

Zaragoza
España / Spain

5-7 Febrero / February
smagua
2019

24 Salón internacional del agua y del riego
International water and irrigation exhibition

CONCURSO DE NOVEDADES TÉCNICAS



Página 3 Jurado Evaluador

Página 4 Presentación de
SMAGUA

Presentación del Concurso de Novedades Técnicas

Página 5 Reunión

Página 5 Fallo del Jurado Evaluador

Página 16 Entrega de Premios

Página 16 Próxima Edición:
SMAGUA 2021

JURADO EVALUADOR



María Luisa Claver Barón

Directora delegación Aragón
AENOR INTERNACIONAL, S.A.U.

AENOR



Manuel Omedas Margeli

Jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO – CHE



Ángel Luis Aldana Valverde

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Consultor Independiente Internacional
Consultor OMM (Organización Meteorológica Mundial)
Consultor BM (Banco Mundial)
Coordinador de PROHIMET



Raquel Rodríguez Bailera

Directora Técnica de la Oficina de Transferencia de
Resultados de Investigación
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA – UNIZAR



**Universidad
Zaragoza**

PRESENTACIÓN DE smagua



SMAGUA 2019 se conforma como un conjunto de herramientas de primera magnitud para fortalecer la competitividad de las empresas, presentar todas las innovaciones que existen en el mercado, servir de foro de debate para las cuestiones que preocupan a los profesionales, aglutinar la actividad de las diversas asociaciones sectoriales y, en definitiva, ser motor de desarrollo para todas las firmas vinculadas a la industria del agua y el riego.

En 2019 se celebran 24 ediciones del certamen, o lo que es lo mismo, 45 años de apoyo al sector.

PRESENTACIÓN DEL CONCURSO

El Concurso de Novedades Técnicas tiene como objeto, 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.

Su jurado independiente es conformado en cada edición por destacados profesionales del sector, y el otorgamiento de la denominación de Novedad Técnica o Novedad Técnica Sobresaliente es, sin lugar a dudas, el reconocimiento por un trabajo ejemplar.

El Premio está dirigido a expositores y el plazo de presentación de candidaturas ha estado abierto hasta las 23:59 horas del 23 de noviembre de 2018.



La reunión del Jurado Evaluador, para emitir su fallo, se celebró el 11 de diciembre de 2018.

REUNIÓN DEL JURADO EVALUADOR

A las 10:00 se da inicio a la reunión con unas palabras de bienvenida del Director General de Feria de Zaragoza al Jurado Evaluador, agradeciendo su presencia en esta segunda reunión. Seguidamente, y tras retirarse de la sala el Director General de Feria de Zaragoza, da comienzo el estudio de las candidaturas, siguiendo el mismo procedimiento para cada una de ellas, siendo este la lectura de la ficha de inscripción y posterior estudio de la documentación requerida en el punto nº5 de las Bases del concurso.

Durante el estudio de las candidaturas, el Jurado Evaluador hace referencia a diferentes aspectos a tener en cuenta para la baremación de los criterios de valoración.

Teniendo en cuenta la dilatada experiencia profesional, sumada a la formación teórica y práctica del Jurado Evaluador, se hace constar una serie de observaciones sobre las candidaturas finalistas, que serán tenidas en cuenta para el fallo del Premio.

FALLO DEL JURADO EVALUADOR



Cada criterio recibe una valoración y baremación independiente. Todos los productos son estudiados en base a estos criterios.

El gran nivel de las candidaturas presentadas, añadido al éxito de la convocatoria traducido en la cantidad de inscripciones recibidas, ha supuesto un estímulo positivo para el Jurado Evaluador y la organización del Concurso.

Teniendo en cuenta el objeto del Concurso, las características de las candidaturas y la documentación aportada, el Jurado Evaluador decide los ganadores de la denominación de:





smagua

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE



EQUIPOS MÓVILES DE CAMPAÑA ARPA, S.A.
(Zaragoza / España)



“ARPOT -6”

Planta potabilizadora de todo tipo de agua (incluso de mar), con bajo mantenimiento, simple operativa, funcionamiento con sistema solar, generación autónoma de cloro y transporte apto para cualquier medio terrestre, marítimo o aéreo.



