

Entregados los VII Premios Nacionales de Iniciación a la Investigación Tecnológica 2022 de UAITIE

El Ministerio de Ciencia e Innovación acogió, el pasado 21 de junio, el acto de entrega de los VII Premios Nacionales de Investigación Tecnológica 2022 de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE), en un acto presidido por la ministra de Ciencia e Innovación, Diana Morant.



La ministra Diana Morant posa junto a los estudiantes de educación secundaria premiados por la UAITIE, acompañados de sus profesores, y de los representantes institucionales José Antonio Galdón y Juan José Cruz.

Los jóvenes investigadores, ganadores en las categorías ESO y Bachillerato de este concurso juvenil, fueron así reconocidos por la excelente calidad de sus proyectos de ciencia aplicada, comprometidos con el desarrollo y mejora de la calidad de vida de las personas más vulnerables.

En dicho acto se entregaron los galardones a los ganadores de la 7ª edición de estos premios, del concurso emprendido por la UAITIE con el que se pretende fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas desde edades tempranas, así como estimular el interés de la sociedad en la ingeniería. El evento contó con la asistencia de más de 150 personas, entre las que se encontraba José Antonio Galdón Ruiz, presidente del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), que felicitó un año más a los estudiantes de enseñanza secundaria por su «gran talento», así como a sus profesores «por involucrarse tanto y lograr hacer realidad estos magníficos proyectos», y a la UAITIE por llevar a cabo esta importante iniciativa, desde el año 2016, que se ha convertido en todo un referente para despertar vocaciones hacia los estudios

Los proyectos premiados han sido ideados por alumnos del IES Joaquín Romero Murube (Sevilla) y del IES Nit de l'Albà (Alicante)

de Ingeniería entre los alumnos de Secundaria.

Los proyectos premiados han sido ideados por alumnos/as de cuarto de la ESO, del IES Joaquín Romero Murube (Los Palacios y Villafranca, de Sevilla), y de segundo de Bachillerato del IES Nit de l'Albà, (Elche, Alicante): «Mueble Memoria», en la categoría ESO, y «Sistema inteligente salva obstáculos para discapacitados y sordos», en la categoría Bachillerato. Ambos prototipos permanecieron expuestos en el vestíbulo del Ministerio de Ciencia e Innovación durante la semana del 20 al 24 de junio.

La UAITIE ha entregado un total de 4.000 euros en premios distribuidos en una cuantía de 1.000 euros por cada nivel de estudios para los equipos de alumnos triunfadores, y una dotación del mismo importe para los centros docen-

tes que deberán destinar a las aulas tecnológicas de los Institutos premiados.

En la actual convocatoria 2022, un total de 135 alumnos matriculados en las asignaturas de Tecnología y Tecnología industrial en España, han realizado proyectos en las categorías de diseño industrial, energías renovables, ahorro energético, robótica, gestión de residuos, urbanismo inteligente e inteligencia artificial; además de la modalidad ganadora, atención a la discapacidad. La organización del concurso se siente «muy orgullosa, por esta magnífica cantera de estudiantes que han participado y trabajado en equipo para conseguir sus metas, y que nos hace mirar con optimismo el futuro por el talento que viene pisando fuerte en las próximas generaciones».

Durante la entrega de estos galardones, la ministra felicitó a los jóvenes talentos, y destacó que «estos proyectos tecnológicos premiados ponen a las personas en el centro, y contribuyen a resolver los problemas de los más vulnerables a través de la ciencia y la innovación». Además, Diana Morant dio la enhorabuena a UAITIE por esta «magnífica iniciativa».

Los proyectos premiados han sido ideados por alumnos/as de cuarto de la ESO, del IES Joaquín Romero Murube (Los Palacios y Villafranca, de Sevilla), y de segundo de Bachillerato del IES Nit de l'Albà, (Elche, Alicante): «**Mueble Memoria**», en la categoría ESO, y «**Sistema inteligente salva obstáculos para discapacitados y sordos**», en la categoría Bachillerato. Ambos prototipos han permanecido expuestos en el hall del Ministerio de Ciencia e Innovación durante toda la semana.

