



NOTICIAS CORPORATIVAS

La UAITIE entrega el Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica a los equipos ganadores de ESO y Bachillerato



Un estudio de calidad de aguas y acuíferos y un robot autónomo capaz de reforestar y sembrar bosques devastados, ideados por estudiantes de secundaria, consiguieron los premios nacionales en la convocatoria 2023 de este concurso juvenil de ciencia y tecnología.

Los equipos ganadores de este Concurso impulsado por la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España UAITIE, recibían sus galardones en Madrid, el pasado 27 de junio.

La entrega del premio se desarrolló en la sede corporativa de nuestro colectivo madrileño, en una jornada de reconocimientos muy merecidos, que fue inaugurada por el presidente de la UAITIE, impulsora de esta iniciativa. Ramón Grau Lanau, dirigió unas palabras para dar la enhorabuena a los jóvenes que se habían alzado con los triunfos en un concurso muy competitivo y representativo, en el que habían participado más de 144 alumnos/as de toda España, a los

que quiso felicitar también por haber presentado trabajos de un alto nivel. A todos ellos, les animó a continuar por la senda de la ingeniería, al haber ejercido de “ingenieros” en este certamen.

Grau agradeció la disposición al presidente del colectivo de Madrid, José Antonio Galdón Ruiz, y a su Junta de Gobierno por haber alojado esta ceremonia de premios en su sede social con la hospitalidad habitual y señaló que se trataba del Colegio profesional del colectivo más grande de España.

Nombró a los profesionales de alto nivel que habían constituido el Tribunal: César Nicolás, vicepresidente de UAITIE y presidente de la Asociación de la Región de Murcia; José Antonio Galdón, presidente de la asociación Centro, del INGITE y del COGITI; Fernando Martín, interventor de UAITIE; Angélica Gómez, vocal de UAITIE y presidenta de la Asociación de Valencia; Esther Micó, presidenta de la Plataforma Estatal de Asociaciones del Profesorado de Tecnología; José Luis Belinchón, gerente de Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid; Lourdes Barcia, profesora de Tecnología IES Rey Pelayo, de Asturias; y Jordi Escofet, profesor de Tecnología del IES de Terrassa, Barcelona.



NOTICIAS CORPORATIVAS

“Estudio de calidad de aguas y acuíferos, medición de parámetros fisicoquímicos en tiempo real con IoT” y “Hope Seeder Robot. Sistema autónomo de reforestación y siembra de bosques devastados”, proyectos ganadores de 2023



El presidente de la UAITIE destacó además, que en esta edición, el jurado calificador había tenido una sobrecarga de trabajo debido al alto número de proyectos presentados en las dos categorías ESO (12) y Bachillerato (27).

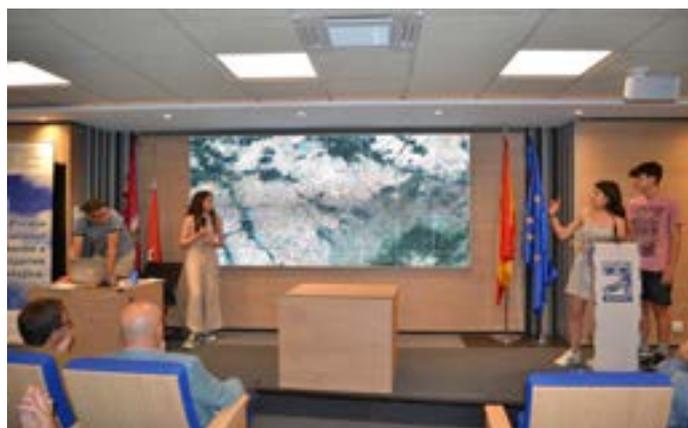
Ramón Grau resaltó el apoyo, que cada año, la Institución viene recibiendo de la Fundación Caja de Ingenieros, como Entidad patrocinadora, y puso de manifiesto su respaldo en iniciativas del colectivo. Hizo mención a los representantes provinciales que nos ayudan en la divulgación y publicidad del concurso, y en especial se dirigió al presidente de la Asociación de Segovia, Gabriel Vallejo Álvarez, y al presidente de la Asociación de Alicante y vicesecretario de la UAITIE, Antonio Martínez-Canales Murcia; territorios donde habían recaído los premios de esta edición.

