

M^a Inmaculada Yruela Guerrero: vocal



M^a Inmaculada Yruela es licenciada y doctora en Química por la Universidad de Sevilla, investigadora científica del CSIC en el grupo de Biología Computacional y Estructural de la Estación Experimental de Aula Dei de Zaragoza y responsable de una Unidad Asociada de I+D al CSIC del Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) de la Universidad de Zaragoza. Su área de especialización es la biología molecular y estructural. Sus trabajos están centrados en el estudio de la relación entre la estructura y la función de diversas proteínas redox en bacterias y plantas, y su evolución, destacando en los últimos años el estudio de las proteínas dúctiles. Ha participado en veintiocho proyectos de investigación científica con financiación pública o privada y ha publicado más de sesenta artículos científicos.

Su actividad como divulgadora científica es extensa: ha participado en catorce proyectos de divulgación financiados por FECYT, ha diseñado y dirigido 'Biomoléculas en danza' y 'Molecular Plasticity, la relevancia de las proteínas dúctiles', y es autora del libro *Qué sabemos de... Las proteínas dúctiles*, de la editorial Catarata y CSIC.