BERMAD EUROPE, S.L.
(Barcelona / España)



“HIDRÓMETRO INTELIGENTE”



El hidrómetro inteligente ofrece a los consumidores de todos los tipos una solución que reemplaza y mejora al tradicional hidrómetro, permitiendo un simple y fiable riego por tiempo o volumen. El hidrómetro inteligente de Bermad está equipado con un registrador electrónico que actúa sobre un solenoide, vía bluetooth, para abrir o cerrar la válvula cuando se desee.



CONTAZARA, S.A.
(Zaragoza / España)



“DISPOSITIVO DE TELELECTURA NB-IOT PARA CONTADORES DE AGUA”

El dispositivo de telelectura NB-IoT desarrollado por Contazara está ideado para leer los contadores de agua instalados en batería y transmitir la información recogida por los mismos a través del protocolo de comunicaciones Narrow Band (internet of things).



SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA, S.A.
(Madrid / España)



“NUEVA GAMA DE JUNTAS MONOBLOC BLUTOP”

La gama de juntas monobloc es una nueva versión de juntas en material 100% EPDM de doble dureza para diámetros de canalización de 70/90/110/125/140/160 mm, con total compatibilidad con el agua potable (todos los materiales constitutivos disponen de un certificado de conformidad sanitaria ACS). En versión de junta no acerojada y versión acerojada con insertos metálicos incrustados en el EPDM para lograr una unión acerojada de la canalización y evitar el desenchufe de los diferentes elementos en caso de sobrepresiones o fuertes pendientes.



smagua

NOVEDAD TÉCNICA

BELGICAST
BY TALIS

BELGICAST INTERNACIONAL, S.A.U.

(Vizcaya / España)



“ULTRAF: VÁLVULA DE CONTROL CON CAUDALÍMETRO INTEGRADO”

ULTRAF es una válvula de control automática con un caudalímetro ultrasónico integrado alimentado por una batería con 10 años de autonomía. Entre sus diversas funciones tenemos el control de riego con programador con calendario, bien por tiempo de riego o por volumen trasegado, la gestión de presión en redes de abastecimiento, control de llenado de depósitos, control estaciones de bombeo y sistemas anti-incendios. Además, su control y configuración es mediante aplicación móvil disponible para iOS y Android.

bürkert
FLUID CONTROL SYSTEMS

BURKERT IBÉRICA, S.A.U.

(Barcelona / España)



“8905 ONLINE ANALYTICAL SYSTEM”

Sistema de análisis de parámetros físico-químicos del agua utilizando tecnología MEMS (micro electro mechanical systems) e incorporando monitorización y retransmisión de datos de análisis. Actualmente tenemos disponibles las analíticas para: pH, conductividad, ORP, cloro, turbidez, hierro y, en preparación, dureza y TOC.



FLOTTWEG SE
(Vilsbiburg/ Alemania)



"XELLETOR"



El XELLETOR de Flottweg es un sistema que permite contar con la característica esencial de la máquina, es decir, la combinación de rotor centrífugo y tornillo sinfín. El nuevo tratamiento de los lodos de aguas residuales gracias al nuevo diseño del tornillo sinfín de la serie Xelletor, que permite contar con un proceso de separación mecánica aún más eficiente gracias a su estructura abierta de rejillas, deshidratando el lodo en las depuradoras, lo que permite reducir la cantidad de lodos que deben eliminarse.



GRUPO MEJORAS
(Madrid / España)



"AKWAMETRIC"



El akwaMetric es un equipo autónomo diseñado para la monitorización multiparámetro de la calidad del agua en redes de distribución de agua potable. Se trata de una plataforma modular, completamente flexible, que además proporciona datos de presión y caudal, así como de transitorios de presión, haciendo posible controlar la calidad del agua de la red y llevar un mayor control de los sectores hidráulicos con un solo equipo.



INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA, S.A.
(Madrid / España)



“FLOW-TRACKER 2”



El sistema portátil Velocímetro Doppler Acústico (siglas en inglés ADV) SonTek FlowTracker2, es un dispositivo de medición de velocidad, batimetría y aforos de caudal único y moderno diseñado para su uso en una amplia variedad de canales naturales y artificiales, cumpliendo con la norma ISO 748.



INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA, S.A.
(Madrid / España)



“YSI I3XO ECOMAPPER AUV”



Vehículo submarino autónomo con capacidad para sumergirse hasta 100m de profundidad midiendo y almacenando datos de parámetros de calidad de agua: pH, conductividad, temperatura, oxígeno disuelto, turbidez, algas totales: clorofila+ficocianina y Fdom.



IVERNA 2000, S.L.
(Zaragoza / España)



"SUGARPOD"

Los filtros SUGARPOD son una solución simple y eficaz que se usa para eliminar todo tipo de olores, en particular en pozos de aguas residuales, estaciones de bombeo, plantas de tratamiento y fosas sépticas. Cada filtro SUGARPOD está compuesto por una carcasa fabricada en materiales de HDPE, PE o acero inoxidable, resistentes a factores externos, más un cartucho filtrante de carbón activo impregnado de alta calidad, especialmente seleccionados para la eliminación de compuestos químicos como: H₂S, SO₂, NH₃, etc... que se coloca en una red de poliamida especialmente ajustada, lo que garantiza un uso correcto durante varios años.

kamstrup

KAMSTRUP A/S SUCURSAL EN ESPAÑA
(Madrid / España)

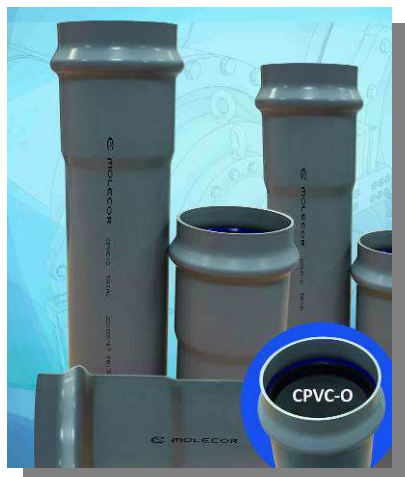


"KAMSTRUP VALVE"

Es una válvula de corte con tecnología inteligente para controlar el suministro de agua a los consumidores. Se puede utilizar para cortar el suministro de agua a los hogares que no pagan facturas. También en circunstancias en las que el agua se deba cortar por un período de tiempo. Puede manejarse de manera remota. El usuario puede: abrir, cerrar o estrangular la válvula mediante una app del móvil.



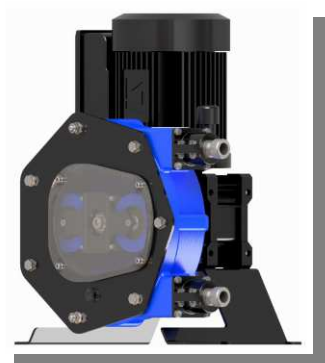
MOLECOR TECNOLOGÍA, S.A.
(Madrid / España)



“TUBERÍAS DE CPVC-O”

Material totalmente innovador: el CPVC-O (policloruro de vinilo clorado orientado).

Al aplicar los principios de orientación molecular al CPVC, se logra un producto con todas las ventajas que los tubos de PVC-O tradicionales presentan, incrementando al mismo tiempo, la resistencia a las altas temperaturas que los tubos de CPVC han presentado hasta ahora. Pudiendo desarrollar una gama de producto con superiores características y ventajas, además de la posibilidad de desarrollar la gama de diámetros actual.

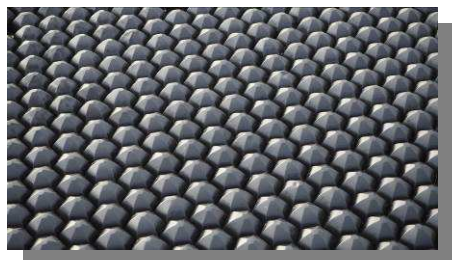


PERIBEST PUMPS, S.L.
(Baleares / España)



“BOMBAS PERISTÁLTICAS INDUSTRIALES HEAVY DUTY CON RODILLOS XXL”

Bombas peristálticas industriales diseñadas para las aplicaciones más exigentes (uso continuo 24/7) con rodillos XXL de diseño muy robusto, con rodamientos sobredimensionados, manguera rectificadora de última generación con tolerancias muy ajustadas, y mínimo uso de lubricante.