La UAITIE ha entregado una cuantía de 1.000 € para los grupos de alumnos/as y de 500 € para los institutos impulsores, un total de 3.000 € en premios.

Proyecto ganador ESO: “Estudio de calidad de aguas y acuíferos, medición de parámetros fisicoquímicos en tiempo real con IoT”.

Formado por 3 alumnos: Nicolás López García, Miriam Martín Cecilia y Claudia María Parra Berzal. Proyecto ganador Bachillerato: “HOPE SEEDER-ROBOT. Sistema autónomo de reforestación y siembra de bosques devastados”, formado por 3 alumnos: David Aznar Tornero, Sofía Rocamora Esteban, y Hala Benarfa.

Los alumnos ganadores de la categoría de ESO del IES Mariano Quintanilla de Segovia, expusieron con procedimientos prácticos su trabajo: El proyecto tiene su origen en la existencia de contaminantes en acuíferos próximos con la intención de conseguir una detección temprana de los mismos. El prototipo trata de buscar una correlación entre los sensores que se pueden emplear con placas arduino uno y ESP 32 para medir en tiempo real variables fisicoquímicas del agua y poder monitorizar de una manera económica el estado de calidad de aguas de consumo. Los alumnos ganadores de la categoría Bachillerato del IES Nit de l'Albà, de Elche (Alicante), expusieron con procedimientos prácticos su trabajo: Consiste en un robot capaz de insertar semillas en terrenos comunes de cultivo de poca aridez, así como en zonas pedregosas de origen montañosa. Actúa con autonomía, garantizando la reforestación y germinación.





NOTICIAS CORPORATIVAS

La AITIR premia la representación de los centros docentes riojanos, presentados en el marco del Concurso Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica de UAITIE

En el acto de reconocimientos, la AITIR inauguró el recién creado Maker Space, un espacio habilitado en su sede social asociativa para favorecer la creación y exploración de proyectos tecnológicos.

El pasado 21 de junio de 2023, la Asociación de Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja entregó los galardones a nivel local, de la VIII edición del Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica, que tienen por tercera vez representación en La Rioja. El acto contó con la presencia de Alberto Abad Benito, director general de Innovación Educativa del Gobierno de La Rioja; María Ángeles Martínez Calvo, vicerrectora de Estudiantes y Extensión Universitaria de la Universidad de La Rioja; Montserrat Mendoza, vicerrectora de Coordinación Académica y Calidad de la UR; y Jesús Velilla, presidente de AITIR.

El proyecto, de carácter nacional, está dirigido a alumnos del entorno preuniversitario, concretamente estudiantes de 3º y 4º cursos de Educación Secundaria Obligatoria (ESO), de 1º y 2º de Bachillerato y de Ciclos Formativos de Grado Superior de España. En esta tercera fase celebrada en La Rioja, los galardones han recaído en los colegios Sagrado Corazón de Arnedo y Compañía de María La Enseñanza por sus proyec-

tos “¡Hágase la luz!” y “SMPS7 – Sensor que Maximiza la Producción Solar”, respectivamente. Como reconocimiento los centros recibieron una impresora 3D y kits domóticos Arduino para cada uno de los miembros integrantes de los grupos vencedores.

“Con este premio, la AITIR busca fomentar el interés por las carreras STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) y motivar a los ingenieros del futuro, la cantera de la ingeniería y el futuro de la profesión. Además, la Asociación riojana siempre trata de impulsar valores como la inquietud, el trabajo, la investigación y el equipo en edades tempranas”, manifestó Jesús Velilla, presidente de la AITIR.

