

En Zaragoza, y siendo las 14.00 horas, del día 17 de diciembre de 2019, y en el recinto de la Feria de dicha ciudad, se reúne el Jurado que ha de juzgar el Concurso convocado por FIMA 2020 de “NOVEDADES TÉCNICAS” presidido por D. Luis Márquez Delgado, y formado por los señores: D. Javier Bueno Lema, D. Eugenio Cavallo, D. Emilio Gil Moya, Dña. Carmen González Círia, Dña. Carmen Jarén Ceballos, D. Juan Mora-Figueroa Gayán, D. Juan Sagarna, D. Fernando dos Santos, D. Luis Sanz Tejedor, D. Mariano Suárez de Cepeda, D. Francisco Javier López Díez, D. Jesús Vázquez Minguela y D. Pedro Arnal Atarés que actúa como Secretario.

Ateniéndose a las bases del Concurso que establecen premiar a las máquinas, o los sistemas, que ofrecen nuevas funciones, o mejoran los procedimientos establecidos en relación a su importancia práctica, avances relativos a la economía en el trabajo, mejora de la situación energética o ambiental, o mejora de las condiciones de trabajo o sobre la seguridad del mismo, hacen constar el acuerdo de:

OTORGAR

a) En la categoría de tractores y máquinas autopropulsadas y energía

La denominación de:

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE a:



JOHN DEERE

JOHN DEERE IBÉRICA, S.A.

Madrid – España

eAutoPowr - Transmisión infinitamente variable mecánico-eléctrica y sistema de tracción inteligente e8WD con Joskin



Farming Technology. Since 1927.

SAME DEUTZ-FAHR IBÉRICA, S.A. – SAME

Madrid – España

Sistema de dirección en ruedas traseras para tractores Frutteto CVT ActiveSteer

**La denominación de:
NOVEDAD TÉCNICA a:**



ADR GEPLASMETAL, S.A.U.

Zaragoza - España

Eje de vía extensible Variotrac



AGCO IBERIA, S.A. – FENDT

Madrid – España

Sistema automático de control de aperos para la viña en tractores Fendt 200 V Vario. Desarrollo conjunto de Fendt con Braun Maschinenbau GmbH.



AGCO IBERIA, S.A. – FENDT

Madrid – España

IDEALDrive - Joystick en el reposabrazos que sustituye al volante en las cosechadoras de granos Fendt Ideal



AGCO IBERIA, S.A. – VALTRA

Madrid – España

Asistente hidráulico Valtra N4 y T4



CLAAS IBÉRICA, S.A.

Madrid – España

Cemos auto performance para el control combinado de la potencia del motor y de la velocidad de avance de las cosechadoras de forraje



CONTINENTAL TIRES, SLU.

Madrid – España

Sensor de presión y temperatura en neumáticos VF TractorMaster Hybrid



JOHN DEERE IBÉRICA, S.A.

Madrid – España

John Deere 8RX - Tractor estándar (2+2 RM) con cuatro bandas de goma integradas



JOHN DEERE IBÉRICA, S.A.

Madrid – España

Control predictivo de la alimentación en cosechadora



NEW HOLLAND - CNH Industrial Maquinaria Spain, S.A.

Madrid – España

Suspensión doble eje delantero Terraglide y neumático Pneutrac para tractores compactos



RECAMBIOS FRAIN, S.L. – NOKIAN TYRES

Lugo – España

Neumáticos con sensores de presión, temperatura y desgaste con conexión inalámbrica



TRELLEBORG WHEEL SYSTEMS ESPAÑA

Barcelona – España

Sistema de control, basado en sensores TLC Plus

b) En la categoría de máquinas accionadas e instalaciones fijas y móviles:

La denominación de:

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE a:



KUHN IBÉRICA, S.A.U. (RAUCH)

Huesca – España

MultiRate: sistema de dosificación y distribución a pequeña escala para abonadoras neumáticas



NEW HOLLAND - CNH Industrial Maquinaria Spain, S.A.

Madrid – España

Caja intermedia Smartshift™ para arranque de macro-empacadora de alta densidad

La denominación de:

NOVEDAD TÉCNICA a:



AG-GROUP

Huesca – España

Sistema modular mecatrónico DmaX AI-Sense para el control de grada rotativa



ARCUSIN

ARCUSIN, S.A.

