

## La iniciativa Innovadores de América



### 1. Los ganadores del Premio Innovadores de América 2014.

Felipe Pagés, Ana Magdalena Canals, Alexei Tellerías  
 Premio Innovadores de América  
 <magda.canals@innovadores-deamerica.org>

Presentado por Enrique Galindo Fentanes  
 Instituto de Biotecnología  
 Academia de Ciencias de Morelos

#### Presentación

Felipe Pagés es Director de la iniciativa **Innovadores de América**, una plataforma de comunicaciones y de integración regional para la promoción de la innovación, la inventiva y las ideas creativas como herramientas de desarrollo en América Latina, iniciada oficialmente en el 2011. Ana Magdalena Canals es la Directora Ejecutiva del **Premio Innovadores de América** y Alexei Tellerías es el responsable de medios de la divulgación del

premio en la web y redes sociales. En entregas futuras se publicarán textos describiendo las innovaciones premiadas en 2014.

#### La iniciativa Innovadores de América

Durante años, se ha difundido la concepción errónea respecto a que los únicos aportes de América Latina a la humanidad están en el campo de los deportes, las artes, la literatura y la comunicación. Distintas acciones a lo largo de los últimos años han ayudado a demostrar que no son pocos los latinoamericanos que han contribuido y contribuyen a cambiar el planeta para bien. Una de ellas es el **Premio Innovadores de América**. En efecto, **Innovadores de América** se ha convertido en menos de un lustro en la premiación de innovación y emprendimiento más importante de América Lati-

na. **Innovadores de América** es una nueva plataforma de comunicaciones que nos invita a generar y divulgar nuevas ideas, nuevas formas de pensar y adoptar nuevos modelos de comportamiento latinoamericanos. Es también un medio que contribuye al esfuerzo por integrarnos adecuadamente con la realidad de la globalización y aprovechar valores que permitan a la región crecer y desarrollarse en esta nueva época de permanentes retos e innovación. Pero es aún más. Es un movimiento que comprende la necesidad de generar un nuevo sistema educativo y reestructurar el modelo productivo, tomando en cuenta que el empleo -como lo conocemos hoy en día- y sus puestos laborales se están volviendo obsoletos muy rápidamente.

Resulta inquietante que mientras el mundo debate alrededor de esto,



3. Ceremonia de premiación en Medellín, Colombia. De izquierda a derecha: Octavio Miramontes (en representación de su padre Luis Alberto Miramontes, Icono del Premio), Franz Freudenthal, Enrique Galindo, Aníbal Gaviria (Alcalde de Medellín), David Hernández, Oscar Amaya, Sebastián Bustamante y Ramiro Díaz.

América Latina pareciera ignorarlo, sin tener plena conciencia además, de que tenemos pendientes de resolver problemas adicionales de distribución del ingreso, de participación ciudadana y cultura democrática débiles, sumados a fenómenos en ocasiones sistémicos de delincuencia y corrupción.

**Innovadores de América** es, pues, la ocasión perfecta para contribuir a reenfoque a América Latina y su gente en la perspectiva del desarrollo que se merece, haciendo conocer todas sus vitales fortalezas humanas y sus logros.

Cuatro son los objetivos de **Innovadores de América**: promover a través del ejemplo nuevos modelos y valores que sirvan como referentes para fortalecer el desarrollo sostenible de América Latina; divulgar ampliamente los logros de latinoamericanos destacados; crear escenarios de encuentro para compartir esfuerzos y resultados, para impulsar nuevas ideas de desarrollo y crear un nuevo medio de educación y motivación con alcance masivo.

El premio reconoce las mejores innovaciones postuladas en seis distintas categorías:

EDUCACIÓN, la cual incluye aportes conceptuales o metodológicos

a la educación y la implementación de ideas innovadoras que produzcan resultados en el sector educativo a favor de la comunidad, y afiancen los niveles de competitividad del sector donde se aplica.

SOSTENIBILIDAD Y ECOLOGÍA, en donde se premian proyectos innovadores que contribuyan y aporten soluciones a los problemas que presentan las comunidades en los aspectos de preservación del entorno y medio ambiente.