PLASTICUERO, S.L.U. - PANAL FLOTANTE
(Alicante / España)



"HEXABALLS"

Sistema de cubierta para masas líquidas formado por esferas hexagonales fabricadas en polietileno de alta densidad.

Ofrece soluciones frente a la evaporación (reducción de hasta el 70%), reducción de algas y control de olores. Además reduce el consumo de energía eléctrica y productos químicos.



RADIOPOINT SYSTEMS, S.L.
(Madrid / España)



"DETECTOR UNIVERSAL DE SERVICIOS ENTERRADOS E-SAFE"

Sistema portátil para la detección de todo tipo de servicios enterrados y canalizaciones, con estimación de profundidad.

Utilizando la técnica de georradar, realiza un tratamiento de datos en tiempo real de forma comprensible para cualquier usuario. A través de un código de colores permite realizar la localización de servicios enterrados de forma sencilla.



SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA, S.A.
(Madrid / España)



“VÁLVULA REGULADORA DE PASO ANULAR NGL”

Válvula de control, reguladora de presión y/o caudal, cuya geometría de paso en su recorrido es de sección anular, de DN 100 a DN 1400 mm y de PN 10 / 16 y 25, de nueva generación (NGL) apta para los mercados de agua potable y riego.



SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA, S.A.
(Madrid / España)



“REXESS 2: NUEVO REGISTRO DE CALZADA CLASE D400 PARA TRÁFICO MEDIO”

El nuevo registro REXESS 2 es un registro clase D400 para tráfico medio que aporta facilidad y ergonomía en la apertura a la seguridad y fiabilidad de los registros de fundición dúctil de Saint-Gobain PAM.

SISTEMES ELECTRONICS PROGRES, S.A.



SISTEMES ELECTRONICS PROGRES, S.A.
(Lleida / España)



“SOLUCIÓN COMPLETA PARA EL CONTROL DEL RIEGO”

A través de sensores conectados a los programadores se recogen datos sobre el estado de la planta, del suelo, del clima y consumos, y se traspasan a la nube junto con datos provenientes de API's y teledetección.

Las herramientas de gestión permiten el acceso a esta información procesada y visualizada a través de gráficas de estado, mapas interactivos, registros detallados, etc.

El usuario, desde un ordenador, tableta o móvil, puede consultar el estado de su instalación, analizarla y ajustar la cantidad de agua y fertilizante a las necesidades del cultivo.

UR-cast^o Water Fittings



UR-CAST WATER FITTINGS, S.L.
(Álava / España)



“UR-41: ABRAZADERA PARA LA REPARACIÓN DE TUBERÍAS DE POLIETILENO EN LOS PUNTOS DE UNIÓN”

La abrazadera repara de forma rápida y permanente las fugas que se originan en los puntos de unión de las tuberías (por soldadura a tope o mediante manguitos electrosoldables) en las conducciones de tubería de polietileno, sin necesidad de interrumpir la conducción del agua.

ENTREGA DE PREMIOS



La entrega de premios a los ganadores de las denominaciones de Novedad Técnica y Novedad Técnica Sobresaliente tendrá lugar en Feria de Zaragoza, cito en A-2 Km 311 – 50012 Zaragoza.

El acto se llevará a cabo durante la tarde del segundo día de celebración de **SMAGUA**.

La hora definitiva se comunicará debidamente a los ganadores mediante invitación oficial a la ceremonia de entrega de premios.

En la ceremonia de entrega de premios participarán representantes de Feria de Zaragoza, el Jurado Evaluador al completo, autoridades civiles, institucionales, académicas y prensa del sector.

PRÓXIMA EDICIÓN



Próxima edición 2021

Tras el éxito de esta edición, y considerando el impacto positivo que el Concurso de Novedades Técnicas ha cosechado dentro de los sectores feriales, la Organización del Premio y el Jurado Evaluador han decidido convocar la siguiente edición para 2021.

Todos los detalles de la convocatoria serán revelados en la ceremonia de entrega de Premios a los ganadores de las denominaciones de Novedad Técnica y Novedad Técnica Sobresaliente.

Para más información, Feria de Zaragoza pone a disposición de los interesados la página web www.smagua.es dónde encontrarán información pormenorizada del evento.