“En el acto de entrega, -añadió Velilla- se ha inaugurado también nuestro recién creado Maker Space. Un espacio de creación, un lugar físico que hemos habilitado en nuestra Asociación para que nuestros colegiados, asociados e incluso alumnos y alumnas puedan explorar una variedad de herramientas y materiales para construir y crear sus propios proyectos”.

El Premio Nacional de Iniciación a la Investigación Tecnológica, nació en el año 2016 de la mano de la UAITIE para impulsar vocaciones tecnológicas.





El presidente de la UAITIE, Ramón Grau, explica la necesidad de que todas las Asociaciones y asociados pertenezcan a la UAITIE, con el fin de hacer una Institución más fuerte



El pasado día 16 de junio de 2023, en la sede corporativa de Madrid, se reunía la Asamblea General de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España, UAITIE, con carácter extraordinario para cumplir los compromisos contraídos en materia presupuestaria.

El presidente de la Institución, Ramón Grau, agradeció la asistencia de todos los representantes nacionales, también los que lo hacían a través de videoconferencia. Por su parte, el secretario, Jesús Velilla García, dio cuenta de las delegaciones y representaciones para el desarrollo de la reunión.

En este escenario, se procedió en primer lugar a la Toma de Posesión de Macario Yebra como vocal de la UAITIE, ya que por motivos de salud, no lo había hecho en el acto del pasado día 10 de marzo de 2023, quedando constituida de forma completa la nueva directiva.

El orden del día, fundamentalmente económico, fue defendido por el tesorero, José Luis Hernández Merchán, quien informó del funcionamiento de la actividad financiera al 31 de mayo de 2023.

A continuación procedió a la descripción de todas y cada una de las partidas que conformaban el proyecto de presupuesto para 2023, que permitía la continuidad de las aportaciones asociativas con respecto a las cuotas del año anterior. Apoyó, que se trataba de una propuesta adaptada a la situación real que la Institución está asumiendo en este primer período de andadura.

Los Presidentes y representantes de las Asociaciones dieron el respaldo general y aprobaron por unanimidad los presupuestos de la Corporación para 2023.

El presidente de la UAITIE, Ramón Grau, quiso transmitir un mensaje de unidad en el nuevo proyecto, modelo en el que todos tienen cabida y en el que todos deben colaborar para sentar las bases de una estrategia que haga más fuerte la Asociación. Dio unas pinceladas de las líneas de acción que se pretenden promover, para fomento del asociacionismo.

La coordinadora del Grupo de Trabajo Vocaciones STEM, Angélica Gómez, anunció las pretensiones de constituir una comisión fuerte a la que iban a ser llamados los miembros de las Asociaciones.





NOTICIAS CORPORATIVAS

Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería.

Angélica Gómez, primera mujer en la historia de la Institución que forma parte de su órgano directivo, y un referente en el ámbito de la ingeniería



Angélica Gómez, Ingeniera Técnica Industrial, experta en diseño y gestión de instalaciones industriales, decana del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valencia (COGITIVAL) y presidenta de la Mesa de la Ingeniería Valenciana, entidad propulsora del movimiento Womanation. Además, Angélica Gómez es miembro de la Junta Ejecutiva del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), que integra a los 49 Colegios Oficiales de esta profesión, con cerca de 80.000 colegiados.

Angélica Gómez, Ingeniera que rompe barreras y es un referente en liderazgo femenino, no quiere dejar de reivindicar, en el Día Internacional de la Mujer en la Ingeniería, que tan importante es visibilizar a

la mujer en este ámbito, como que las compañeras den un paso al frente y ocupen los puestos de responsabilidad que les corresponde por su excelencia profesional.

