

NUEVA EDICION DE LOS PREMIOS HOUSSAY

## La presidenta distinguió a dos científicos bahienses

Los doctores Esteban Brignole y Pedro Julián, ambos formados en la Universidad Nacional del Sur, recibieron ayer el tradicional reconocimiento que concede el ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación.

"El gran desafío es que la ciencia sea una de las poleas del desarrollo", sostuvo ayer la presidenta de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner, durante el acto de entrega de los premios Houssay 2009 a investigadores científicos, entre los que se encontraban los bahienses Pedro Julián y Esteban Brignole (ver aparte).

Durante la ceremonia desarrollada en la Sociedad Científica Argentina, la jefa de Estado dijo que la Argentina debe asumir a sus científicos como una parte vital del crecimiento.

"El gran desafío que nos hemos planteado no es sólo el desarrollo de la ciencia como algo purificador sino que, al contrario, que la sociedad asuma a sus científicos como vital para el desarrollo".

"A eso apostamos --continuó--, a que no se los vea como algo diferente. Creo que el gran desafío es que esta ciencia y esta tecnología que ha dado tres premios Nobel sea una de las poleas del desarrollo".

También señaló que otro de los compromisos del gobierno es la repatriación de 768 científicos y "estamos haciendo esfuerzos para llegar a los 800 y seguir adelante".

Cristina mencionó que como prueba de la apuesta al desarrollo científico está la generación de energía, la construcción de satélites asociados a la NASA y los radares.

Además, indicó: "No nos olvidemos que hemos tenido ingenieros y científicos que han desarrollado instrumentos en materia de defensa y que por distintos intereses fueron ocultados cuando no hay vocación de desarrollo de lo nacional".

La presidenta planteó "la necesidad de que todo este bagaje de conocimientos pueda ser aplicado a nuestros procesos productivos para agregar valor a lo que somos capaces de producir".

Añadió que se necesita "renovar nuestros cuadros para que se incorporen jóvenes y se transfieran conocimientos".

"Siempre es deslumbrante encontrar gente que aporte ideas, investigación, que aporte su arte, esto también en definitiva es un arte", subrayó.

Por último exhortó a "poner todo lo mejor de la condición humana para generar un buen científico, un buen artista, un buen maestro, un buen ciudadano".

Del acto también participaron el ministro de Ciencia y Tecnología, Lino Barañao, y su colega de Industria, Débora Giorgi.

**Reconocimiento.** El premio distingue las contribuciones de los investigadores en la producción de nuevos conocimientos; el impacto social y productivo de las innovaciones tecnológicas y la formación de recursos humanos.

Comprende dos categorías, Premios Houssay (para investigadores menores de 45 años) y Premios Houssay Trayectoria (para investigadores mayores de 45 años) divididas en ocho áreas de conocimiento cada una.

La organización de este premio depende de la secretaría de Planeamiento y Políticas y la evaluación de los postulantes de un Consejo Asesor integrado por reconocidas personalidades del sector científico y académico nacional.

Los ganadores recibieron 20.000 pesos en la categoría Premios Houssay y 30.000 pesos en la categoría Trayectoria además de un diploma y una medalla.

### Todos los ganadores

#### Premios Houssay 2009

- \* Física, Matemática, Ciencias de la Computación: doctor Julio Daniel Rossi.
- \* Química, Bioquímica, Biología Molecular: doctor Galo Juan de Avila Arturo Soler Illia.
- \* Ciencias Biológicas, Ciencias Agrarias, Veterinaria: doctor Esteban Gabriel Jobbagy Gampel.
- \* Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera, Astronomía: doctor Gustavo Esteban Romero.
- \* Ciencias Médicas: doctor Daniel Fernando Alonso.
- \* Ciencias Sociales: doctor Ernesto Santiago Schargrotsky.
- \* Ciencias Humanas: doctor Gustavo Adolfo Martínez.
- \* Ingenierías, Arquitectura, Informática: doctor Pedro Marcelo Julián.

### **Premios Houssay Trayectoria 2009**

- \* Física, Matemática, Ciencias de la Computación: doctor Jorge Andrés Zgrablich.
- \* Química, Bioquímica, Biología Molecular: doctor Rodolfo Roberto Brenner.
- \* Ciencias Biológicas, Ciencias Agrarias, Veterinaria: doctor Jorge Víctor Crisci.
- \* Ciencias de la Tierra del Agua y de la Atmósfera, Astronomía: doctor Vicente Ricardo Barros.
- \* Ciencias Médicas: doctor Horacio Eugenio Cingolani.
- \* Ciencias Sociales: doctor Emilio Rafael De Ipola.
- \* Ciencias Humanas: doctor Ezequiel Gallo.
- \* Ingenierías, Arquitectura, Informática: doctor Esteban Alberto Brignole.

### **Quiénes son**

#### **Pedro Julián**

Miembro del departamento de Ingeniería Eléctrica y Computadoras de la UNS, es ingeniero electrónico y doctor en control de sistemas, se especializó en micro y nano electrónica en las universidades de California y Johns Hopkins (Estados Unidos).

Su labor está centrada en investigar los sistemas sensoriales (acústicos y de visión) basados en circuitos integrados de ultra-bajo consumo de energía, y en el accionar conjunto con miembros del sector productivo, educativo y gubernamental para el desarrollo de un sector industrial de diseño y producción de tecnología electrónica de alta complejidad.

#### **Esteban Brignole**

Profesor emérito de la UNS con actuación en el departamento de Ingeniería Química. Graduado en la UNS, se doctoró en la Universidad Técnica de Dinamarca.

Cumplió su trayectoria científica y docente en numerosos países. Además, reviste como investigador superior del Conicet y fue Premio Konex 2003.

Entre sus contribuciones académicas y tecnológicas merecen citarse los aportes al diseño molecular de solventes, una nueva tecnología para extracción y deshidratación de alcoholes, el desarrollo y optimización de procesos supercríticos no contaminantes, y la optimización y simulación de plantas criogénicas de extracción de gas natural y de grandes plantas químicas.

**Investigador de la Nación.** Brignole también fue distinguido como Investigador de la Nación, lauro que se concede una vez al año entre los todos los premiados por sus extensas y relevantes trayectorias.

#### **Baraño y el glifosato**

El ministro Baraño afirmó sobre el informe de científicos argentinos publicado por la revista "*Science*" con respecto de los resultados del glifosato en la población que "hay que llevar cierta visión crítica respecto de la posible extrapolación de esos resultados en humanos".

"El informe no fue avalado por la revista, simplemente fue aceptado para su publicación. La revista no se responsabiliza, sino que señala que (la investigación) ha cumplido con los requisitos imprescindibles, que era algo que reclamábamos", dijo.

Baraño enfatizó que "una comisión de los ministerios de Agricultura y Salud son los que tienen que operar en el asunto" y aseguró que "hay estudios en distintos países que demuestran que la ingestión de glifosato no provoca la muerte, sino que el uso indebido puede provocar a largo plazo efectos para la salud".

"Como cualquier sustancia, debe ser usada con debido resguardo", subrayó, y recordó que "hay regulaciones estrictas para el uso de agroquímicos".

Además, dijo dar "fe de la idoneidad como científico" del autor del informe (el profesor de la UBA Andrés Carrasco) pero señaló que esa investigación solamente probó que "el glifosato agregado a embriones de

batracios produce determinados efectos".

---



© Copyright "Diario La Nueva Provincia S.R.L.". Prohibida su reproducción total o parcial sin expresa autorización.