En la categoría CIENCIA Y TECNOLOGÍA se premian innovaciones que incluyan la creación de nuevos métodos, tecnologías o procesos tecnológicos que añadan valor o faciliten la comprensión o manejo de los problemas existentes en cualquier área. Incluye también investigaciones científicas en las más variadas áreas que arrojen como resultado aportes al estado del conocimiento actual o a la aplicación de nuevas soluciones.

EMPRESA E INDUSTRIA incluye el aporte al desarrollo de los sectores productivos de la comunidad y el aporte de soluciones creativas e innovadoras que incrementen los niveles de producción o la optimización de los mismos a través de herramientas innovadoras y originales



2. Cartel anunciando la gira de los Innovadores de América.

# ACADEMIA DE CIENCIAS DE MORELOS, A.C.

¿Comentarios y sugerencias?, ¿Preguntas sobre temas científicos? CONTÁCTANOS: editorial @acmor.org.mx



y la competitividad de dicho medio de producción o empresarial.

La categoría DISEÑO incluye la creación o mejora de diseños o creaciones propias, que creen impacto y sean considerados verdaderas innovaciones en el mercado, como instrumentos de diferenciación y posicionamiento.

Finalmente, DESARROLLO SOCIAL incluye la generación de una solución novedosa a una necesidad social que permita mejores resultados que los modelos tradicionales, sea eficiente, sostenible, que pueda ser duplicada y fortalezca la participación de la comunidad.

Para elegir los ganadores del Premio existe un jurado que está compuesto por categoría de dos expertos latinoamericanos y uno de otra región. Los mismos han sido escogidos de las propuestas remitidas por los asociados técnicos del Premio de Innovamérica, Inc.

**Innovamerica Inc.** es una corporación constituida en los Estados Unidos de América bajo la corriente de "Emprendimiento Social." Su principal objetivo es crear valor social y desarrollo continental en un movimiento de innovación autosostenible que genere recursos para multiplicar e incrementar su alcance e impacto. Esta empresa es la organizadora del Premio Innovadores de América.

La actuación de los jurados es a título personal e individual, no insti-

tucional, y se realiza sin ningún tipo de intervención por parte de los medios, los organizadores, ni los patrocinadores. Los jurados son remunerados por **Innovamérica, Inc.** Como parte del proceso de evaluación de las innovaciones postuladas, las cuales en la edición 2014 llegaron a 846, existe un cuerpo de investigadores, responsable de ampliar, verificar y filtrar la información con relación a los aportes creativos de los innovadores postulantes al Premio. Este equipo,

presidido por un Coordinador Técnico, encargado de velar por su cohesión, funcionalidad y eficacia, está encargado de hacer una primera revisión y evaluación de todos los proyectos recibidos, para determinar si cumplen con los criterios generales del premio y los particulares de las categorías.

En la edición 2014 del Premio (que se entregó por segunda ocasión) Colombia encabezó el número de postulaciones (379) por país, seguido de Venezuela (87) y México (77). Educación fue la principal categoría, con 170 candidaturas, seguida de Sostenibilidad y Ecología (135). Un aspecto a resaltar es que se recibieron innovaciones de los 21 países de América Latina.

Luego que los jurados eligieron a tres finalistas por categoría, del 30 de junio al 21 de julio se llevó a cabo la fase de elección de "Favorito del Público", en la cual la comunidad tuvo la oportunidad de votar por su innovación favorita en el portal [www.innovadoresdeamerica.org](http://www.innovadoresdeamerica.org). Esta votación, no vinculante al premio final que otorga el jurado, tiene el objetivo de darle una amplia difusión a los finalistas y a sus innovaciones. Durante estas tres semanas los finalistas se lanzaron en una campaña para obtener el voto de la región. La misma incluyó una amplia difusión en distintos medios nacionales y regionales, entrevistas, reportajes y redes sociales, para convertirse en "favoritos". Más de 50 mil votos fueron emitidos al final de la fase, resultando elegidos como "Favoritos del Público" a Franz Freudenthal de Bolivia con 9,773 votos, Marinela Colina de Venezuela con 8,172 y Verónica Pardo de Paraguay con 8,162 votos.

