

14

Ciencia

11.00 h a 12.00 h

J U E V E S

11.00 h

**Efemérides**

Una reseña de los hechos ocurridos en un día como hoy.

11.05 h

**Actualidad científica**

Actualidad de la Ciencia.

11.10 h

**En foco: PCR, una técnica biológica revolucionaria**

Una novedosa técnica que puede ser aplicada para identificar enfermedades.

11.23 h

**Visto y leído**

Reseñas de materiales relacionadas con el mundo científico.

11.25 h

**Nuestro cuerpo: Osteoporosis**

Una enfermedad que provoca la pérdida de masa ósea.

11.35 h

**El reciclado**

Cada día los fabricantes de coches van incorporando la filosofía de recuperar los diferentes componentes del coche.

11.45 h

**Cómo funciona: La reproducción de las plantas fanerógamas**

Cómo se reproducen las plantas fanerógamas o plantas con flores.

# Descubrimientos de la biogenética

Las plantas fanerógamas o plantas con flores, tienen un sistema de reproducción en el que intervienen todos los elementos sexuales con que la naturaleza ha dotado a la mayoría de los seres vivos.

La tecnología PCR (Reacción de Polimerasa en Cadena), se ha constituido en un novedoso y revolucionario instrumento diagnóstico. Mediante esta técnica, se puede copiar un único gen o un segmento de ADN millones de veces, en un plazo de tiempo muy breve, lo que permite, por ejemplo, identificar un leucocito infectado por un virus entre 10.000 no infectados. Su potencial a la hora de identificar enfermedades, es, por tanto, enorme.



El reciclado de actualidad en la industria del automóvil.

## LA TELEVISIÓN EN EL AULA

**El automóvil: El reciclado.**

Se despide esta serie con un capítulo dedicado al reciclado. Los movimientos de carácter ecologista han mentalizado en buena medida a los fabricantes de automóviles. El próximo siglo conocerá un tipo de automóvil hecho con piezas de coches anteriores.

Atención las áreas como Medio Ambiente y Tecnología.