

Innovar 2008

Este año se otorgaron 46 premios a productos innovadores, y el galardón principal estuvo compartido por un sensor para niebla y un conservante natural para panificados. Por su parte, el INTI auspició la categoría de Diseño Industrial; presentó en conjunto con la FADU un programa de desarrollo de elementos para personas con discapacidad; y Raquel Ariza –Directora del Programa de Diseño– formó parte del jurado del concurso.



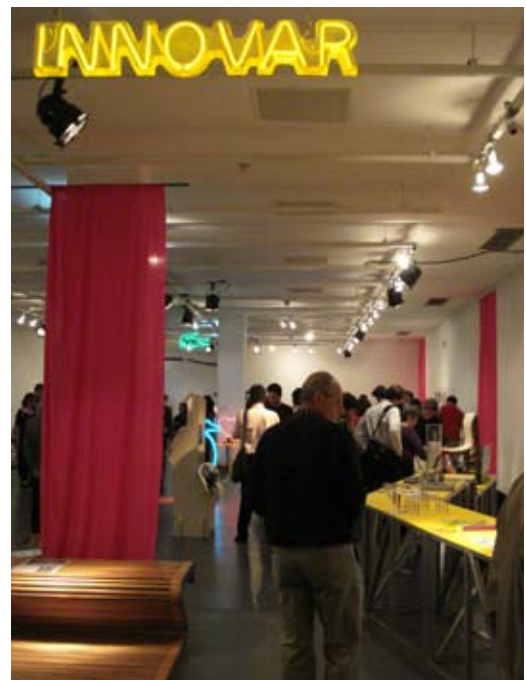
El primer día, el Ministro Lino Barañao y el Coordinador Pablo Sierra recorrieron la muestra INNOVAR 2008

Un concurso como INNOVAR representa una gran iniciativa para el fomento de la Innovación. Si bien el sentido común asocia la actividad innovadora con la idea de un nuevo paradigma tecnológico, **la mayoría de las innovaciones que se producen en la práctica son de carácter incremental y consisten en pequeños cambios que generan mejoras en productos de uso cotidiano.** Esa es la lógica que persigue el concurso.

ACERCA DEL CONCURSO

El Miércoles 22 de octubre José Lino Barañao -Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva- realizó la inauguración oficial del Concurso Nacional de Innovaciones y destacó que «la gran visibilidad de INNOVAR no es un hecho menor porque de alguna forma se ha constituido en una ventana de la capacidad creativa de nuestros científicos y de nuestros diseñadores».

INNOVAR es un concurso nacional que se viene realizando desde el 2005, que reconoce y premia a aquellos inventos e innovaciones que prometan una mejora en la calidad de vida de la sociedad. La novedad de este año fue que a las categorías ya existentes de «Producto Innovador», «Investigación Aplicada», «Innovaciones en el Agro», «INET» y «Diseño Industrial», se incorporaron las áreas de «Diseño Gráfico» y «Software aplicado al diseño de videojuegos».



De los 1816 proyectos que recibió INNOVAR este año el 45% correspondían a la categoría de Producto Innovador, el 26% a Diseño Industrial, el 10% a Diseño Gráfico, el 7% a Innovaciones en el Agro, el 6% a Investigación Aplicada, el 3% a INET y el 3% restante a Software: juegos interactivos.



INTI | PROGRAMA DE DISEÑO

MATERIAL PUBLICADO EN EL BOLETÍN INFORMATIVO

El certamen cuenta con dos instancias. Primero se inscriben los proyectos y se realiza una preselección; y luego se exponen en una muestra y el jurado premia a los mejores de cada categoría, y al ganador principal del concurso. Este año INNOVAR recibió 1816 proyectos provenientes de todo el país; mayoritariamente de la Provincia de Buenos Aires (46.94%), Capital Federal (18.21%), Córdoba (8.32%) y Santa Fe (7.32%). De todos ellos se preseleccionaron 250 para la muestra y, luego, se otorgaron 46 premios que iban desde los \$3000 hasta los \$10000.

LA MUESTRA INNOVAR 2008

Durante los días 22, 23 y 24 de octubre la muestra INNOVAR abrió sus puertas en el Salón de las Naciones del Centro Cultural Borges. El espacio fue una gran oportunidad para que los protagonistas del encuentro pudieran dialogar con el público y presentar su innovación a la sociedad.

Las primeras imágenes que percibían quienes ingresaban a la exposición resultaban impactantes: una máquina expendedora automática, un sistema de «Alerta temprana de niebla», y una pelea de sumo entre robots. Sin embargo ello era apenas una pequeña parte de la extensa variedad de maquetas y prototipos que inundaron la muestra. Los restantes proyectos expuestos iban desde una «Medusa» ornamental para piscina que durante el día se alimenta de energía solar y durante la noche se enciende; un «Vaso mareado» que posee una base convexa que permite balancear el vaso y revolver las bebidas fácilmente; una «Silla de Esquí Adaptado Argentina» que permite a las personas con problemas motrices realizar este deporte; hasta una «Campera solar Interactiva» que convierte la luz del sol en corriente eléctrica y la almacena en una batería, dejándola accesible para que el usuario la utilice cuando la necesite.