“A pesar de estar avanzando en el incremento de mujeres que se incorporan a la ingeniería del sector industrial, la realidad es que aún estamos lejos de la necesaria paridad, y esta diferencia se agrava si nos vamos a puestos de alta dirección”. Según el estudio realizado por el Observatorio de la Ingeniería de España, en 2022, las mujeres tienen una presencia global en este ámbito cercano al 20%. En lo que respecta a su situación laboral en cargos directivos, tan solo el 8% ocupa puestos de dirección general, CEO o gerencia de una empresa, y asciende al 20% en las direcciones funcionales. También existe un desequilibrio en los puestos de mandos intermedios (14% de mujeres), cargos intermedios (24%) y otros cargos (32%).

En este sentido, Angélica Gómez indica que “somos el 50% de la población, por lo que obviamente somos la misma proporción del talento. Las profesiones tecnológicas, entre ellas la ingeniería, son indispensables para el desarrollo de la sociedad de bienestar presente y futura. Es por ello que no es una opción que la mujer no lidere este ámbito de forma corresponsable con el hombre. Además, nuestra visión y gestión global y nuestra alta capacidad para llegar a consenso enriquece los grupos multidisciplinarios que se deben generar para mejorar la productividad de nuestras empresas e industrias. A ello hay que añadir uno de los principales escollos que hay en la actualidad, como es la falta de vocaciones entre el alumnado femenino hacia las carreras técnicas. “Aunque suene redundante, aún las adolescentes son reticentes a entrar en nuestras profesiones, no se ven reflejadas y a veces no se ven capacitadas. La forma de romper esto es ir a edades tempranas, en primaria, y mostrar la importancia de la labor que realizamos los ingenieros”.





Gala de reconocimientos en el Día del Colegiado del colectivo aragonés



Los homenajes se hicieron extensivos a los Socios de Mérito de la UAITIE, José Alberto Herrero Bono, diputado en el Congreso y alcalde de Calanda; Francisco Miguel Fandos Yebra, profesor de la EINA; y Santiago Fenés Facerías, presidente de la Asociación de Fabricantes Metalmecánicos de Huesca

En un nuevo escenario, la Sala Galve del Auditorio de Zaragoza, el pasado 2 de junio, el COGITIAR celebró el tradicional acto académico con distinción a los compañeros más veteranos que cumplían 25, 50 y 75 años en la profesión. Fue especialmente emotivo el reconocimiento a Jesús Giménez Veintemilla, ingeniero técnico industrial mecánico y colegiado 208 de COGITIAR.

Asimismo, se concedieron distinciones a los socios de mérito de la Asociación de Ingenieros de la rama industrial de Aragón (ASIRIA): Luis Fernando Labuena, secretario técnico de COGITIAR; María del Mar Castellón, miembro de la Junta de Gobierno de COGITIAR; y Luis Forcano, profesor de la EINA y exdirector de la Cátedra COGITIAR.

Se nombró socios de honor de ASIRIA a Inmaculada Plaza, exdirectora de la EUPT y directora de Cátedra COGITIAR; Miguel Ángel Abadía, coordinador del área de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza; y a María Ángeles Júlvez, directora de Justicia del Gobierno de Aragón

Elfitrión Enrique Zaro Giménez, y el secretario de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Jesús Velilla García, en representación de la UAITIE, fueron los encargados de hacer los honores en el protocolo honorífico para los nuevos Socios de Mérito que se suman a la extraordinaria galería de los mejores. En el caso de José Alberto Herrero Bono, su entrega tuvo que ser aplazada hasta un próximo acto institucional aragonés.

Entre las autoridades que asistieron a la gala estuvieron Carmen Herrarte, consejera de Economía, Innovación y Empleo del Ayuntamiento de Zaragoza; Verónica Villagrasa, directora general de Vivienda y Rehabilitación del Gobierno de Aragón; Ana Elena Romero, directora del Servicio Provincial de Zaragoza de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial de la DGA; y representantes de organizaciones como la Fundación del Hidrógeno de Aragón (FHA), el Clúster de Automoción y Movilidad de Aragón (CAAR), el Clúster Logístico de Aragón (ALIA) y el Clúster Aeroespacial de Aragón (AERA). También los decanos de diferentes Colegios de España liderados por José Antonio Galdón, presidente del COGITI.





