

Ana Maria Ardèvol

Catedràtica d'Universitat de la Universitat Rovira i Virgili. Té més de 100 articles publicats en revistes internacionals indexades segons el JCR (la mitjana del nombre de cites per article és de 19,29). El seu factor H és de 33. Ha estat responsable de quatre projectes de recerca finançats pel MINECO. Ha dirigit i codirigit fins a 8 tesis doctorals, totes amb un Grau Doctoral Europeu/ Internacional. Té reconeguts cinc sexennis consecutius de recerca (l'últim: 2016-2021).

Com a docent té reconeguts cinc quinquennis en cursos de Grau i Màster. Ha desenvolupat tasques de gestió com Coordinadora de Màster i Doctorat a la URV durant sis anys, secretària de Departament i Vicerectora de relacions internacionals a la mateixa URV.

La seva recerca ha estat durant anys al voltant de la bioactivitat de proantocianidines, compostos fenòlics àmpliament distribuïts en la naturalesa (fruites, verdures) que han estat descrits com a protectors contra malalties cardiovasculars, càncer i malalties inflamatòries.

El seu treball ha donat suport l'activitat d'aquests compostos com a senyals naturals específics a través de les quals la naturalesa es coordina amb el cos humà, amb el teixit adipós, i amb el sistema endocrí. El seu treball ha donat suport a la bioactivitat d'aquestes molècules com a protecció contra alguns trastorns de l'homeòstasi de la glucosa, un camp poc explorat prèviament.

La seva recerca actual està centrada en l'estudi de la bioactivitat de compostos natural (flavonoids i proteïna d'insecte) sobre la comunicació intestí-resta de l'organismes a través de enterohormones, en especial en els efectes sobre la ingesta i el control de l'homeòstasi de la glucosa.

Coautora de 2 patents en aquest període i membre representant de la URV al comitè de direcció de la Xarxa de transferència tecnològica en alimentació (XIA)