La UAITIE ha entregado un total de 4.000 euros en premios distribuidos en una cuantía de 1.000 euros por cada nivel de estudios para los equipos de alumnos triunfadores, y una dotación del mismo importe para los centros docentes que deberán destinar a las aulas tecnológicas de los Institutos premiados.

En la actual convocatoria 2022, un total de 135 alumnas/os matriculadas/os en las asignaturas de Tecnología y Tecnología industrial en España, han realizado proyectos en las categorías de diseño industrial, energías renovables, ahorro energético, robótica, gestión de residuos, urbanismo inteligente e inteligencia artificial; además de la modalidad ganadora, atención a la discapacidad. La organización del concurso se siente "muy orgullosa, por esta magnífica cantera de estudiantes que han participado y trabajado en equipo para conseguir sus metas, y que nos hace mirar con optimismo el futuro por el talento que viene pisando fuerte en las próximas generaciones".

El acto estuvo moderado por el secretario de la UAITIE, Juan José Cruz García, y contó también con la presencia institucional del comisario de la exposición "Mujeres ingenieras de éxito", Fernando Martín; el tesorero de la UAITIE, Fernando Blaya Haro; el gerente de Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, José Luis Belinchón Carmona; la presidenta de la asociación de Ingenieros Técnicos Industriales de Valencia y de la Mesa de la Ingeniería valenciana, Angélica Gómez González; la vocal de la Asociación de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, María del Mar Castellón García, y las ingenieras panelistas de la exposición, Dubra Rodríguez López y Miriam Pena Villanueva. Caja de Ingenieros, patrocinador de los premios, estuvo presente a través de su director Banca Instituciones, Miguel Ángel Morales Ruiz-Tapiador.

Trabajos premiados

El proyecto "Mueble memoria" está dedicado a la ayuda de personas con discapacidad de memoria, y consiste en la conjunción de una aplicación móvil junto a un indicador luminoso que indica dónde se guardan los objetos seleccionados, para que su posterior búsqueda resulte fácil a dichas personas.

Por su parte, el proyecto "Sistema inteligente salva obstáculos para discapacitados invidentes y sordos" consiste en un dispositivo electrónico, que puede integrarse en cualquier objeto cotidiano con el fin de que puedan ser localizados fácilmente por personas con discapacidad visual o visual-auditiva.

Exposición "Mujeres ingenieras de éxito"

Por otra parte, los paneles explicativos de la exposición itinerante "Mujeres ingenieras de éxito y su impacto en el desarrollo industrial", promovida también por la UAITIE, estuvieron expuestos del 20 al 14 de junio en el hall del Ministerio de Ciencia e Innovación, con motivo de la celebración del Día de la Mujer en la Ingeniería, el 23 de junio.

La exposición "Mujeres ingenieras de éxito" pretende dar visibilidad a los referentes femeninos en el ámbito de la Ingeniería

La Muestra, que recoge la trayectoria de 24 mujeres ingenieras sobresalientes pioneras y contemporáneas, fue visitada por más de dos mil personas en este recorrido. Además, desde hace tiempo, esta exposición itinerante, que cuenta también con los testimonios personales de las ingenieras, se está mostrando en los diferentes Colegios de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de toda España, para que los colegiados y colegiadas que lo deseen, así como el público en general, puedan visitarla en sus propias ciudades.

El objetivo fundamental de esta muestra es dar visibilidad a los referentes femeninos que desempeñan sus carreras profesionales en el ámbito de la Ingeniería, y que al mismo tiempo sirvan como modelos a seguir para las jóvenes.



Mujeres ingenieras de éxito de la exposición de la UAITIE, junto a la ministra Diana Morant, Fernando Martín (comisario de la muestra), y José Antonio Galdón, presidente de COGITI.