

Nº12- Mayo 2011



# URUGUAY CIENCIA

Ciencia, Tecnología e Innovación en Uruguay

## Rol del LATU

Entrevista a Rodolfo Silveira

## IYC

Año Internacional  
de la Química

### Imagenología Molecular

A un año de instalado  
CUDIM, entrevistamos  
a Herny Engler

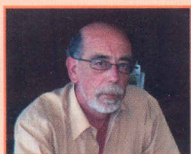
### Aguas subterráneas

Más información  
sobre acuíferos  
en Uruguay

### Rompecabezas Matemáticos

Imaginemos un juego que  
es parte de un programa  
de televisión...



**Sobre cambios en LATU**

El Laboratorio Tecnológico de Uruguay (LATU) viene creciendo desde su fundación en 1965. Ha crecido en estructura edilicia, en locales y en roles. Para conocer el LATU de hoy, con satélites en el interior y aportes a la educación, y averiguar qué se planifica para el futuro, entrevistamos a su presidente, Rodolfo Silveira.

*Por Patricia Linn. Página 4*

**Otra mirada al agua subterránea en el Uruguay**

Contribuyendo con "otra" mirada a las aguas subterráneas en Uruguay, complementando la nota publicada en el número anterior de Uruguay Ciencia, los autores de la presente nota hacen una descripción concisa y ordenada acerca de los acuíferos en Uruguay, incluyendo una tabla y además un mapa para visualizar mejor su ubicación.

*Por Roberto Carrión, Walter Heinzen y Enrique Massa. Página 9*

**Un año del Centro Uruguayo de Imagenología Molecular**

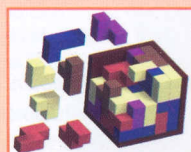
El Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM), centro de diagnóstico y capacitación de enfermedades oncológicas y, próximamente también, neurológicas, endocrinológicas y cardiológicas, cumplió un año. Entrevistamos a su director Henry Engler, quien explica cómo se llevan a cabo los estudios con el tomógrafo de emisión de positrones (PET).

*Por Cinthia Soca. Página 16*

**¡Feliz año mundial de la química!**

El 27 y 28 de enero, en el edificio de la UNESCO en París, Francia, se llevó a cabo la ceremonia de lanzamiento del Año Internacional de la Química (IYC), en el que también se celebra el centenario de la entrega del Premio Nobel a Madame Curie. Un estudiante de química uruguayo que estuvo allí, invitado por los organizadores, relata su experiencia.

*Por Norberto Cánepa. Página 20*

**Rompecabezas Matemáticos**

Continuando con la serie de problemas que se proponen en estas páginas, se plantea uno nuevo: pensar una estrategia a aplicar por un equipo para aumentar la posibilidad de ganar un juego en el que hay que adivinar el color de sus sombreros, y se da la solución explicada al problema de la mesa redonda y las monedas planteado en el número anterior.

*Por Antonio Montalbán. Página 24*

**CONVENIOS****LATU - Laboratorio Tecnológico del Uruguay.**

El Centro de Desarrollo del Conocimiento (CDC), uno de los cinco centros que conforman el Parque Tecnológico y de Eventos del LATU se plantea nuevos horizontes. Se pretende congregar a personas de muy distinto perfil pero con un interés común: mantenerse competitivas para sus actuales o potenciales actividades laborales.

**Página 13**

**ANII - Agencia Nacional de Investigación e Innovación.**

El Sistema Nacional de Becas se expande en función de las prioridades del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCTI). En la actualidad, la amplia mayoría de las becas apoyadas por ANII están en las áreas Salud Humana y Animal, Producción Agropecuaria y Agroindustrial y Energía.

**Página 14**