

# ¿Sabías que...

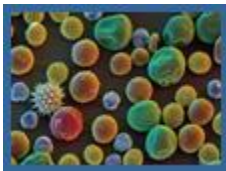
## Una aproximación a la utilidad de la Ciencia

**¿Sabías que...?**  
Una aproximación a la utilidad de la Ciencia  
Curso 2008-09

- ¿Sabías que el descubrimiento de la doble hélice del ADN ha revolucionado la criminología?
- ¿Sabías que el descubrimiento de los ribosomas nos permite combatir enfermedades infecciosas?
- ¿Sabías que el descubrimiento de las células ha permitido diseñar medicinas contra el cáncer?
- ¿Sabías que el descubrimiento del espectro electromagnético permite actualmente el diagnóstico de enfermedades como el cáncer?
- ¿Sabías que el descubrimiento de la inmunoglobulina E ha contribuido al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas?
- ¿Sabías que el descubrimiento de la estructura tridimensional de la proteína ha permitido diseñar medicamentos para tratar enfermedades como el cáncer?
- ¿Sabías que el descubrimiento de la estructura tridimensional de la proteína ha permitido diseñar medicamentos para tratar enfermedades como el cáncer?
- ¿Sabías que el descubrimiento de la estructura tridimensional de la proteína ha permitido diseñar medicamentos para tratar enfermedades como el cáncer?

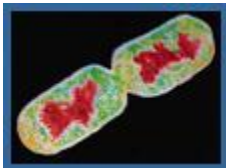
Participating schools:  
Colegio Nuestra Señora del Racardo, Escuelas Pías de San Fernando, Colegio Virgen de Europa, Colegio Jesús Maestro, Colegio Fundación, Colegio San Viator, IES Colmenar Viejo, Instituto Venancio, Colegio Villaverde, IES San Juan de la Cruz, IES Leonardo da Vinci, IES Margarita Salas, IES María Guerrero, IES Alfonso X el Sabio, IES Las Musas, IES Los Olivos, IES Azabara, IES Alameda, IES Almagro, IES Maestro José, IES Camilo José Cela, IES Góngora, IES Góngora, IES Jaime Ferrás, IES José Saramita, IES María Guzmán, IES Almagro.

FECYT logo and URL: [http://scolea.quim.ucm.es/public\\_html/divul/sabias2.htm](http://scolea.quim.ucm.es/public_html/divul/sabias2.htm)



**¿Sabías que el descubrimiento de la doble hélice del ADN ha revolucionado la criminología?**

**Álvaro Martínez del Pozo**



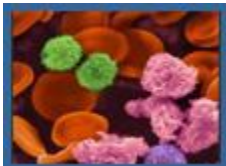
**¿Sabías que el descubrimiento del espectro electromagnético permite actualmente el diagnóstico de enfermedades como el cáncer?**

**Elías Herrero Galán**



**¿Sabías que el descubrimiento de los ribosomas ha permitido combatir algunas enfermedades infecciosas?**

**Lucía García Ortega**



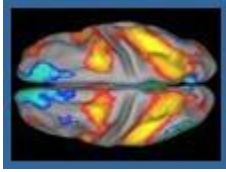
**¿Sabías que el descubrimiento de las células ha permitido diseñar medicinas contra el cáncer?**

**Cristina Sánchez García**



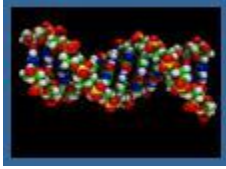
**¿Sabías que el descubrimiento de la Inmunoglobulina E ha contribuido al diagnóstico y tratamiento de las enfermedades alérgicas?**

**Mayte Villalba Díaz**



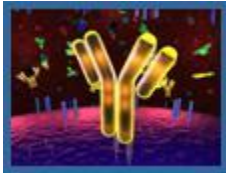
**¿Sabías que el descubrimiento de los anticuerpos monoclonales ha contribuido al diagnóstico y tratamiento de un gran número de enfermedades?**

**M<sup>a</sup> José Feito Castellano**



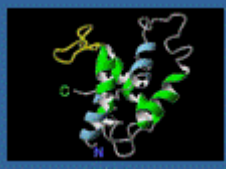
**¿Sabías que la modificación genética de bacterias puede servir para tratar enfermedades tan graves como el cáncer?**

**Elisa Álvarez García**



**¿Sabías que el estudio de la marihuana ha permitido conocer mejor como funciona el cerebro?**

**Ismael Galve Roperh**



**Nanociencia. La ciencia de lo pequeño**

**Belén Yélamos López**



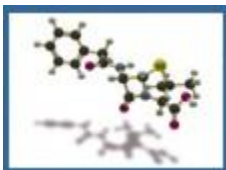
**¿Sabías que el descubrimiento del complejo mayor de histocompatibilidad (código de barras inmunológico) ha permitido disminuir el rechazo en los trasplantes?**

**Javier Lacadena García-Gallo**



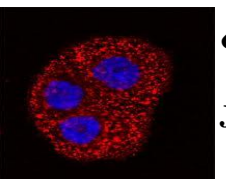
**¿Sabías que conociendo la estructura tridimensional de las proteínas se pueden curar enfermedades?**

**Francisco Gavilanes Franco**



**¿Sabías que el descubrimiento de la penicilina ha permitido salvar millones de vidas?**

**M. Concepción Serrano López-Terradas**



**¿Sabías qué son las balas mágicas?**

**Jaime Tomé Amat**

**Colegio  
Fuentelarreyna  
Colegio Jesús  
Maestro  
Colegio Nuestra  
Señora del  
Recuerdo  
Colegio San  
Viator  
Colegio Villalkor  
Colegio Virgen de  
Europa  
Escuelas Pías de  
San Fernando  
IES Aldebarán  
IES Alfonso  
Moreno  
IES Alpajés  
IES Arquitecto  
Ventura  
Rodríguez  
IES Camilo José  
Cela  
IES Cañada Real**

**IES Colmenarejo  
IES Gerardo  
Diego  
IES Jaime Ferrán  
IES José  
Saramago  
IES Las Musas  
IES Leonardo da  
Vinci  
IES Los Olivos  
IES Madrid Sur  
IES Maestro Juan  
María Leonet  
IES Margarita  
Salas  
IES María  
Guerrero  
IES San Juan de  
la Cruz  
Instituto Veritas**



**video**