Luego del anuncio de los ganadores el 31 de julio 2014, con el apoyo de CAF -banco de desarrollo de América Latina- y Grupo Ezentis, el 21 de septiembre se efectuó en Medellín, Colombia, la ceremonia de premiación, reconociendo los

proyectos más destacados. A los seis ganadores, procedentes de tres países latinoamericanos, les fue recompensado el talento, creatividad, esfuerzo y dedicación con el trofeo que les confirmó como los nuevos **Innovadores de América**.

Un instrumento musical híbrido, un dispositivo no invasivo para prevenir cardiopatías congénitas, un sistema de transporte público con sentido social, un sistema para implementar una cultura de ciencia e investigación en la educación temprana, una iniciativa para promover acciones que permitan reducir el impacto medioambiental y un biofungicida para prevenir enfermedades de frutos y hortalizas, fueron las innovaciones premiadas. Procedentes de Colombia, México y Bolivia, los ganadores de **Innovadores de América** representan lo mejor del talento científico y tecnológico de nuestra región, el cerebro puesto en marcha para mejorar, actualizar y agregar valor a procesos, productos o diseños. Ellos son: Franz Freudenthal Tichauer, Bolivia (Ciencia y Tecnología), David Hernández Salazar (Diseño), Sebastián Bustamante (Sostenibilidad y Ecología), Oscar Amaya Montoya (Educación), Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá -Carlos Ortíz y Ramiro Márquez- (Desarrollo Social), de Colombia y Enrique Galindo Fentanes (Empresa e Industria) de México.

Además del trofeo que los acredita como los nuevos innovadores, recibieron la suma de 50 mil dólares y un premio adicional extraordinario de 10 mil dólares que corrió por cuenta de **Ruta N**, una corporación creada en la ciudad colombiana de Medellín para promover el desarrollo de la innovación e incrementar la competitividad en "la ciudad más innovadora del planeta", como fue declarada en 2013.

Estos seis ganadores fueron seleccionados de un grupo de 18, con una representación de países aún

más amplia: aparte de los tres países previamente mencionados, también estuvieron Argentina, Costa Rica, Panamá, Paraguay y Venezuela.

Además de los premiados, el **Premio Innovadores de América** reconoció a los **Íconos** y **Leyendas** de esta edición, entre ellos al desaparecido científico mexicano Luis Alberto Miramontes, padre de la pastilla anticonceptiva, cuyo hijo, Octavio Miramontes, asistió a Medellín a recibirlo. Los otros **Íconos** y **Leyendas** honrados fueron María Otero (Bolivia), José Antonio Abreu Díaz (Costa Rica), Susana López Charretón y Julieta Fierro (México).

La difusión de los ganadores continuó tres meses después de la premiación con la realización de la "Gira 2014", efectuada del 2 al 8 de noviembre visitando las ciudades de Asunción, Paraguay; La Paz, Bolivia y Quito, en Ecuador. Mediante encuentros con la prensa, conferencias y otros encuentros menos formales, los ganadores tuvieron la oportunidad de conversar con miembros del ecosistema de emprendimiento e innovación de cada uno de estos países. En Asunción, la Gira (y la celebración en 2015 del **Premio País Innovadores de América en Paraguay**), fueron reconocidas como eventos de Interés Nacional, Institucional, Científico y Tecnológico por la Cámara de Diputados, la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual, la Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Telecomunicación, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la Universidad Nacional de Asunción. Los nuevos innovadores 2014 también fueron honrados en La Paz, Bolivia, por el Alcalde, Luis Revilla Herrero, declarándolos "Huéspedes Distinguidos".

**Videos con mayor información:**  
<https://www.youtube.com/user/innovadoresdeamerica>



4. Los Innovadores de América 2014 con Felipe Pagés, Director de Innovadores de América, portando sus diplomas que los acreditan como "Huéspedes Distinguidos" de la Ciudad de La Paz, Bolivia.