Lleida – España

Dispositivo articulado para recoger pacas de forraje depositadas sobre el suelo



BELLOTA AGRISOLUTIONS, S.L.U.

Guipúzcoa – España

Discos para la siembra y fertilización muestcados



CIMA SpA

Pavia – Italia

Difusor antideriva con regulación manual en pulverizador neumático



COMPONENTES AGRÍCOLAS GENERAL, S.L.

La Rioja – España

Atomizador con sistema directo de dosificación, mezcla e inyección del producto fitosanitario en la salida de presión



DURÁN MAQUINARIA AGRÍCOLA, S.L.

Lugo – España

Sistema triturador de residuos SuperCut Mastek en barra universal para la distribución de purines



FLIEGL IBÉRICA, S.L.

A Coruña – España

Fliegl Skate Compact - inyector de tornillo sinfín



JOHN DEERE IBÉRICA, S.A.

Madrid – España

Sistema de amortiguación de las vibraciones longitudinales cuando se trabaja con macro-empacadoras



JOHN DEERE IBÉRICA, S.A.

Madrid – España

Sistema de aplicación dual Exact Apply con sensores de imagen RGB



KUHN IBÉRICA, S.A.U. (RAUCH)

Huesca – España

Sistema hillcontrol para las abonadoras de doble disco AXIS y AXENT, en el trabajo con fuertes pendientes



KVERNELAND GROUP IBÉRICA, S.A.

Barcelona – España

Cultivador Turbo T i-Tiller con sistema de regulación "smart farming"



MARISAN BALBASTRE Y SANJAIME, S.L.

Valencia – España

Atomizador Marisan Ecosostenible con sistema de ozonización del agua



NEW HOLLAND - CNH Industrial Maquinaria Spain, S.A.

Madrid – España

Sistema de control de macro-empacadora para la amortiguación de vibraciones longitudinales con tractores T7



NEW HOLLAND - CNH Industrial Maquinaria Spain, S.A.

Madrid – España

Sistema de doble nudo LoopMaster™ para el atado de pacas en empacadora Big Baler



PULVERIZADORES FEDE, S.L.

Valencia – España

H3O See & Spray con cámaras de visión 3D



Servimac

MÁQUINAS AGRÍCOLAS Y ESPACIOS VERDES



SERVIMAC – Suministros Agrícolas e Industriales. S.L.

Madrid – España

Desbrozadora eléctrica Rousseau E-Théonor

c) En la categoría de soluciones de gestión agronómica:

La denominación de:

NOVEDAD TÉCNICA SOBRESALIENTE a:



CLAAS IBÉRICA, S.A.
**CNH Industrial Maquinaria Spain, S.A. – NEW HOLLAND
– CASE IH**

JOHN DEERE IBÉRICA, S.A.

Madrid – España

Accesibilidad de datos multiplataforma

La denominación de:

NOVEDAD TÉCNICA a:



Estel GRUP 

ESTEL. S.L.

Barcelona – España

Sistema para la aplicación eficiente de productos fitosanitarios



 **Goizper Group**
Growing through cooperation

GOIZPER S.COOP.

Guipúzcoa – España

Software Landrooter para pulverizador centrífugo Micron en cultivos leñosos



JOHN DEERE IBÉRICA, S.A.

Madrid – España

Programación de regulaciones a distancia Autosetup y sistema de documentación digital escalable



KRAMP AGRIPARTS IBÉRICA, S.L.

Madrid – España

Kramp Mobile App.- Localización de piezas en base de datos mediante imagen del original



KUBOTA

Madrid – España

Sistema de diagnosis remota TIM - Kubota



NANONORD A/S

Aalborg – Dinamarca

Sensor multinuclear TVESKAEG™ NMR para análisis de componentes mediante espectroscopía de resonancias magnéticas nucleares (RMN)



NEW HOLLAND - CNH Industrial Maquinaria Spain, S.A.

Madrid – España

Terminal AGXTEND– ISOMAX para adaptar implementos antiguos al sistema ISOBUS



RIEGOS IBERIA REGABER, S.A.

Barcelona – España

Filtro automático de malla MINI SIGMA con control mediante bluetooth



RIS IBERIA, S.L.

Madrid – España

Plataforma basada en válvulas autónomas inalámbricas bidireccionales Cloud Irrigation