

Dr. PERE OLIVER REUS (Felanitx - Mallorca, 1950), Científico titular de OPIS; Consejero Técnico de Investigación y Tecnología del IEO. Es coordinador del Grupo de Trabajo “Mares y Océanos” (investigación marina) de la Plataforma Tecnológica Marítima Española.

Licenciado en Ciencias Biológicas (Zoología) por la Universidad Complutense de Madrid en 1973 y doctorado por la Universidad de las Islas Baleares, especializándose en biología de peces y dinámica de poblaciones sometidas a explotación. Técnico Facultativo Superior del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación desde 1974 hasta 2001. Inicio su carrera en 1971 en Madrid como ayudante de laboratorio del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y en 1973 se traslada al Centro Costero de Baleares (COB) en Palma de Mallorca para trabajar en proyectos de investigación pesquera, evaluación de recursos pesqueros por métodos acústicos y prospecciones de recursos demersales mediante pescas de arrastre. Ha sido Coordinador de Proyectos de investigación pesquera en el Mediterráneo (1983-1987) y en 1987 asumió la dirección del Centro Costero del IEO en las Islas Baleares. Ha sido miembro y vicepresidente del Comité Científico y Técnico de la Pesca de la Unión Europea (1986-1991). En el periodo 1990-1995, fue Presidente del Comité de Vertebrados marinos y Cefalópodos de la Comisión Internacional para la Exploración Científica del Mar Mediterráneo (CIESM) y ha participado regularmente a las reuniones de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (GFCM) del que, en el periodo 1999-2001, fue Secretario técnico y entre 2001 y 2004 Coordinador del Subcomité de Evaluación de Recursos (SCSA).

En 1996 se incorporó al Departamento de Pesca de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) con la responsabilidad de gestionar el Programa de Identificación y Documentación de Especies, así como de aspectos relacionados con la biodiversidad y las bases de datos de información biológica.

En 2001 se reincorporó al IEO como Investigador Titular del Ministerio de Ciencia y Tecnología y Consejero Técnico de Dirección del IEO y fue Coordinador de la Red Temática sobre Infraestructuras Científicas y Tecnológicas Singulares (ICTS)- Ciencias Marinas del MEC hasta junio de 2007. Desde julio de 2007 hasta junio de 2011 fue Director General de Investigación, Desarrollo tecnológico y Innovación del Gobierno de las Islas Baleares.

Otros

Entre 1991 y 1996 fue miembro del Patronato del Parque Nacional Marítimo terrestre de Cabrera en representación del Instituto Español de Oceanografía. En el periodo 1999-2003 fue presidente del Consejo Pesquero de las Islas Baleares, entre 1998 y 2001 miembro del Comité Científico del Acuario de Génova y entre 2002 y 2004 Presidente del Foro Científico de la pesca española en el Mediterráneo. Asimismo, es colaborador del Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos (CIHEAM) y del Proyecto FAO-AECI de Asesoramiento, Apoyo y Creación de Redes de Cooperación para la Ordenación Pesquera en el Mediterráneo Occidental y Central y Editor Científico de Scientia Marina.

Asimismo fue delegado de España en la CIESM (Comisión Internacional para la Exploración Científica del Mar Mediterráneo) entre 2001 y 2007 y miembro del Consell Assessor de Recerca i Desenvolupament Tecnològic de les Illes Balears en representación de la Unión General de Trabajadores (UGT) en 2006 y 2007, Miembro del Grupo de Expertos del INE para la elaboración de los indicadores Estructurales para EUROSTAT, Observador Activo en representación del IEO en el Regional Advisory Committee de Pesca del Mediterráneo de la UE y Profesor y coordinador del módulo Recursos Marinos Vivos del Master en Economía y Gestión de la Actividad Pesquera de la Universidad de Barcelona. Miembro del Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB), del que fue miembro de la junta directiva entre 1981 y 1983.

Actividad científica

Actualmente participa en un proyecto de investigación y es miembro de un grupo de investigación competitiva:

- Factores ambientales y dinámica poblacional de recursos vivos explotados en el sistema bentopelágico de talud en las Islas Baleares. Una aproximación multidisciplinar y a distintas escalas temporales. IDEADOS. (229.000 €).
- Grupo de Investigación Competitivo “Recursos Marinos Renovables” (2006-2013). CSIC-UIB/IMEDEA, IEO. Conselleria d'Innovació i Energia del Govern de les Illes Balears (36000 €).

Recientemente, los proyectos de investigación en los que ha participado son:

- 2002-2005. Influencia de la estructura y dinámica oceanográfica sobre poblaciones demersales en aguas de las Islas Baleares. Ministerio de Ciencia y Tecnología (Plan Nacional I+D+I); REN2002-04535-C02-01. (108600 €).