La Medusa es una luminaria autosuficiente de carga solar para piscinas.



El Vaso mareado propone una tipología innovadora en vasos de whisky



La Silla de Esquí Adaptado Argentina está diseñada para personas cuádruplégicas, con problemas motrices en sus miembros inferiores y con poca fuerza o desarrollo abdominal.

Más allá de la gran diversidad de productos presentados el ambiente de la muestra fue muy homogéneo, predominó un clima de mucho entusiasmo y de gran interés. Los expositores explicaban repetidas veces en qué consistía su proyecto, concedían entrevistas a diferentes medios e intercambiaban experiencias con otros actores.

ENTREGA DE PREMIOS

A las 18 hs del día viernes 24 de octubre una ola de nerviosismo e incertidumbre invadió el pasillo del primer piso del Centro Cultural Borges. En unos minutos iba a comenzar la esperada entrega de premios de INNOVAR 2008, que darían cierre a todo el certamen. El espacio donde se realizó la ceremonia era muy reducido y, por lo tanto, solamente pudo ingresar una persona por proyecto. Ello generó que, minutos antes de comenzar, sonaran ininterrumpidamente los celulares del salón con llamados

de quienes habían quedado afuera y querían compartir ese momento tan ansiado con sus camaradas. A metros del salón principal, se acondicionó una sala para que todos pudieran ver el evento en directo desde un televisor gigante.

Hasta que por fin llegó el momento. Los presentadores Carla Czudnowsky y Martín Ciccioi subieron al moderno escenario y comenzaron el certamen. El encuentro fue muy dinámico porque los conductores nombraban a los ganadores de cada categoría, y todos juntos subían al escenario y posaban para la foto, pero no había espacio para agradecimientos. Al cierre del certamen, Czudnowsky y Ciccioi generaron un clima de suspense para anunciar a los ganadores del premio INNOVAR 2008, el de mayor reconocimiento del concurso. La sorpresa de este año fue que el premio mayor no se lo llevó un sólo proyecto, sino que fue compartido por dos ganadores. Uno de ellos fue la «Alerta temprana de niebla», un Producto Innovador que consiste en un sistema capaz de medir la densidad de la niebla entre dos puntos (hasta 200m) y transmitir la información al correspondiente peaje. El otro se denomina «ConNatur» y es una Investigación Aplicada que consiste en el desarrollo de un fermento láctico que sirve para conservar panificados de forma natural.



Desarrollo fermento láctico Uno de los ganadores del Concurso INNOVAR 2008 fue ConNatur, el desarrollo de un fermento láctico para biocontrol fúngico en panificados



La Alerta temprana de niebla también recibió el gran premio INNOVAR

NOVEDADES 2008

Por segundo año consecutivo el INTI auspició la categoría de diseño industrial en INNOVAR. Además, este año la Directora del Programa de Diseño del INTI Raquel Ariza formó parte del jurado del concurso, junto con Juan Fonzi (representante del INTA), Javier Gómez (Abogado y Procurador), Hugo Kogan (Director de Diseño de FocusBrand) y Ronald Shakespear (Director de Diseño Shakespear).

Tal como se mencionó al principio, la novedad de este año fue la incorporación de las categorías de Diseño Gráfico y de Videogames en el certamen. Según se especifica en el catálogo INNOVAR 2008 **«la inclusión del diseño gráfico como categoría busca alertar a todos los emprendedores, investigadores, diseñadores y profesionales en general acerca del rol central de la comunicación y la identidad, en el desarrollo de un producto»** y en el caso de los videogames se consideró que para desarrollarlos «se requiere la concurrencia de diferentes artes y disciplinas: diseñadores, artistas plásticos, músicos, etc. porque son desarrollos de software de alto nivel de exigencia e interdisciplinariedad»

LOS GANADORES DE ESTE AÑO

Los 46 proyectos ganadores de INNOVAR 2008 son:

CATEGORÍA DISEÑO INDUSTRIAL

[Servocuna Medix SM-3000](#) Hugo Legaria. Premio: \$ 10.000.

[SIMOA línea articulada de bajo impacto ambiental](#)

Adrián Prieto Piragine. Premio: \$ 10.000.

[Nueva técnica en la construcción de tablas de Kitesurf](#)

Alejo Frejenal. Premio: \$ 10.000.

[Tecnología asistida](#) Mercedes Ceciaga Premio: \$ 10.000.

[Vaso mareado](#) Daniel Wolf. Premio: \$ 3.000.

[SEAR \(Silla de esquí adaptado argentina\)](#)

Mariano Wainztein. Premio: \$ 3.000.

