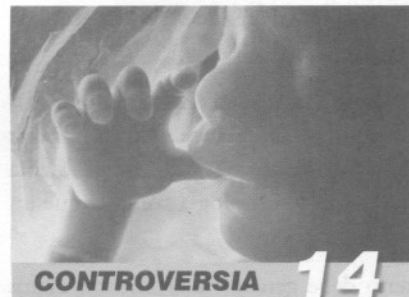
**NEUROCIENCIA****6**► **Los laberintos de la memoria**

Experimentos con animales y pruebas con seres humanos han demostrado que la memoria es algo dinámico, que se actualiza en forma permanente. Esto abre la posibilidad de borrar recuerdos indeseables.

**TENDENCIAS****10**► **La grandeza de lo pequeño**

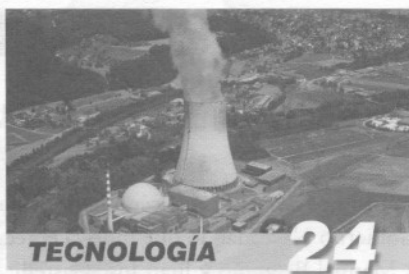
La nanotecnología, que permite manipular la materia en escala pequeñísima, promete grandes desarrollos. De qué se trata, y qué se realiza en la Argentina.

**CONTROVERSIA****14**► **Las madres de la ilusión**

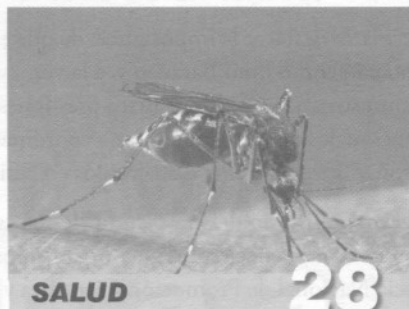
Existen diferentes tipos de células madre, así como diferentes mitos y realidades acerca de sus posibles usos terapéuticos. Los especialistas advierten sobre las promesas falsas de los tratamientos ofrecidos.

**ENTREVISTA****20**► **Juan Carlos Tedesco, ministro de Educación**

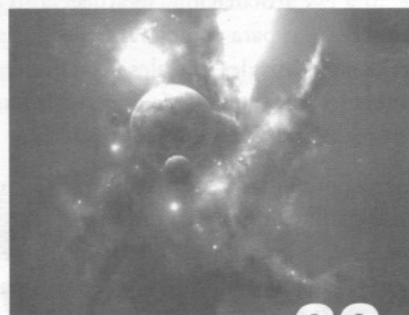
Es licenciado en Ciencias de la Educación, ocupó cargos directivos en la UNESCO, fue docente universitario, ha publicado varios libros y trabajos sobre la problemática de la enseñanza. Habló sobre los principales lineamientos de la gestión que recién comienza y trazó un análisis de la problemática educativa actual en los tres niveles.

**TECNOLOGÍA****24**► **Reactores de investigación**

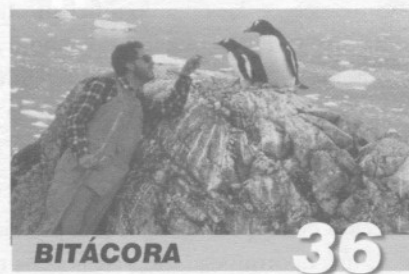
Argentina desarrolla con éxito el plan de transformación de sus reactores nucleares de investigación para convertir el uranio altamente enriquecido por uranio de bajo enriquecimiento. Se trata de una iniciativa lanzada por los EEUU hace treinta años.

**SALUD****28**► **Fiebre amarilla**

La enfermedad circula en forma natural en la selva, pero puede llegar a las ciudades, donde entra en juego el *Aedes aegypti*, un mosquito urbano. La prevención no sólo incluye la vacuna, sino también el control del vector.

**COSMOLOGÍA****32**► **Últimas noticias del Big Bang**

La Gran Explosión ocupó un volumen increíblemente pequeño. Pero lo que ocurrió antes de cumplirse una milésima de segundo es objeto de especulaciones que involucran sofisticadas ideas.

**BITÁCORA****36**► **Científico todo terreno**

El biólogo Rubén Quintana relata las vivencias de su trabajo de campo, realizado en sitios tan disímiles como la Antártida y los humedales del Iberá, en Corrientes, y del Delta del Paraná.

**EPISTEMOLOGÍA****39**► **¿Qué es el realismo científico?**

En este artículo, los autores se centran en la polémica filosófica acerca de si las teorías científicas dicen o no algo sobre el mundo, y analizan diferentes posturas frente a la "realidad" de las entidades teóricas, aquellas que no son directamente observables.

**EDUCACIÓN****40**► **2008 Año de la enseñanza de las ciencias**

Para sumarse al año de la enseñanza de la ciencia, la Facultad de Exactas se propone integrar los nuevos proyectos —como Ciencia en Marcha o Red de escuelas— con los tradicionales —Semanas de las Ciencias, Experiencias Didácticas— en un solo programa que permita optimizar la llegada a los docentes y alumnos del colegio secundario.

**PREGUNTAS****44**

► Qué es la sensación térmica, y cómo hace el camaleón para cambiar de color.

VARIEDADES**45**

► Las clases del maestro Ciruela. En este número, *Síndrome nerd*

MICROSCOPIO**46**

► Novedades, hallazgos y noticias del ámbito científico e institucional.

BIBLIOTECA**48**

► Los libros que se ocupan de explicar la ciencia al público o a reflexionar a fondo sobre la búsqueda del conocimiento.