28 Salón internacional del agua, riego y medio ambiente

28th International Water, Irrigation and Enviroment Exhibition

smagua 2027

16-18 Febrero / *February*

Zaragoza, *Spain*

FERIA ZARAGOZA

CONCURSO DE MEJORAS E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS

TECHNOLOGICAL INNOVATIONS AND IMPROVEMENTS CONTEST

SOBRE EL CONCURSO

El Concurso de Novedades Técnicas de SMAGUA tiene la finalidad de reconocer los productos desarrollados por aquellas empresas del sector que invierten en I+D+i, seleccionando los productos que destacan por su aportación tecnológica, innovación, y resultado en cuanto a las necesidades del mercado.

Además cuenta con un Jurado Evaluador independiente, compuesto por cinco integrantes que valorarán, entre otros aspectos la mejora de la eficacia, de la calidad, de la seguridad en el trabajo o de los aspectos ambientales.

El otorgamiento por parte de estos destacados profesionales de las denominaciones de Mejora o Innovación Tecnológica para el producto, es sin lugar a dudas, el reconocimiento por un trabajo ejemplar.

REGARDING THE CONTEST

The SMAGUA Technical Novelties Contest is aimed at the advantages of companies in the sector that invest in R+D+i, selecting the products that stand out for their technological contribution, innovation, and result in terms of market needs.

It also has an independent Evaluating Jury, composed of five members who will value, among other aspects, the improvement of quality, of safety at work or environmental aspects.

The grant by these professionals of the denominations Technological Innovation or Technological Improvement for the product, is without a doubt, the recognition for exemplary work.

JURADO - JURY

Miguel Ángel García Vera

Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica
Head of the Hydrological Planning Office

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO - CHE

Adela Hernández Laguna

Jefe de Área de Ingeniería
Head of Engineering Area

RIEGOS ALTO ARAGÓN

Oscar Ruiz Lozano

Profesor Titular de Ingeniería Hidráulica y Ambiental
Full Professor of Hydraulic and Environmental Engineering

Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - UNIZAR

Ricardo Aliod Sebastián

Profesor Titular de Mecánica de Fluidos
Full Professor of Fluid Mechanics

Escuela Politécnica Superior de Huesca
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - UNIZAR

Enrique Cabrera Marcet

Catedrático Emérito de Mecánica de Fluidos
Emeritus Professor of Fluid Mechanics

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA - UPV

CONCURSO DE MEJORAS E INNOVACIONES TECNOLÓGICAS

1. Podrán participar en el Concurso todas aquellas empresas expositoras en SMAGUA 2027.

2. Para poder concurrir a esta convocatoria es necesario formalizar el formulario de inscripción online (uno por cada producto o servicio), el cual deberá incluir la documentación requerida en el punto n°5, antes del día 13 de noviembre de 2026.
NO SERÁN ADMITIDAS LAS DOCUMENTACIONES INCOMPLETAS, NI LAS RECIBIDAS DESPUÉS DE LA FECHA INDICADA, salvo causa de fuerza mayor.

3. En concepto de Derechos de Inscripción deberá abonarse, por cada producto presentado al Concurso, la cantidad de 250 euros, más 10% IVA.
Para ser admitida cada Ficha de Inscripción deberá ir acompañada del correspondiente justificante de transferencia bancaria a favor de:
SMAGUA - FERIA DE ZARAGOZA.
Cuenta nº 0049 1824 49 2910235876
BIC: BSCHESMM - IBAN: ES12 0049 1824 49 2910235876
BANCO DE SANTANDER – Oficina O.E. Zaragoza 1824
Coso, 36-40 - 50004 Zaragoza (España)
La no admisión del concursante, por incumplimiento de la normativa de estas Bases, no conlleva el reembolso de los Derechos de Inscripción.

4. Cada firma expositora podrá presentar uno o varios equipos, aparatos, máquinas o sistemas en orden de funcionamiento que cumplan con los siguientes requisitos:
- Que se presenten por primera vez en SMAGUA.
- Que se hayan empezado a comercializar con posterioridad a SMAGUA 2025 (marzo de 2025).
- Que ofrezcan una evolución técnica que pueda suponer una mejora o innovación en la eficacia, la calidad, la seguridad en el trabajo o en la sostenibilidad.

5. La documentación que, obligatoriamente, se deberá aportar será:
- Memoria técnico-descriptiva específica de la mejora con esquemas o planos, si se consideran necesarios, para hacer comprensible el funcionamiento, aspecto y características de la novedad concursante.
- Declaración de conformidad CE de las Directivas que la aplica.
- Catálogos y fotografías.
- Concursos análogos donde hubiera sido presentado el producto concursante, fechas y, en su caso, premios obtenidos.
Asimismo, el concursante podrá aportar cualquier otra información, también en formato electrónico, que considere de interés, como por ejemplo: maquetas, referencias prácticas de funcionamiento y relación de empresas usuarias, si las hubiese, solicitudes de patentes o modelos de utilidad, pruebas independientes y/o resultados de investigaciones sobre los productos candidatos.
Importante: Toda la documentación aportada deberá presentarse en español.

