



## CONTENIDO

# CIENCIA HOY

**VOLUMEN 8 N° 47**  
**1998**

### **CARTAS DE LECTORES**

Página 7

### **EDITORIAL**

Página 10

### ***EL PROYECTO DE LEY DE CIENCIA Y TÉCNICA***

#### ***Roberto Perazzo***

Un proyecto de "ley marco" de ciencia, tecnología e innovación, que ha merecido una aprobación general de los diversos bloques, se encuentra en la Comisión de Ciencia y Técnica del Senado de la Nación y está listo para iniciar la tramitación regular previa a su consideración en el recinto.

#### **Artículo**

Página 18

### ***EL OFICIO DE LOS HUESOS***

#### ***Walter Alves Neves y María Antonieta Costa***

La región de San Pedro de Atacama, en el norte de Chile, fue ocupada hacia el 500 a.C. por sociedades indígenas dedicadas a la práctica de la agricultura y al pastoreo. Nuevas metodologías en el estudio de los restos óseos de estas poblaciones ya desaparecidas, han permitido a los antropólogos plantear novedosas hipótesis sobre el estilo de vida y la organización social de las comunidades del pasado.

### **Ciencia y sociedad**

Página 28

***FRENTE A LA TUMBA  
DEL SABIO:  
FLORENTINO AMEGHINO  
Y LA "SANTIDAD" DEL  
CIENTIFICO EN EL PLATA***

**Máximo Farro  
e Irina Podgorny**

Más allá del valor real de su obra, la figura de científicos famosos suele ser objeto de deformaciones tendientes a "santificarlos" en aras de una ya antigua tradición cultural europea

**Artículo**

Página 38

**LOS HELECHOS CON SEMILLA:  
UN ENIGMA GONDWÁNICO**

**Juan C. Vega**

El hallazgo de plantas fósiles que datan de hace 300 millones de años en la provincia de San Juan, Argentina ha contribuido a resolver viejos enigmas. Se trata de helechos con semillas y esto revoluciona las hipótesis sobre la composición de las floras en el gran continente austral carbonífero.

**Entrevista**

Página 48

**ALAN SOKAL**

**Miguel de Asúa**

CIENCIA HOY se ha ocupado desde el comienzo del "escándalo Sokal". En esta tercera entrega sobre el problema, les ofrecemos a nuestros lectores una larga e interesante entrevista, en la que Alan Sokal discute muchas de sus opiniones sobre filosofía de la ciencia y aclara algunas cuestiones de su libro *Impostures Intellectuelles*.

**Humor**

Página 58

**FICCIONES SOBRE LOS CONCURSOS  
EN LOS DEPARTAMENTOS DE FÍSICA  
Benigno Fernández**

**Artículo**

Página 60

**EN BUSCA DEL ORIGEN  
DE LA MASA**

**María Teresa Doom y John D. Swain**

Si bien el siglo XX ha sido pródigo en avances en el entendimiento de la naturaleza, la verificación del mecanismo mediante el cual las partículas adquieren una de sus propiedades básicas, la masa, está todavía por ocurrir. Experimentos efectuados en los grandes aceleradores actuales, y propuestos para los futuros, se proponen encontrar una respuesta final que corrobore o refute las teorías existentes acerca del origen de la masa.

***Ejemplar para su distribución gratuita***

