

## **Evolución histórica de las capturas reconstruidas de 4 especies del género *Pagellus* para las áreas FAO 27 y 34**

Víctor Sanz Fernández

Dpto. de Ciencias Agroforestales, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Huelva, Huelva, España; victor.sanz@dcaf.uhu.es

*Pagellus acarne*, *Pagellus bellottii*, *Pagellus bogaraveo* y *Pagellus erythrinus* son espáridos ampliamente distribuidos en las áreas FAO 27 (Atlántico, nordeste) y 34 (Atlántico, centro-oriental). Debido a su importante valor comercial y su alto interés de explotación, son objetivo de flotas locales e internacionales de 3 continentes diferentes: África, Asia y Europa, lo que va a ocasionar un alto grado de complejidad legislativa. Ante esta situación, es esencial llevar a cabo una gestión del recurso fundamentada en la igualdad entre los 3 pilares de la sostenibilidad (medio ambiente, sociedad y economía). Por ello, un elemento clave para su aplicación es el conocimiento del comportamiento histórico de las capturas por zonas geolocalizadas. Para ello, se han analizado las capturas marinas reconstruidas en toneladas totales de peso húmedo desde 1950 hasta 2014 de la base de datos Sea Around Us. A partir de esta base de datos, se mostrarán los resultados de los diferentes continentes para las distintas áreas, se comparan las áreas y se determinará el comportamiento global de la pesquería en toda la zona de estudio. Además, se discutirán proyecciones futuras estimadas a partir de modelos de series temporales, que nos permitirían visualizar comportamientos futuros dentro de unos rangos de incertidumbre. El análisis multiespecífico presentado a lo largo de la conferencia, podría ayudar a la elaboración de protocolos de gestión sostenible al proporcionar información sobre la evolución histórica y la situación de las capturas reconstruidas en áreas FAO caracterizadas por su diversidad legislativa.