6. El Jurado podrá solicitar a los concursantes la presentación de originales o documentación complementaria que juzgue conveniente.

7. El Jurado se reunirá el día 26 de noviembre de 2026 para analizar las documentaciones presentadas, desestimándose la participación en el Concurso de aquellas que no cumplan con las Bases.
Feria de Zaragoza informará por escrito a las firmas concursantes de la decisión del Jurado.

8. La producto presentado a Concurso deberá estar en condiciones de ser examinado por el Jurado, si así lo considera necesario, el día 3 de diciembre de 2026 en el recinto de la Feria de Zaragoza, en el que puede quedar almacenada hasta la celebración del Certamen.

Esta facilidad que se ofrece a la firma expositora no supone compromiso de ningún tipo ante cualquier contingencia que pudiera producirse en la novedad, derivada de su estancia en el recinto ferial.

Será necesaria la presencia de un representante de la empresa concursante para las explicaciones y, en su caso, manejo del equipo.
El expositor correrá con los gastos de desplazamiento y estancia de los representantes de su empresa.

9. El Jurado se reunirá el 3 de diciembre de 2026 y sus deliberaciones serán secretas. Su decisión, que será inapelable, se adoptará por mayoría simple y se entregará, en sobre cerrado, por el Presidente del Jurado al Director General de Feria de Zaragoza.

El Fallo se hará público el día 17 de diciembre de 2026.
SMAGUA no se responsabiliza de las consecuencias que, por cuestiones de propiedad industrial, puedan derivarse de la divulgación de esta información.
La responsabilidad, en todo caso, será de la empresa expositora concursante.

10. Se establecen categorías de premios:
A) Innovaciones Tecnológicas: se otorgará esta mención únicamente a los productos presentados que cumplan con los requisitos del punto nº5, y que supongan una innovación real en las funciones o en los procedimientos de los sistemas. Todo ello en base a los siguientes criterios:
- la aplicabilidad práctica.
- las ventajas relacionadas con el rendimiento en el trabajo.
- la mejora de la fiabilidad.
- la economía, la ergonomía y la seguridad del capital humano.
- la salud y/o la bioseguridad.
- la gestión empresarial.
- la mejora energética y en el impacto ambiental.

B) Mejora Tecnológica: se otorgará la mención a todos los productos o sistemas que cumplan con los requisitos del punto nº5 y supongan una mejora significativa de un producto que ya existe en el mercado nacional o internacional, en base a los mismos criterios que el punto anterior.

El concursante debe explicar de manera clara y razonada los motivos por lo que se ha de considerar su propuesta como una innovación tecnológica o mejora tecnológica.

El Jurado Evaluador se reserva la facultad de modificar la consideración de categoría del premio al que opta la solicitud presentada, así como la de declarar desierto el Concurso.

11. La dotación del Concurso será la siguiente:
a) Productos presentados que no obtienen premio: se incluirá su logotipo junto al sello que indica que la empresa participa en el Concurso e invierte en I+D+i.
b) Productos premiados como Innovación Tecnológica o Mejora Tecnológica: se incluirá el logotipo de la empresa y el logotipo correspondiente a la categoría del premio recibido. Se hará difusión sobre los ganadores mediante un newsletter con el fallo del jurado, con una notificación mediante la APP de SMAGUA 2027 y en redes sociales. Adicionalmente se colocará un cartel con la fotografía del producto premiado y una breve descripción del mismo en la Galería de la Innovación.

12. Las productos premiadas, figurarán en la Galería de la innovación. Para ello, las empresas deberán enviar a SMAGUA una fotografía en formato digital, con una resolución mínima de 3 megapíxeles al momento de cumplimentar la ficha de inscripción online.

13. Las productos premiados deberán permanecer expuestos durante todo el Certamen en el stand de la firma concursante.
Feria de Zaragoza facilitará un elemento señalizador de manera que queden claramente destacados para los visitantes. Se incluirá su descripción en el Catálogo Oficial y en la Guía del Visitante de SMAGUA 2027.

14. El Jurado estará formado por especialistas de reconocido prestigio en el ámbito del agua y del riego y de cuya composición se informa en hoja anexa.

15. La entrega del premio y del diploma acreditativo del logro se realizará en la fecha indicada por la organización de Feria de Zaragoza, durante la celebración de SMAGUA 2027.

16. La participación en el Concurso supone la plena aceptación de estas bases.

TECHNOLOGICAL INNOVATIONS AND IMPROVEMENTS CONTEST

1. All companies exhibiting at SMAGUA 2027 are eligible to participate in the contest.

2. To take part in this contest, it is necessary to complete the online registration form (one for each product or service), which must include the documentation required in point 5, before 13 November 2026.

INCOMPLETE DOCUMENTATION WILL NOT BE ACCEPTED, NOR WILL ANY DOCUMENTATION RECEIVED AFTER THE INDICATED DATE, except in cases of force majeure.

