

L'objectiu fonamental de la present Tesi Doctoral ha estat el desenvolupament i aplicació de nous sorbents polimèrics per tal d'obtenir bones recuperacions en l'extracció en fase sòlida de contaminants orgànics polars presents en mostres d'aigua. Dins d'aquest objectiu principal es poden destacar diferents objectius específics:

- Síntesi i avaluació de nous sorbents polimèrics químicament modificats i sorbents polimèrics amb empremta molecular.
- Comparació dels sorbents desenvolupats amb diferents sorbents comercials per a l'extracció en fase sòlida acoblada *on-line* a la cromatografia de líquids en la determinació de microcontaminants orgànics polars.
- Desenvolupament de mètodes per a la determinació de compostos orgànics polars en aigües.