

## EL OLFATO

¿QUÉ SABEMOS DE?

### El olfato

Laura López-Mascaraque  
y José Ramón Alonso Peña



CSIC

CATARATA



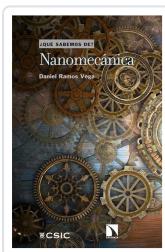
Editorial	CATARATA
Subject	Divulgación científica
Collection	Qué Sabemos de
EAN	9788490972922
Status	Disponible
Binding	Bolsillo tapa blanda
Pages	128
Size	2100x1400x0 mm.
Price (Tax inc.)	12,00€

## LÓPEZ-MASCARAQUE, LAURA / RAMÓN ALONSO, JOSÉ

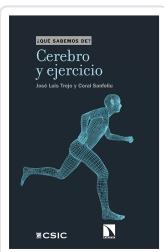
### SYNOPSIS

De los cinco sentidos, el olfato es el más desconocido, pero también el primero, el más directo, el que más recuerdos evoca y el que más perdura en nuestra memoria. Está controlado por neuronas expuestas al exterior con un sistema de receptores proteicos donde se representa una parte sustancial del genoma humano. Este sentido tan ignorado, capaz de atraer a una polilla desde enormes distancias y de avisarnos del mal estado de un alimento, es el que nos proporciona el placer de un buen vino y, gracias a su temprano desarrollo evolutivo, el que creó nuestro cerebro. Su importancia para la supervivencia se muestra claramente en los animales, a los que les sirve para la búsqueda de comida, refugio y pareja. Porque el olfato es en realidad un fino sensor químico, capaz de analizar productos sobre la marcha, que puede ser una nueva herramienta diagnóstica para algunas enfermedades; un sistema complejo que nos mantiene informados y en contacto permanente con el entorno. Como decía Helen Keller, un ?hechicero poderoso que nos transporta miles de kilómetros y hacia todos los años que hemos vivido?....

### Related Titles



NANOMECHANICA  
RAMOS VEGA,  
DANIEL



CEREBRO Y  
EJERCICIO  
TREJO, JOSÉ LUIS /  
SANFELIU, CORAL



LA INNOVACIÓN Y  
SUS  
PROTAGONISTAS  
CASTRO MARTÍNEZ,  
ELENA / FERNÁNDEZ  
DE LUCIO, IGNACIO



MARTE Y EL  
ENIGMA DE LA  
VIDA  
ÁNGEL VAQUERIZO,  
JUAN