3. For each product entered in the Contest, the entry fee shall be 250 euros plus 10% VAT (if applicable).
To be accepted, each Entry Form must be accompanied by the corresponding bank transfer receipt payable to:
SMAGUA - FERIA DE ZARAGOZA.
Account number 0049 1824 49 2910235876
BIC: BSCHESMM - IBAN: ES12 0049 1824 49 2910235876
BANCO DE SANTANDER - Office O.E. Zaragoza 1824
Coso, 36-40 - 50004 Zaragoza (Spain)

The non-admission of the entrant, due to non-compliance with the regulations of these Rules, does not entail the reimbursement of the Registration Fees.

4. Each exhibiting company may present one or several pieces of equipment, apparatus, machines or systems in working order that comply with the following requirements:
- That they are being presented for the first time at SMAGUA.
- They have been put on the market after SMAGUA 2025 (March 2025).
- They offer a technical development that may lead to an improvement or innovation in efficiency, quality, safety at work or sustainability.

5. The documentation that must be provided is as follows:
- Specific technical-descriptive report of the improvement with diagrams or plans, if considered necessary, to make the operation, appearance and characteristics of the competing innovation comprehensible.
- EC Declaration of Conformity of the Directives applied.
- Catalogues and photographs.
- Similar contests in which the competing product has been presented, dates and, where appropriate, prizes won.

Likewise, the entrant may provide any other information, also in electronic format, which he/she considers to be of interest, such as: models, practical operating references and a list of user companies, if any, patent or utility model applications, independent tests and/or results of research on the candidate products.

Important: All the documentation provided must be submitted in Spanish.

6. The Jury may ask entrants to submit originals or any additional documentation it deems appropriate.

7. The Jury will meet on 26 November 2026 to analyse the documentation presented, rejecting the participation in the Contest of those that do not comply with the Bases.
Zaragoza Exhibition Centre will inform the entrants in writing of the Jury's decision.

8. The product presented for the Contest must be ready to be examined by the Jury, if deemed necessary, on 3 December 2026 at the Zaragoza Exhibition Centre, where it may be stored until the Contest is held.

This ease offered to the exhibitor company does not imply any commitment of any kind in the event of any contingency that may occur in the novelty, derived from its stay at the exhibition site.

The presence of a representative of the exhibitor company will be required for explanations and, where appropriate, handling of the equipment.

Exhibitors shall be responsible for the travel and accommodation expenses of their company representatives.

9. The Jury shall meet on 3 December 2026 and its deliberations shall be secret. Its decision, which shall be final, shall be adopted by simple majority and shall be delivered, in a sealed envelope, by the Chairman of the Jury to the General Manager of Zaragoza Exhibition Centre.

The decision will be made public on 17th December 2026.

SMAGUA accepts no responsibility for the consequences that, due to industrial property issues, may arise from the dissemination of this information.

The responsibility, in any case, will be that of the exhibiting company.

10. These award categories will be established:

A)Technological Innovations: this mention shall only be awarded to products presented that comply with the requirements of point no. 5, and which represent a real innovation in the functions or procedures of the systems. This will be based on the following criteria:
- practical applicability.
- the benefits related to work performance.
- Improved reliability.
- economy, ergonomics and safety of human capital
.- health and/or biosafety.
- business management.
- energy improvement and environmental impact.

B) Technological Improvement: the prize will be awarded to all products or systems meeting the requirements of point 5 and represent a significant improvement of a product that already exists on the national or international market, based on the same criteria as in the previous point.

The entrant must explain in a clear and reasoned manner the reasons why their proposal is to be considered as a technological innovation or improvement.

The Evaluation Jury reserves the right to modify the consideration of the category of the prize for which the application submitted is eligible, as well as to declare the Contest void.

11. The prize money for the Contest will be as follows:
a) Products submitted that do not win a prize: their logo will be included together with the seal indicating that the company is participating in the Contest and investing in R&D&I.
b) Products awarded as Technological Innovation or Technological Improvement: the company logo and the logo corresponding to the category of the prize received will be included. The winners will be announced by means of a newsletter with the jury's decision, with a notification via the SMAGUA 2027 APP and on social networks. In addition, a poster with a photograph of the winning product and a brief description of it will be placed in the Innovation Gallery.

12. The awarded products will appear in the Innovation Gallery. To do so, companies must send SMAGUA a photograph in digital format, with a minimum resolution of 3 megapixels when completing the online registration form.

13. The prize-winning products must remain on display throughout the Show at the stand of the competing company.

Zaragoza Exhibition Centre will provide a signposting element so that they are clearly highlighted for visitors. Their description will be included in the Official Catalogue and in the SMAGUA 2027 Visitor's Guide.

14. The Jury will be made up of specialists of recognised prestige in the field of water and irrigation, whose composition is described in the attached sheet.

15. The awarding of the prize and the diploma accrediting the achievement will take place on the date indicated by the organisers of Feria de Zaragoza, during SMAGUA 2027.

16. Participation in the Contest implies full acceptance of these rules.