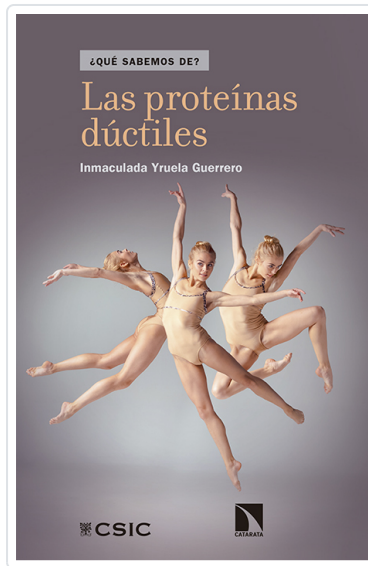


# LAS PROTEÍNAS DÚCTILES



## YRUELA GUERRERO, INMACULADA

### SYNOPSIS

Las proteínas son una parte esencial de las células y por tanto de la materia viva. La forma rígida que adoptan les permite desempeñar múltiples tareas; sin embargo, en los últimos años se han identificado numerosas proteínas o regiones de estas que, careciendo de una estructura tridimensional bien definida, sí realizan importantes funciones biológicas. Son las proteínas desordenadas o dúctiles. Aunque durante mucho tiempo la falta de estructura rígida en las proteínas se consideraba una anomalía, hoy sabemos que esa característica resulta crucial para su funcionamiento; se considera que gracias a su flexibilidad y plasticidad, como si de un cuerpo de baile se tratara, han desempeñado un papel clave durante la evolución y en el desarrollo de varias enfermedades. Nos encontramos ante un notable cambio de paradigma en biología con importantes repercusiones para la vida y para la salud, tanto en el desarrollo de los organismos, la adaptación al medioambiente, la evolución o el origen de ciertas enfermedades....



<b>Editorial</b>	CATARATA
<b>Subject</b>	Divulgación científica
<b>EAN</b>	9788490971338
<b>Status</b>	Disponible
<b>Pages</b>	104
<b>Size</b>	2100x1400x0 mm.
<b>Weight</b>	160
<b>Price (Tax inc.)</b>	12,00€