



Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Se conocieron los ganadores de INNOVAR 2016

39 proyectos más innovadores recibieron el reconocimiento, mientras que la distinción INNOVAR este año fue compartida por dos proyectos, uno de la categoría investigación aplicada y otro de producto innovador.

Buenos Aires, 11 de octubre de 2016 – Se entregaron los premios del 12° Concurso Nacional de Innovaciones - INNOVAR 2016, organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT), ayer, en Tecnópolis. En total fueron 39 galardonados de nueve categorías más la distinción INNOVAR que, en esta edición resultó compartida por dos proyectos de producto innovador e investigación aplicada. El de producto innovador se trató de un proyecto dedicado a la generación de vapor y electricidad mediante energía solar térmica de concentración y la otra, dedicada a la obtención de un recubrimiento cerámico antibacterial de larga duración.

Proyectos ganadores

Producto innovador

Subcategorías

Pequeños equipos de trabajo:

- Rotadial: primer kit diagnóstico nacional para la detección de Rotavirus basado en nanoanticuerpos. Celina Guadalupe Vega.
- Pastabot. David Carlos Cimino González.
- Mumuki. Agustín Pina.

Equipos de trabajo medianos:

- Cicaré 8. Indalecio Sabbioni.
- Unidad plegable para recolección de RSU. Federico Faure.

Grandes equipos de trabajo:

- Generación de vapor y electricidad mediante energía solar térmica de concentración. Marcelo Gea.

Investigación aplicada

- Recubrimientos mesoporosos transparentes con efecto antibacteriano de larga duración II. Paolo Nicolás Catalano.
- Medición distribuida de temperatura para la industria petrolera. Guillermo Daniel BrinattiVazquez.
- Microarrays de SNPsArBos 1. Pilar Peral Garcia.
- Staphy-Vac: Vacuna contra la mastitis bovina por *Staphylococcus aureus*. Cristina Bogni.
- Hacia el desarrollo de mezclas sinérgicas de plantas antifúngicas con potencial para sustituir productos importados. Laura Andrea Svetaz.



Nuevas tecnologías en investigación científica

- Sensor portátil de HNO, un avance en la prevención de infartos y ACV Fabio Doctorovich.
- LabOSat. Federico Golmar.
- Estación GPS de alta precisión y bajo costo. Lucas Manuel Genzelis.

Innovación en la universidad

Se entregaron 10 distinciones.

- Sistema para Enfoque Eléctricamente Dirigido (SPEED). Laura Estrada.
- Tomógrafo de Impedancia Eléctrica Pulmonar. David Eduardo Tolabin.
- Movi. Leandro Virga.
- TEA. Leonela Sosa Cuba.
- Fogonea, cocina sustentable. Mariela Cartechini.
- POTAGRO. Cosechadora por módulos. Pequeño productor. Mariana Berardo.
- IBIS-Impresora Braille para la Inclusión Social. Margarita Cortizas.
- Robbina - Mesa Escolar Inclusiva. Marianela Pavicich.
- Oya! Sistema de aprovisionamiento de alimentos autocalentable para bomberos forestales. Marco Filipic.
- Microcomparación USB. Luis Alfredo Ragone.

Agroindustria

- SGC Sanidad Papa. Gladys Elena Clemente.
- Escarificador para labranza profunda en franjas y fertilización en bandas localizadas. Mario Omar Tesouro.
- Nueva Alfalfa de muy alta calidad forrajera. Ariel Sebastián Odorizzi.

Alimentos

- Desarrollo tecnológico para obtención de leche caprina/bovina. Angélica Noemí Arenas.
- Producción de enzimas pectinolíticas para su aplicación en la industria olivícola. Diego Gabriel Nosedá.
- PASTEURAR. Impulso para el Desarrollo del Pequeño Productor Lácteo. Gonzalo D. Mendiara.

Equipamiento médico

- Sistema de Electrocardiografía de Alta Resolución para la Detección Temprana de Enfermedades Cardiovasculares. Nelson Dugarte Jerez.
- Donor. Gastón Andrés Galanternik.
- SIMECO: Simulador interactivo de ecografía para entrenamiento. Juan D'Amato.

Tecnología para la discapacidad

- GiroMouse. Facundo Jose Cancino.
- Patalín. Analía Beatriz Maza.
- Videolupas Parlantes. Gabriel Maissonave.



INET

- Biotransformando residuos en alimentos. Escuela Agrotécnica de Nivel Medio.
- In-Bicible. EEST N°1 Juan XXIII.
- Saiko – Parlante de conexión no convencional. Instituto Politécnico Modelo.

Distinción "INNOVAR": En esta edición el premio fue compartido.

- Generación de vapor y electricidad mediante energía solar térmica de concentración. Marcelo Gea. Categoría: Producto innovador.
- Recubrimientos mesoporosos transparentes con efecto antibacteriano de larga duración II. Paolo Nicolás Catalano. Categoría: Investigación aplicada.

Doce ediciones innovando

Este año se presentaron 1.500 proyectos. Desde el lanzamiento en 2005 hasta la edición en 2015 se presentaron y evaluaron 22.615 proyectos; el Concurso es organizado por el Programa de Popularización de la Ciencia y la Innovación del MINCYT y convoca a miles de estudiantes universitarios, investigadores y pequeñas y medianas empresas a que presentan propuestas con el fin de estimular la transferencia de conocimiento y tecnología a través de proyectos que promuevan la innovación, la mejora en la calidad de vida de la sociedad, así como también posibilitar la comercialización e inserción en el mercado productivo en los órdenes nacional e internacional.

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva fue creado en diciembre de 2007 y es uno de los únicos en Latinoamérica que contempla la innovación productiva asociada a la ciencia y la tecnología. Su misión es orientar estos tres elementos hacia un nuevo modelo productivo que genere mayor inclusión social y una mejor calidad de vida para los argentinos.

Sus acciones se materializan en:

Inversión: Para el 2016 el presupuesto destinado al sector científico tecnológico asciende a más de 9,9 mil millones de pesos.

Estímulo: Ya regresaron 1.299 científicos argentinos que se suman a los que hoy hacen ciencia en nuestro país.

Capacitación: La formación de recursos humanos responde a las demandas de conocimiento que requiere una nueva matriz tecnoproductiva.

Gestión: Organismos e instituciones de ciencia y tecnología forman un conjunto articulado, logrando un sistema más eficaz.

Producción: Se impulsa la innovación de base tecnológica y la incorporación de la ciencia en la cultura productiva de las empresas argentinas.

Integración: La transferencia de conocimiento ayuda a establecer un desarrollo equilibrado en todo el territorio nacional.

Divulgación: Se promueve el quehacer científico tecnológico para acercar a la población el valor del conocimiento.