- 2006. Bio-economic modeling of Mediterranean fisheries – 6º Programa Marco Europeo BEMMFISH. QLRT-2000-01533
- 2006-2008. Ayuda Grupo de Investigación Competitivo “Recursos Marins Renovables”. Conselleria d’Innovació i Energia del Govern de les Illes Balears. (48000 €)
- 2005-2006. International Workshop on Environment and Demersal Fisheries. IEO, CSIC-IMEDEA. Conselleria d’Economia, Hisenda i Innovació del Govern de les Illes Balears (9000 €)

Publicaciones recientes:

- 2010. P. Oliver. Els científics que fundaren el Laboratori Oceanogràfic de Portopí i l’evolució. *Estudis Balearics*, 96/97 (119-127).
- 2009 M. Hidalgo, E. Massutí, B. Guijarro, J. Moranta, L. Ciannelli, J. Lloret, P. Oliver y N.C. Stenseth. Population effects and changes in life history traits in relation to phase transitions induced by long-term fishery harvesting: European hake (*Merluccius merluccius* L.) off the Balearic Islands.
- 2008. P. Oliver. Odon de Buen. *Estudis Balearics*, 88/89 (17-24).
- 2008. P. Oliver. Miquel Oliver Massutí (1918-2004). *Estudis Balearics*, 88/89 (89-94).
- 2008 E. Massutí, S. Monserrat, P. Oliver, J. Moranta, J.L. López-Jurado, M. Marcos, J.M. Hidalgo, B. Guijarro, A. Carbonell y P. Pereda. The influence of oceanographic scenarios on the population dynamics of demersal resources in the western Mediterranean: hypothesis for hake and red shrimp off Balearic Islands
- 2008 J. M. Hidalgo, P. Oliver, E. Massutí, B. Guijarro, J. Moranta, J.E. Cartes, J. Lloret y B. Morales-Nin. Seasonal and short spatial patterns in European hake (*Merluccius merluccius*, L) recruitment process at the Balearic Sea (NW Mediterranean): the role of environment on distribution and condition.
- 2007. J. Darder i P. Oliver. Els inicis de la pesca de bou a Alcúdia. V Jornades d’Estudis Locals d’Alcúdia (43-70). Ajuntament d’Alcúdia.
- 2007. Hidalgo J.M., E. Massutí, J. Moranta, J.E. Cartes, J. Lloret, P. Oliver and B. Morales-Nin.- Seasonal and short spatial patterns in European hake (*Merluccius merluccius*, L) recruitment process at the Balearic Islands (NW Mediterranean): the role of environment on distribution and condition. *Journal of Marine Systems* in press.
- 2007. E. Massutí, S. Monserrat, P. Oliver, J. Moranta, J. López-Jurado, M. Marcos, M. Hidalgo, B. Guijarro, A. Carbonell. The influence of oceanographic scenarios on the population dynamics of demersal resources in the western Mediterranean: hypothesis for hake and red shrimp off Balearic Islands. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38.
- 2007. Hidalgo, M., Massutí, E., Guijarro, B., Oliver, P., Moranta, J., Ciannelli, L., and Lloret, J. Condition of European hake (*Merluccius merluccius* L.) off the Balearic Islands: an approach for regimen shifts occurrence in the population
- 2006. Pere Oliver. La recerca Marina a les Illes Balears: Els orígens de l’oceanografia espanyola. Colecció La Ciència a les Illes Balears, 5: 166 pp. Editat per la Conselleria d’Economia i Innovació del Govern de les Illes Balears. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 38.
- 2006 Explotación y estado de los recursos pesqueros en Cataluña. *Productos del Mar-I+D+i Recursos pesqueros*. Enero-febrero 2006, 216-217: 58-64.
- 2006. Joan Darder i Pere Oliver. Alcúdia i l’introducció de la pesca de bou a Mallorca i Menorca. Comunicació a las V Jornades d’Estudis Locals d’Alcúdia. Alcúdia 10-11 novembre 2006.
- 2005. Pere Oliver, Sebastià Monserrat, Enric Massutí, Joan Moranta, José Luis López-Jurado, José Manuel Hidalgo, Beatriz Guijarro, Marta Marcos y Romualdo Romero. Impact of the oceanographic structure and dynamics on the population dynamics of demersal fishery resources: hypothesis for hake of Balearic Islands. XXI Trobades científiques de la Mediterrània. El paper dels Oceans en el Canvi Climàtic. Maó – Illes Balears.
- 2005. D.Lloris, J.Matallanas y P.Oliver. Hakes of the world. An annotated and illustrated catalogue of hake species known to date. ISBN: 92-5-104984-x. FAO of United Nations. Roma (Italia)
- 2005. D. Lloris, J. Matallanas y P. Oliver. Merluzas del Mundo (Familia Merlucciidae). Catalogo comentado e ilustrado de las merluzas conocidas. FAO Catalogo de especies para los fines de la pesca, 2 (57 pp. 12 laminas en color).

