

Las mil y una bases del ADN y otras historias científicas

Autor: Jorge Laborda
ISBN: 84-934106-1-6
Extensión: 214 pág.
Colores: 1/1 interiores, 4/0 para cubierta
Figuras: 6
Prólogo: Manuel Toharia
Encuadernación: Rústica, cosida al hilo
Serie: TANGENTE
Año: 2006
PVP: 18,00 euros



Se trata de una recopilación de artículos de divulgación científica escritos por el autor y aparecidos en los periódicos La Tribuna de Albacete y, ocasionalmente, EL PAÍS y el Heraldo de Aragón en los últimos cuatro años. Son artículos que explican en unas mil palabras de una manera sencilla y entretenida los avances que se han ido produciendo en las ciencias, sobre todo de las ciencias biomédicas, si bien hay algunos dedicados a la astronomía, a la evolución del hombre y al origen de la vida.

Los artículos se han escrito desde el año 2001 hasta la actualidad, lo que ha permitido, a la hora de realizar su selección para el libro, tener una perspectiva de la verdadera relevancia y evolución de las noticias científicas aparecidas en el periódico y que originaron los artículos periodísticos del autor. Además, para la selección de los artículos, se han seguido los criterios de rigor científico, a la vez que se emplea un lenguaje asequible sin caer en la frecuente utilización de anglicismos en el lenguaje científico, y haciendo especial hincapié –gracias al sentido del humor del autor– en que la ciencia puede ser atractiva y entretenida. Prueba de ello son los títulos de los artículos, que incitan a la lectura del mismo.

Índice:

Las mil y una bases del ADN	¿Por qué veinte?	Justicia ADN
Guerra científica a los mosquitos	El caso de los sapos deformes	Envejecimiento prematuro
Don Quijote, Dulcinea, genes y diabetes	Genéticamente hablando, hablando	Natación molecular
Resistencia a los antibióticos	genéticamente	Se nos ha caído el pelo
<i>The dream gene</i>	Lucha equivocada	A Marte
Sexo derecha e izquierda	Guerra Virica	Sincronía
El Ébola explicado	Emociones, sexo y memoria	Gusanos obesos
Fumando espero la muerte que acelero	La geometría del fútbol	Paleontología Molecular
<i>Cruella Legionella</i>	Las distancias en la guerra de las galaxias	El origen de la música
La Luna y la Civilización	La dieta inútil	Jamones Omega Tres
Harakiri celular	Rayas y moscas	Hipoxia Marina
Salmón <i>à la transgène</i>	Terapia antiseñal	El sudor y el botijo
Vivir de hambre	Transgénicos contra la caries	Polvo de Supernova
Los genes dan miedo	El color de la muerte	Cirugía de Proteínas
Antenafobia	De la Vaca Loca al Canibalismo	Simetría Bilateral
Bebés Galácticos	Los intrigantes efectos del alcohol	Madres de la Luz
La Terapia Celular Madre	Agujeros Grises	Arco Iris
Alguien estudió el nido del Cuco		Cabezones
Desactivación X		Resurrección y Muerte del Virus de la Gripe
Inteligencia X		El día y el terremoto

JORGE LABORDA es Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha. Realizó la tesis doctoral en Francia y fue investigador en Georgetown University, y en los National Institutes of Health en los EE.UU., durante doce años. Ha trabajado como Experto Nacional Destacado en la Comisión Europea en Bruselas durante seis meses entre los años 2003 y 2004. En este momento es el Jefe del Área de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha. Asimismo, desde su regreso a España desde los EE.UU., se ha involucrado personalmente en la divulgación científica. Fruto de esa labor son aproximadamente unos 200 artículos periodísticos, que son publicados semanalmente por varios periódicos regionales de Castilla-La Mancha, Castilla-León, Navarra y Logroño. Ha recibido en 2004 un premio otorgado por el periódico La Tribuna de Albacete.