



Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2017

Zacatecas, Zacatecas

26 de abril de 2017

Zacatecas, Zacatecas, a 26 de abril de 2017

BOLETÍN DE PRENSA

El origen del Premio ADIAT fue creado durante la gestión del Ing. Fernando Manzanilla (1991-1993) como presidente de la Asociación tuvo la inquietud de impulsar un premio que reconociera a los centros de investigación aplicada y desarrollo tecnológico y a sus investigadores, cuando hayan logrado llevar un proyecto de desarrollo tecnológico hasta sus últimas consecuencias, es decir al mercado. Así nace el Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica, a lo largo de su historia se ha modificado y adecuado a la realidad de los diferentes momentos del país; esto ha permitido que se consolide hoy por hoy como el reconocimiento nacional más importante a la innovación tecnológica.

El Premio ADIAT representa un estímulo para todas las empresas ganadoras y un reconocimiento al esfuerzo diario, que fortalece la firme voluntad de contribuir al crecimiento y desarrollo de nuestro México

En su conjunto las empresas ganadoras, son actores que constituyen un sistema que puede detonar la creación de productos y servicios cada vez más competitivos en el ámbito del mercado global, crear empleos dignos y bien remunerados, aportar valor a las cadenas productivas y, en suma contribuir con el crecimiento económico y con un mayor grado de bienestar de la Nación

Los ganadores en ambas categorías son acreedores a:

En el caso de los primeros lugares \$100,000.00 (cien mil pesos 00/100 M.N.) trofeo, diploma a nombre de la empresa, institución o centro público de investigación y un reconocimiento individual a cada miembro del grupo investigador. 2dos. y 3eros. lugares

«LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROGRESO DE MÉXICO»



Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2017

Zacatecas, Zacatecas

26 de abril de 2017

diploma a nombre de la empresa, institución o centro público de investigación y un reconocimiento individual a cada miembro del grupo investigador.

En la ADIAT nos sentimos orgullosos de ser promotores de la capacidad innovadora de los investigadores nacionales y el trabajo que realizan los empresarios en su búsqueda por tener empresas más competitivas, lo cual en el mediano plazo genera bienestar y progreso. Sin duda su aportación es de gran valor y mérito, nuestro querido México necesita que más empresas adquieran este compromiso por innovar de forma sistemática ya que solo de esta manera conseguiremos insertarnos de forma exitosa entre las naciones competitivas.

Éste año el Premio cumple 25 años, durante todo este tiempo hemos recibido más de 400 casos, 101 galardonados y 44 estatuillas otorgadas.

«LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROGRESO DE MÉXICO»

Privada Relox Núm. 32 • Col. Chimalistac • Delegación Álvaro Obregón • C.P. 01070 • México, D.F.
Tels. 5616-7960 / 5616-7962 / 5616-7964 • Fax: ext. 216 • www.adiat.org



Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2017

Zacatecas, Zacatecas

26 de abril de 2017

CATEGORÍA EMPRESA GRANDE



Primer Lugar: Mezclas y Fertilizantes S.A. de C.V.

Desarrollo: *REPARO, Producto de uso agrícola para la protección de los cultivos y la biorremediación del suelo.*

Celaya, Guanajuato

Sinopsis: REPARO, producto de uso agrícola capaz de revertir los efectos adversos causados por sequía, salinidad de suelos, heladas, contaminación del suelo por pesticidas y tratamiento con productos químicos; además de mejorar el enraizamiento de plántulas trasplantadas y el rendimiento general de los cultivos. Por sus características, este es un producto único en el mundo, ya que no hay en el mercado un insumo agrícola capaz de restaurar los daños a los cultivos frente a diferentes tipos de estrés, tal y como lo hace este producto, por lo que se trata de una **innovación radical**.

En la actualidad son cada vez más evidentes los efectos del cambio climático, los cuales entre otras consecuencias, se reflejan en fenómenos climatológicos inesperados, tales como sequías o retraso en las lluvias, exceso de agua en algunas zonas, vientos, etc. Por otra parte, la necesidad de sobreexplotación del suelo y los métodos de combate a las plagas (principalmente el control de malezas mediante herbicidas), han provocado una enorme pérdida de fertilidad en grandes extensiones de terreno cultivable, debido

«LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROGRESO DE MÉXICO»



Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2017

Zacatecas, Zacatecas

26 de abril de 2017

principalmente a salinización de los suelos y/o contaminación por pesticidas y otros productos químicos. **Nuestro producto REPARO presenta la enorme ventaja de coadyuvar a minimizar los daños en los cultivos causados por los fenómenos antes mencionados.** En una situación de retraso de lluvias, se puede aplicar reparo vía foliar y los cultivos son capaces de resistir hasta dos meses de falta de agua y presentar un desarrollo normal una vez que llega la lluvia.

Este producto, tal y como se lo hacemos saber a nuestros clientes, tiene grandes potencialidades que el mismo productor irá descubriendo, vg., la aplicación de herbicidas que daña a los cultivos de interés, debido a una aplicación no dirigida.

«LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROGRESO DE MÉXICO»

Privada Relox Núm. 32 • Col. Chimalistac • Delegación Álvaro Obregón • C.P. 01070 • México, D.F.
Tels. 5616-7960 / 5616-7962 / 5616-7964 • Fax: ext. 216 • www.adiat.org



Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2017

Zacatecas, Zacatecas

26 de abril de 2017

Categoría PyME



Tercer Lugar: EDUSPARK S.A de C.V.

Desarrollo: *Plataforma EDUSPARK alineada a los aprendizajes oficiales de preescolar y primaria, con metodologías, prácticas y recursos desarrollados basados en neuroeducación.*

Monterrey, Nuevo León

Sinopsis: Plataforma EDUSPARK alineada a los aprendizajes oficiales de preescolar y primaria, con metodologías, prácticas y recursos desarrollados basados en la neuroeducación. Plataforma educativa con contenidos que integra principios de la neuropsicología del aprendizaje y recursos digitales interactivos que ofrecen intensidad, frecuencia, velocidad y variedad, para aumentar la efectividad del aprendizaje de los alumnos. Es efectivo porque integra el uso de tecnología dentro del aula, contando con hasta 6500 recursos digitales interactivos para proveer lecciones diarias sistematizadas para todas las materias de preescolar a primaria, es de fácil uso para el docente ya que eleva la motivación y efectividad del aprendizaje del alumno. Disponible para todo equipo móvil, tabletas, computadoras PC o MAC, con o sin conexión a Internet.

«LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROGRESO DE MÉXICO»



Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2017

Zacatecas, Zacatecas

26 de abril de 2017



Segundo Lugar: Sephnos S.A de C.V.

Caso: El desarrollo de un comedero automático para pollito de engorda “TURBOMATE”, el cual es el primer comedero a nivel mundial de su tipo, el cual ha sido diseñado, patentado, fabricado y comercializado por Sephnos S.A de C.V., para la alimentación temprana durante los primeros 12 días de vida y para ser colocado en granjas de pollo de engorda tecnificadas, las cuales significan el 85% de las granjas del mundo.

Celaya. Guanajuato.

Sinopsis: El problema que resolvió fue cambiar un sistema de alimentación de pollito obsoleto. El “Sistema de alimentación en piso”, se estableció en la avicultura comercial desde los años 50s, nadie hasta la fecha había cuestionado su eficacia, hasta que Sephnos, propuso un nuevo sistema de alimentación más eficaz, diferente a lo conocido y existente en el mercado. Se ha demostrado claramente en el campo, los diversos beneficios al utilizar los “Comederos Sephnos”, Por último, la innovación y tecnología ha sido protegida, con 30 registros autorizados de patente y 25 registros en proceso de patente, tanto nacional como internacionalmente. El “TURBOMATE” es un desarrollo de un comedero automático para la alimentación temprana durante los primeros 12 días de vida, para ser instalado en granjas tecnificadas,

«LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROGRESO DE MÉXICO»



Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2017

Zacatecas, Zacatecas

26 de abril de 2017



Primer Lugar: Grupo Gestión Inteligente S. de R.L.

Desarrollo: *Paquete tecnológico para detección de lesiones precursoras de cáncer cervicouterino.*

Querétaro, Querétaro

Sinopsis: El paquete tecnológico para diagnóstico de lesiones precursoras del cáncer cervicouterino permite mediante diferentes desarrollos identificar lesiones causadas por el Virus del Papiloma Humano (VPH) de manera oportuna y precisa. Está formado por: Colposcopio de luz actínica (tecnología patentada y con alta efectividad), cámara de alta resolución, sistema de almacenamiento y distribución de imágenes médicas y el sistema de expediente clínico electrónico (con registro de derechos de autor). El paquete permite capturar la imagen de una lesión en tiempo real apoyándose en la técnica de colposcopia de luz actínica y aplicando diferentes filtros que mejoran la calidad de la imagen. El paquete permite que el estudio sea más completo, además de archivar la evidencia del mismo, para posteriormente esa imagen capturada puede ser revisada con opciones que ayudan editarla y modificarla para efectos de diagnóstico y seguimiento dentro del expediente clínico del paciente. Los elementos antes descritos nos permiten definir al paquete tecnológico como una herramienta necesaria y de importancia mundial, dentro del sector salud tanto público como privado; aportando ventajas en la detección de lesiones del VPH, precursoras del cáncer cervicouterino, disminuyendo de manera

«LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROGRESO DE MÉXICO»



Premio ADIAT a la Innovación Tecnológica 2017

Zacatecas, Zacatecas

26 de abril de 2017

paralela la mortalidad por esta enfermedad y reduciendo más del 50% el costo del diagnóstico preventivo. En resumen el paquete permite identificar lesiones precursoras de cáncer cervicouterino en etapas más tempranas, con mayor efectividad y con menor costo que las técnicas de colposcopia tradicional apoyado en un sistema para el manejo, diagnóstico, almacenamiento y distribución de la imagen ligado a un expediente clínico electrónico.

-----00000000-----

«LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL PROGRESO DE MÉXICO»

Privada Relox Núm. 32 • Col. Chimalistac • Delegación Álvaro Obregón • C.P. 01070 • México, D.F.
Tels. 5616-7960 / 5616-7962 / 5616-7964 • Fax: ext. 216 • www.adiat.org