Libros

- P. Oliver 2002. Mediterranean Fisheries issues. Development and agri-food policies in the Mediterranean region. CIHEAN annual report 2002 (151-214).
- P. Oliver. 2006. La recerca marina a les Illes Balears. La Ciència a les Illes Balears, 5 (167 pp) Govern de les Illes Balears.
- P. Oliver. 2010. 10 años del Plan de Ciencia Tecnología e Innovación. 189pp. Govern de les Illes Balears
- P. Oliver 2011. Científics viatgers que visitaren les Illes Balears al llarg del segle XIX i la primera meitat del segle XX. La mirada forana. Les Illes Balears vistes pels viatgers. (115-133). Govern de les Illes Balears.

Comunicaciones a congresos

P. Oliver, S. Monserrat, E. Massutí, J. Moranta, J.L. López-Jurado, J. M. Hidalgo, B. Guijarro, M. Marcos y R. Romero. **Impact of the oceanographic structure and dynamics on the population dynamics of demersal fishery resources: hypothesis for hake of Balearic Islands**. XXI Trobades Científiques de la Mediterrània. El paper dels oceans en el canvi climàtic. Maó (Illes Balears) 26-29 Septiembre 2005.

2006. S. Monserrat, J.L. López-Jurado, M. Marcos, R. Romero, E. Massutí, P. Oliver, J. Moranta, and B. Morales-Nin. A mesoscale index to describe the regional ocean circulation around the Balearic Islands. Its impact on the population dynamics of demersal fishery resources. ICES Oceanography Committee Workshop on the Indices of Mesoscale Structures (WKIMS)

2006. J.M. Hidalgo, P. Oliver, E. Massutí, B. Guijarro, J. Moranta, J.E. Cartes, J. Lloret y B. Morales-Nin. Seasonal and short spatial patterns in European hake (*Merluccius merluccius*, L) recruitment process at the Balearic Sea (NW Mediterranean): the role of environment on distribution and condition. International Workshop on Environment, Demersal Resources and Fisheries

2006. E. Massutí, S. Monserrat, P. Oliver, J. Moranta, J.L. López-Jurado, M. Marcos, J.M. Hidalgo, B. Guijarro, A. Carbonell y P. Pereda. Influence of oceanographic scenarios on the population dynamics of demersal resources in the W Mediterranean: hypothesis for hake and red shrimp off Balearic Islands. International Workshop on Environment, Demersal Resources and Fisheries

2006. B. Guijarro, E. Massutí, J. Moranta, P. Oliver, J.M. Hidalgo y A. Carbonell. Spatio-temporal population dynamics of *Aristeus antennatus* in relation to environmental factors in the Balearic Islands (Western Mediterranean sea). ICES Annual Science Conference.

2007. M. Marcos, S. Monserrat, J.L. López-Jurado, E. Massutí, P. Oliver y J. Moranta. A mesoscale index to describe the regional ocean circulation around the Balearic Islands. 38th CIESM Congress. Estambul (Turquia).

2007. J.M. Hidalgo, E. Massutí, B. Guijarro, P. Oliver, J. Moranta, L. Ciannelli y J. Lloret. Condition of European hake (*Merluccius merluccius* L.) off the Balearic Islands: an approach of phase transitions occurrence in the population. 38th CIESM Congress. Estambul (Turquia).

2007. E. Massutí, S. Monserrat, P. Oliver, J. Moranta, J.L. López-Jurado, M. Marcos, J.M. Hidalgo, B. Guijarro, A. Carbonell y P. Pereda. The influence of oceanographic scenarios on the population dynamics of demersal resources in the western Mediterranean: hypothesis for hake and red shrimp off Balearic 38th CIESM Congress.

2011. C. Manera, F. Navines, P. Oliver, E. Tortosa, J. Franconetti y M. Bonnail. Políticas de innovación y sus efectos en el cambio de modelo productivo: el caso de las Islas Baleares. XII Encuentro de Economistas de Lengua Neolatina. Coimbra (Portugal), 21-22 Octubre.

Tesis doctoral dirigida (Universidad de Vigo – 2007):

- Ecología del proceso de reclutamiento y dinámica poblacional de la merluza europea (*Merluccius merluccius* L.) en aguas de las Islas Baleares: aproximación estacional e interanual.

Trabajos de mar

Ha participado entre 1973 y 1987 en numerosas campañas de investigación oceanográfica en el Mediterráneo, África occidental, Atlántico norte y en la Antártida totalizando más de 600 días en el mar. Ha organizado y participado en numerosas reuniones técnicas, cursos y seminarios.

Otros

Oliver, P. 2004-2007. Els Humans i la Mediterrania, la mar Mediterrania, Historia de la pesca a Balears i las Medusas. Conferencias del Ciclo de Medio Ambiente de la Fundacion La Caixa (impartidas en numerosos municipios de las islas):