

Jubilació de la professora Lourdes Urpí Garriga (31/08/2021)

El Departament d'Enginyeria Química de la UPC vol agrair a la Dra. **Lourdes Urpí Garriga** la tasca duta a terme i una dedicació que abasta aspectes de docència, recerca i gestió.



La Dra. Urpí es va incorporar al DQM on va realitzar la seva Tesi doctoral sota la direcció del professor J. A. Subirana i va adquirir sòlids coneixements en la síntesi d'oligonucleòtids i en l'estudi d'estructures cristal·lines mitjançant difracció de raigs X.

Es pot mencionar la seva estada al laboratori del Dr. J. Igolen de l'Institut Pasteur i les seves col·laboracions amb les professores E. Taillandier i L. Malinina.

En la seva carrera investigadora ha participat en nombrosos projectes de recerca dels grups MACROM i POL del Departament d'Enginyeria Química. La seva activitat ha permès la resolució de petites molècules com a models per comprendre l'estructura de diferents polímers sintètics, profunditzar en l'estructura de complexos d'ADN i diferents drogues, estudiar l'estructura de sals d'alquil amoni o alquil fosfoni i els seus complexos amb biopolímers tecnològics com l'àcid poli (gamma glutàmic) o l'àcid hialurònic.

Com a resultat és coautora de 40 treballs de recerca o docència publicats en revistes nacionals o estrangeres. Va col·laborar també eficaçment en les tasques de gestió de l'ETSEIB com sotsdirectora en el període 2011-2013.

Els seus alumnes en recorden la gran dedicació, i el suport incondicional als seus projectes. Els seus col·legues admirem el seu amor al país, a la llengua, a la llar, a la terra i a la mar...

*Però hem viscut per salvar-vos els mots,
per retornar-vos el nom de cada cosa,
perquè seguíssiu el recte camí
d'accés al ple domini de la terra*

**Inici de Càntic en el temple
Salvador Espriu**