

## Más información:

“Las carboxilesterasas son una familia de enzimas de detoxificación de amplia aplicación en farmacología y como biomarcadores de exposición a pesticidas en agricultura. En esta presentación se describen algunos trabajos en el campo de las ciencias ambientales y en particular en el medio marino en que se aplican a un espectro más amplio de compuestos. Se apunta también a su potencial como biomarcadores de contaminantes emergentes como pueden ser los retardantes de llama considerados también como aditivos plásticos. En los estudios con especies marinas protegidas es de gran interés realizar las mediciones en tejidos conservativos que no requieran el sacrificio del animal como son las mediciones en plasma. En este fluido, se discute la presencia de la albúmina como proteína que muestra alta afinidad por ciertos contaminantes ambientales.”

Stanford University índice c (3/02/2022): entre el 2% de los investigadores más citados a nivel mundial. Ioannidis, John P.A. (2022), “September 2022 data-update for ‘Updated science-wide author databases of standardized citation indicators’”, Mendeley Data, V5, doi: 10.17632/btchxktyw.5