La Rioja acoge a más de 150 profesionales de toda España, con motivo de la Asamblea Anual de MUPITI



El Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja (COGITIR) acogía los días 9 y 10 de junio de 2023 la Asamblea Anual de MUPITI (Mutualidad de los Ingenieros técnicos industriales) en la que participaron representantes de 16 comunidades autónomas, un total de 38 provincias, representadas por 30 decanos y otros tantos delegados.

Se trata de una cita anual con carácter itinerante, la que se promueve desde la Mutualidad, y que este año ha recaído por primera vez en su historia en tierras riojanas. La última edición de 2022, se celebró en Tarragona. Los fines de la Asamblea que reúne a profesionales de todo el país, son aprobar las cuentas anuales, el presupuesto para el ejercicio actual y emitir el informe de gestión correspondiente al año anterior, aunque en esta ocasión su cometido era también renovar su Junta Directiva.

“Es la primera vez que el COGITIR organiza un acto de esta envergadura y estamos muy satisfechos con la acogida y la participación. Ha superado nuestras expectativas»” según aseguraba el anfitrión, decano del COGITIR, Jesús Velilla García. Los actos comenzaron el viernes 9 de junio, a las 21 horas, en Bodegas Franco Españolas con un acto institucional y su posterior cena de bienvenida.

En dicho acto, participaron Ramón Grau Lanau, presidente de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales y Graduados en Ingeniería de la rama industrial de España (UAITIE); José Antonio Galdón Ruiz, presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI); José Carlos Pardo García, presidente de la Mutualidad de Ingenieros Técnicos Industriales (MUPITI); y Jesús Velilla García, decano del Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de La Rioja (COGITIR). El Monasterio de Yuso fue testigo de este evento en el que además los asambleístas tuvieron tiempo para conocer uno de los grandes tesoros de esta comunidad autónoma.

El presidente de la UAITIE, Ramón Grau, señaló en su intervención “el papel decisivo que desempeña el colectivo riojano en la industrialización del territorio” y resaltó la implicación de la AITIR, en todas las iniciativas que desarrolla la UAITIE, y que refuerza a nivel local, citando en este marco; la fase regional de los “Premios de Innovación Tecnológica”; la réplica de la “Exposición Mujeres Ingenieras de Éxito”; y la inauguración el día 21 de junio del MAKER SPACE (Espacio Taller), dirigido a alumnos de colegios e institutos, que tendrá como misión el aprendizaje a través de la construcción de proyectos aplicando las nuevas tecnologías. Finalmente felicitó a la organización riojana y a MUPITI.





El INGITE presenta una denuncia ante la Comisión Europea por un posible incumplimiento del Derecho Comunitario en Función Pública

El Instituto de Graduados en Ingeniería e Ingenieros Técnicos de España (INGITE) del que forma parte la UAITIE, ha presentado una denuncia ante la Comisión Europea, que ha sido admitida a trámite, el pasado 16 de junio, por un posible incumplimiento del Derecho Comunitario. La Comisión Europea examinará dicha denuncia e informará de los resultados y de las medidas adoptadas si se considera que se están vulnerando materias relacionadas con el empleo, asuntos sociales e igualdad de oportunidades.