[Destellador lumínico magnético para bicicletas](#)

Alfredo Lavarello. Premio: \$ 3.000.

[Posta de vacunación itinerante](#)

Martín Del Franco. Premio: \$ 3.000.

[Innovación en cardón: paneles aglomerados](#)

Carolina Noemí Ramos. Premio: \$ 3.000.

CATEGORÍA PRODUCTO INNOVADOR

[Hamburguesas saludables magras enriquecidas con ácidos grasos insaturados y fitoesteroles](#)

Alicia Noemí Califano. Premio: \$ 10.000.

[Campera solar interactiva](#) Julieta Gayoso. Premio: \$ 10.000.

[Alerta temprana de niebla](#) Carlos José Mario Bertelegui. Premio: \$ 10.000.

[Bicipatagónica](#) Jorge Eduardo Reyes. Premio: \$ 10.000.

INTI | PROGRAMA DE DISEÑO

MATERIAL PUBLICADO EN EL BOLETÍN INFORMATIVO

Controlador programable modular Martín Fernando Viero.
Premio: \$ 3.000.

V-Dome Alejandro Luis Rodríguez. Premio: \$ 3.000.

Virtual vending machine Lucas Stafforini. Premio: \$ 3.000.

Cama de transferencia Eliseo García. Premio: \$ 3.000.

WebServer Alejandro Core Airoldi. Premio: \$ 3.000.

CATEGORÍA INVESTIGACIÓN APLICADA

Desarrollo de un fermento láctico para el biocontrol fúngico en panificados Graciela Font de Valdez. Premio: \$ 10.000.

Transgénesis mediada por espermatozoides

Federico Pereyra Bonnet. Premio: \$ 10.000.

Nanocatalizadores Ernesto Julio Calvo. Premio: \$ 10.000.

Sistema optoacústico portátil excitado por LEDs para medición de trazas NO2 Martín Gonzalez. Premio: \$ 10.000.

Sub-micropartículas inteligentes para la protección anticorrosiva del acero Roberto Romagnoli. Premio: \$ 3.000.

Localización de tuberías plásticas subterráneas

Leandro Alfredo Ramajo. Premio: 3.000.

Generador de números aleatorios cuánticos-

Miguel Larotonda. Premio: \$ 3.000.

Biosensor de oro Susana Karina Checa. Premio: \$ 3.000.

Desarrollo de una nueva plataforma de producción de antígenos en plantas transplastómicas

Ezequiel Matías Lentz. Premio: \$ 3.000.

CATEGORÍA INNOVACIONES EN EL AGRO

El rol de los fosfitos en el manejo de las enfermedades, el rendimiento y la calidad de la papa

Adriana Balbina Andreu. Premio: \$ 10.000.

Dispositivo de trilla para máquinas cosechadoras

Omar Rubén Ferraris. Premio:\$ 10.000.

Colossus olivas José Mourelle. Premio: \$ 10.000.

Generación de plantas transgénicas tolerantes al ataque de insectos herbívoros Raquel Lía Chan. Premio: \$ 10.000.

Sistema DPCA Héctor Alberto Cerrutti. Premio: \$ 3.000.

Monitor y controlador de humedad para secadora de granos

Daniel Julio Sanchez. Premio: \$ 3.000.

Acoplado secador de granos Mariano Aguilar.

Premio: \$ 3.000.

Dispositivo dosificador automático para desparasitarios utilizados en ganado vacuno Alejandro Sebastián Gariglio.

Premio: \$ 3.000.

Cosechadora de frutos por pulsos de aire Mario Storti.

Premio: \$ 3.000.

CATEGORÍA DISEÑO GRÁFICO

Conserpack Rafael Agustín García Barra. Premio: \$ 10.000.

Introelipse Julieta Tessore. Premio: \$ 5.000.

Identidad EAA Andrés Bustamante. Premio:\$ 5.000.

Micropresint – María Cecilia Kalinowski. Premio: \$ 5.000.

Diseño Gráfico Proyecto KONABOT Miguel Ignacio De Nicola. Premio: \$ 5.000.

CATEGORÍA VIDEOGAMES ARGENTINOS

Regnum Online Andrés Javier Chilkowski. Premio: \$10.000.

Hidden Emanuel Rufino. Premio: \$ 5.000.

Time of War Hernán José De Antoni. Premio: \$ 5.000.

Rayo Neuronal Hernán Amigo. Premio: \$5.000.

Arma el citro Damián Andrés Toledo. Premio: \$ 5.000.

PREMIO INNOVAR

Alerta temprana de niebla Carlos Bertelegui.

Premio \$ 10.000.

Desarrollo de un fermento láctico para el biocontrol fúngico en panificados Graciela Font de Valdez. Premio: \$10.000.

Fuente: www.innovar.gov.ar

Contacto: Helena Marchini

prodis@inti.gob.ar

NO©copyright

Este material publicado por el Programa de Diseño es de propiedad pública de libre reproducción. Se agradece citar fuente.