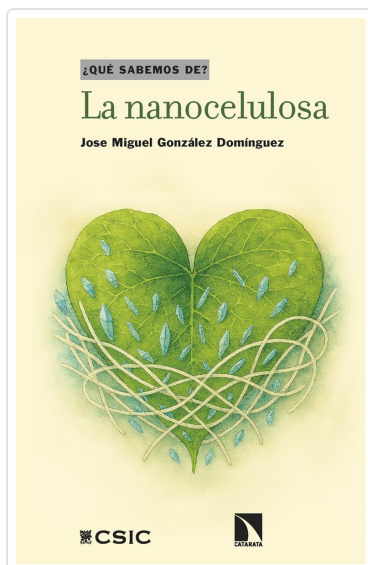


# NANOCELULOSA, LA



## GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ, JOSE MIGUEL

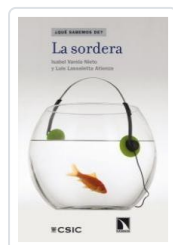
### SINOPSIS

La nanotecnología va poco a poco entrando en nuestras vidas a través de productos tecnológicos que aprovechan las excelentes propiedades que presentan ciertos materiales cuando alguna de sus dimensiones entra dentro de la escala nanométrica. Esta revolución tecnológica aborda campos tan importantes como la energía, la electrónica o la medicina, y prácticamente está dominada por nanopartículas metálicas o de carbono, fabricadas mediante procesos sofisticados. Sin embargo, una parte importante de los nanomateriales contemporáneos ya estaban siendo producidos por el ser humano o por la naturaleza desde hacía siglos sin que nos hubiéramos percatado. De hecho, la nanocelulosa, un nanomaterial emergente basado en la ubicua celulosa, está rompiendo esquemas al ser un ejemplo pionero de una aproximación a la nanotecnología generada por la propia naturaleza, y paradigma de un nuevo horizonte nanotecnológico basado en principios más verdes. Esta obra realiza un recorrido por las bases de la nanotecnología, la importancia de la naturaleza en la creación de nanomateriales y a través del desarrollo de una nanotecnología más sostenible mediante el ejemplo de la nanocelulosa, poniendo de manifiesto que la naturaleza nos lleva siglos de ventaja en lo que a nanofabricación se refiere....



Editorial	CATARATA
Materia	DIVULGACION CIENTIFICA
Colección	QUE SABEMOS DE
EAN	9788410675476
Status	Disponible
Páginas	104
Tamaño	210x135x0 mm.
Peso	400
Precio (Imp. inc.)	13,00€
Fecha de lanzamiento	04/03/2026

### Títulos relacionados



SORDERA, LA  
VARELA, ISABEL



MECANICA  
CUANTICA  
MIRET, SALVADOR



COLOIDES, LOS  
MORENO, RODRIGO



HORMIGAS, LAS  
VIDAL, JOSE MANUEL