En dicha denuncia, el INGITE hace referencia, una vez más al artículo 76 del Real Decreto Legislativo 5/2015 por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del estatuto básico del empleado público (TREBEP) en donde se establece lo siguiente: «Los cuerpos y escalas se clasifican, de acuerdo con la titulación exigida para el acceso a los mismos, en los siguientes grupos: Grupo A: Dividido en dos Subgrupos, A1 y A2. Para el acceso a los Cuerpos o Escalas de este Grupo (Grupo A), se exigirá estar en posesión del título universitario de Grado. La clasificación de los Cuerpos y Escalas en cada Subgrupo estará en función del nivel de responsabilidad de las funciones a desempeñar y de las características de las pruebas de acceso [...]» Es decir todo ello se desprende que la titulación exigida para el acceso al grupo A es la de Grado, pero sin embargo esto no ocurre con las ingenierías, dado

que en la Administración Pública existen cuerpos de ingenieros, para los que se exigen estar en posesión de determinadas titulaciones reguladas de Ingeniería, específicamente el máster, por lo que los graduados en Ingeniería no pueden optar al mismo nivel de la función pública española, de tal forma que quedan discriminados respecto al resto de titulaciones de grado.

En palabras del presidente del INGITE, José Antonio Galdón, “se está generando en España una discriminación con los graduados en ingeniería, dado que con otros titulados de Grado sí que se tiene acceso al Grupo A1 de la función pública española, violándose así el art. 21 de la Carta de los derechos fundamentales de la UE, que prohíbe toda discriminación entre trabajadores”. Y, también, añade, “se obstaculiza que cualquier ciudadano europeo debidamente cualificado (graduado en Ingeniería) pueda acceder a estas plazas, lo que da lugar a una violación de los principios de libre circulación”.

El INGITE forma parte de la Plataforma “Grupo A”, para que en España sólo exista un grupo A en la Administración Pública, sin subgrupos. En dicha plataforma están integrados colegios profesionales -de los ámbitos de la Sanidad, Educación, Trabajo Social, Ingeniería y Arquitectura- y sindicatos, unidos para acabar con la injusticia laboral en España.





UNIÓN DE ASOCIACIONES
DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES Y GRADUADOS
EN INGENIERÍA DE LA
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

Boletín nº 114

Junio 2023

NOTICIAS CORPORATIVAS

WWW.UAITIE.ES

Exposición Itinerante
mujeres ingenieras de éxito

UNIÓN DE ASOCIACIONES
DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES Y GRADUADOS
EN INGENIERÍA DE LA
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

DISPONIBLE EN:
WWW.UAITIEMUJERINGENIERA.UAITIE.ES



ENGINEERS EUROPE

Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs
European Federation of National Engineering Associations
Föderation Europäischer Nationaler Ingenieurverbände

ENGINEERS EUROPE
Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs
European Federation of National Engineering Associations
Föderation Europäischer Nationaler Ingenieurverbände

confère à – confers on – verleiht

l'appellation d'Ingénieur Européen – the designation of European Engineer – den Titel Europa-Ingenieur

EUR ING

Bruxelles – Brussels – Brüssel
00/00/0000
Enregistré sous le numéro
Registration number
Eingetragen unter der Nummer
000000

This EUR ING Certificate is valid
from _____ till _____

Signature ENGINEERS EUROPE President

Signature ENGINEERS EUROPE EMC Chair

Whereas ENGINEERS EUROPE recognizes that the EUR ING holder has acquired the necessary qualifications and/or professional engineering experience to be considered a European Engineer. This certificate can however not be used as generalised confirmation to specific national requirements in all European member states as they specify activities, size of the firm, etc. (1)





UNIÓN DE ASOCIACIONES
DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES Y GRADUADOS
EN INGENIERÍA DE LA
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA

Boletín nº 114

Junio 2023

NOTICIAS CORPORATIVAS

WWW.UAITIE.ES



La UAITIE también participa y colabora activamente con las siguientes plataformas y servicios para ayudar a los Ingenieros Técnicos Industriales y a los Graduados en Ingeniería de la rama industrial de toda España.



UNIÓN DE ASOCIACIONES
DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES Y GRADUADOS
EN INGENIERÍA DE LA
RAMA INDUSTRIAL DE ESPAÑA



**ACREDITACIÓN DPC
INGENIEROS**
JUNIOR SENIOR ADVANCED EXPERTISE
Por experiencia y formación avanzada



proempleo
ingenieros.es



COGITI
Formación
e-learning

