

## **NOVES PERSPECTIVES EN L'ESTUDI DE LA CONTAMINACIÓ COSTANERA PER HIDROCARBURS I COMPOSTOS ORGANOCOLORATS**

**J. Grimalt, J.M. Bayona, J. Algaba, M. Soler, A. Farran, J. Albaigés**  
*Institut de Química Bio-Orgànica, C.S.I.C.*

L'estudi de la contaminació costanera per compostos orgànics presenta grans problemes derivats de la complexitat fisicoquímica del medi marí.

En efecte, a les aigües costaneres s'hi aboquen gran quantitat de compostos orgànics contaminants, els quals s'afegeixen als d'origen natural existents en el medi. D'altra banda, el mar és format per una varietat de compartiments amb característiques ben diferenciades pel que fa al transport i acumulació d'aquells productes. Aquests aspectes han de ser presents en qualsevol estudi de contaminació marina que es planegi i s'il·lustraran en la present comunicació.

A partir d'aquestes consideracions es presentarà l'estat actual dels treballs duts a terme amb la finalitat d'assolir un coneixement general de la contaminació de la costa mediterrània per hidrocarburs i compostos organoclorats. La identificació dels principals focus de contaminació, així com la distribució geogràfica i històrica dels aports són altres dels objectius de l'estudi, els quals s'aborden satisfactòriament mitjançant la identificació d'indicadors moleculars específics.