

Viernes 05 de Julio, 2013 | Santiago T°: 2° mínima / 11° máxima

Q Buscar...

diario  
Uchile

- > Noticias
- > Columnas
- > Cartas al Director
- > Tribuna Libre

102.5 FM  
en vivo

Programación  
diaria

Vuelve a  
escuchar

Ediciones  
Radio Universidad de Chile



Seguir

Me gusta 12 563

58

CULTURA INTERNACIONAL DEPORTES CIENCIAS POLÍTICA EDUCACIÓN ECONOMÍA MEDIO AMBIENTE SOCIEDAD

CULTURA

## Libro reúne lo más granado de la ciencia chilena

Damaris Torres C.

Este martes se presentó "Mentes brillantes" de editorial Ciencia&vida que cuenta la historia y la motivación de diez Premios Nacionales de Ciencias chilenos. El objetivo del texto es dar a conocer el trabajo de estos investigadores y fomentar el estudio del área en los niños.



María Teresa Ruiz es la primera –y hasta aquí única – mujer que ha recibido el Premio Nacional de Ciencias Exactas (1997); Juan Asenjo creó el primer Centro Investigativo en Ingeniería en Biotecnología de América Latina; Eric Goles fundó la Escuela de matemáticas discretas, una de las dos más importantes del continente. ¡Suma y sigue!

### Noticias relacionadas

- Los 50 años de Rayuela
- Librería Proyección, tres años de autogestión
- El Ballet Azul: El equipo que convirtió el fútbol en paraíso

Todos ellos son Premios Nacionales de Ciencia, y junto a otros 7 investigadores más, son parte del libro "Mentes Brillantes" de los autores Pablo Rosenblatt y Daniela Miranda, publicado por la nueva Editorial Ciencia&Vida.

El texto se introduce en las historias de estos destacados estudiosos con el objetivo de reconstruir el desarrollo científico en Chile, desde la mirada de sus propios actores.

Según Pablo Rosenblatt, la recopilación puede ser una fuente que entusiasme a los jóvenes a estos conocimientos:

"Creo que lo más lindo de este libro es que puede entusiasmar a la gente joven, de hecho la mayoría de las historias son personas que estudiaron en escuelas públicas. Algunos de ellos, como Ricardo Baeza, hicieron sus primeros años en colegios rurales. Por lo mismo considero que esto es un gran mensaje, o sea realmente si a uno le gusta algo y esté donde esté lo quiere hacer, y si mejoramos la escuela pública y la educación vamos a tener mejores científicos de todas maneras".

El también director del programa Eureka de la **Fundación Ciencia&Vida**, señaló que "el libro es una semilla que intenta documentar la historia". Por lo mismo 500 ejemplares, de los 2000 publicados en esta primera edición, serán donados al sistema Nacional de Bibliotecas Públicas y prontamente se podrá descargar desde internet.



Carlos Conca, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2000

"Mentes brillantes" nació de la **serie televisiva del mismo nombre** que se graba desde hace más de un año, y que es emitida por canal 13 cable.

### EN PORTADA

- > Ricardo Lagos es demandado por paternidad ante los tribunales de familia
- > Unasur critica retención de Evo Morales y apela a la unidad de la región
- > Banco Central: Imacec de mayo se ubica en 3,5% debajo de las proyecciones del mercado
- > Tres personas mueren en enfrentamientos en Egipto
- > Autoridades sanitarias debaten suspensión de La Tirana por brote de AH1N1
- > Escalona evalúa aceptar cupo senatorial y PS queda a la espera de Insulza
- > Comisión de Educación de la Cámara aprueba informe de sugerencias técnicas
- > Capitalización de Codelco recibe críticas de analistas y la propia cuprífera
- > Carlos Larraín: "El gobierno se las arregla para ayudarnos a perder las elecciones"
- > Artistas invitan a armar una orquesta de robots caseros e intervenir aparatos electrónicos
- > Mejora servicio eléctrico pero cobro sigue pauteado por termoeléctricas
- > Proyectan aumento de marejadas producto del cambio climático

### + CULTURA

- > Festival de Cine de Valdivia inaugura competencia de cortometraje infantil
- > Ballet Nacional Chileno ofrece dos funciones gratuitas en Lo Prado
- > Libro del OPC desmenuza los baches de las políticas culturales
- > Artistas invitan a armar una orquesta de robots caseros e intervenir aparatos electrónicos
- > Las pinturas psíquicas de Víctor Mahana llegan al Museo Nacional de Bellas Artes

► Más de Cultura

En ese contexto, la periodista Daniela Miranda explicó que “el libro se creó después de un año y medio de trabajo y de relación que teníamos con cada uno de estos premios nacionales de ciencia. Entonces empiezas a conocer y a entender muchas cosas, como por ejemplo, qué les da la fuerza, por qué tanto sacrificio en pos de realizar ciencia, y cuál fue el clic original que los hizo ir por ese camino. Uno va conociendo, detrás del escenario, del camino científico de estas personas y eso es sumamente interesante”.

