tecnológica.

Premio Fin de Grado y Fin de Máster José Ramón López Villares

En la especialidad de navegación aérea, el galardón ha recaído en Celia Martín de Valmaseda Fuertes por su proyecto fin de grado titulado “Modelo de programación de incidencias en la red de Transporte aéreo. Aplicación a la expansión del Covid” de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (UPM).

En la especialidad de aeropuertos, se ha premiado a Juan Luis Lupiáñez por su proyecto Fin de Máster, titulado “Rol del agregador de flotas de vehículos eléctricos en el mercado eléctrico español”, de la Escuela Politécnica Superior – Universidad Carlos III; y a Cristina Sanz García, por su proyecto fin de grado titulado “Hub escalable para la transición ecológica de las operaciones aéreas empleando hidrógeno verde”, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (UPM).

El jurado destacó que este proyecto estudia un modelo que contempla la construcción de un hub en las instalaciones de un aeropuerto que permita alimentar con hidrógeno renovable a las aeronaves. Realiza una descripción en profundidad de todos los eslabones de la cadena de valor del hidrógeno verde, así como de los consumidores finales, las aeronaves, alcanzando los objetivos iniciales planteados, analizando la inversión y el gasto asociado de implementar esta propuesta, así como la rentabilidad de este.

Esta categoría reconoce proyectos Fin de Grado y Fin de Máster de Ingeniería Aeronáutica y Aeroespacial, así como de las disciplinas de Ingeniería Civil, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Telecomunicaciones que se hayan realizado sobre navegación aérea o aeropuertos en cualquier universidad española, redactados en cualquiera de nuestras lenguas oficiales o en inglés. Cada reconocimiento está dotado con un premio de 3.000 euros.

Fotos del evento:

<https://www.flickr.com/photos/fomentogob/albums/72177720303923726>