### Actores

“Mentes brillantes” cuenta de la experiencia de Eric Goles, Premio Nacional de Ciencias Exactas 1993; Fernando Mönckeberg, Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnología 1998; Mario Luxoro, Premio Nacional de Ciencias Naturales 2000; Carlos Conca, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2000; Ramón Latorre, Premio Nacional de Ciencias Naturales 2002; Pablo Valenzuela, Premio Nacional de Ciencias Aplicadas 2002; Juan Asenjo, Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnologías 2004; María Teresa Ruiz, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2007; Nivaldo Inestrosa, Premio Nacional de Ciencias Naturales 2008; y Ricardo Baeza, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2009.

La mayoría de ellos iniciaron su interés desde muy pequeños y sin los medios económicos favorables para su desarrollo. Sin embargo, fue tal su entusiasmo que lograron cumplir sus metas. En relación a ello la estudiosa de las estrellas enanas (de baja masa), María Teresa Ruiz, arengó a los padres y profesores a enseñar la ciencia a temprana edad. “Yo creo que a los niños hay que llegarle a las neuronas antes que a las hormonas. En realidad hay que empezar a enseñarles ciencias de *chiquititos*, de tal manera cuando tienen 12 años y sus intereses cambian ya estén entusiasmados”.



Mario Luxoro. Premio Nacional de Ciencias Naturales 2000

La investigadora, además, criticó los actuales programas de ciencias en los colegios, y alentó a que “sean más atractivo, pensados en los jóvenes y en las herramientas que éstos tienen hoy, como el internet”.

Este proyecto fue realizado gracias a la Ley de Donaciones Culturales y con el apoyo de CELFIN y Grupo Bios. Además, ya se está preparando una nueva versión que reúne a otros 10 Premios Nacionales.

[mentes brillantes from juan monckeberg on Vimeo.](#)

Twitter 16
Me gusta 15
Compartir 1
Share

📅 Martes 25 de junio 2013 - 19:57 hrs.

Claves: Carlos Conca, Ciencia&Vida., Daniela Miranda, Eric Goles, Fernando Mönckeberg, Juan Asenjo, maría teresa ruíz, Mario Luxoro, Mentas Brillantes, Nibaldo Inestrosa, Pablo Rosenblatt, Pablo Valenzuela, Ramón Latorre, Ricardo Baeza

## Comenta

Este es un espacio de expresión respetuosa. No se aceptarán comentarios ofensivos, discriminatorios o que atenten contra las personas o instituciones. Tampoco aquellos que no estén relacionados con el tema abordado en el artículo.

**Radio Universidad de Chile** no se hace responsable por el contenido de los comentarios.

Comenta aquí...

[Conectar con Facebook](#)

Nombre...

Email...

Comentar

## 3 Comentarios



**alejandro** dice:  
hace 9 días

Lamentablemente a estos niños tambien se les debe decir , que como el sr longueira cambio el CONICYT del ministerio de educacion al de economia , a estos futuros cientificos se les financiara solo proyectos que les permitan a los empresarios ...bueno ....ganar mas plata ! adios eric goles con su instituto de matematicas discretas .....adios estudios de astronomia y asi muchas areas , he aqui la noticia <http://radio.uchile.cl/noticias/171297/>

0 0 [Responder](#) | [Reportar como inapropiado](#)



**alejandro hernandez** dice:  
hace 9 días

Sin duda, que faltó nombrar a quien obtuvo el primer premio nacional de ciencias otorgado en este país en 1969, Alejandro Lipschutz, quien permanece relegado aún de su conocimiento por las nuevas generaciones.

1 0 [Responder](#) | [Reportar como inapropiado](#)



**tele** dice:  
hace 9 días

el problema es que todo viene inventado de afuera ,antes los gringos ahora los chinos ; el reparto de flores marchitas.

0 0 [Responder](#) | [Reportar como inapropiado](#)



**Diario Uchile**

Radio Universidad de Chile

Rector: Víctor Pérez Vera  
Director: Juan Pablo Cárdenas Squella  
Editor: Claudio Medrano

- Noticias
- Columnas
- Cartas al Director
- Tribuna Libre

- Vuelve a escuchar
- Programación diaria
- Señal en vivo

- CULTURA
- INTERNACIONAL
- DEPORTES
- CIENCIAS
- POLÍTICA
- EDUCACIÓN
- ECONOMÍA
- MEDIO AMBIENTE
- SOCIEDAD

Síguenos en Twitter

Síguenos en Facebook

Léenos vía RSS

Contacto

Miguel Claro 509, Providencia  
Santiago de Chile  
+56 2 297 715 70