

| MIQUEL ORTEGA CERDÀ



| FORMACIÓ

- Febrer 2011. Doctor en ciències ambientals, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- 2000-2001. Director d'operacions i innovació (ESADE).
- 1998-2000. Màster en Economia Ecològica i Gestió Ambiental (Universitat Autònoma de Barcelona).
- 1997-1999. Màster en Física (Universitat Autònoma de Barcelona).
- 1992-1997. Llicenciat en Física (Universitat de Barcelona).



| TASQUES PROFESSIONALS

- 2020 – present. Investigador Vinculat Universitari de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 2019 – present. Coordinador de projectes. Fundació ENT
- 2015 – 2019. Assessor de sostenibilitat a l'Ajuntament de Barcelona.
- 2014 – 2015. President i cofundador de l'ONG internacional MedReAct.
- 2013 – 2015. Investigador Vinculat Universitari de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 2010 – 2015. President i cofundador de la Fundació Ent.
- 2002 – 2015. ENT Medio Ambiente y Gestión. Responsable de projectes.
- 2011 – 2012. Investigador a l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 2008 – 2009. Investigador al Departament de Veterinària de la Universitat Autònoma de Barcelona.
- 1994 – 2002. Consultor a les organitzacions Santacana Auditores i Segestión Quality, S.L. a l'àmbit de la qualitat i l'organització d'empresa.
- 1997 – 1999. Investigador al Departament de Física de la Universitat Autònoma de Barcelona.



| PRINCIPALS ÀREES DE CONEIXEMENT

- Economia Ecològica.
- Ecologia Política.
- Política Pesquera.
- Contaminació Atmosfèrica.



PRINCIPALS PUBLICACIONS

- Ertör, I; Ortega-Cerdà, M. (2018): “The expansion of intensive marine aquaculture in Turkey: The next - to - last commodity frontier?”. *Journal of Agrarian Change*, 1-24.
- Ertör, I; Ortega-Cerdà, M. (2017): “Unpacking the objectives and assumptions underpinning European aquaculture”. *Environmental Politics* 26 (5), 893-914.
- È. Martínez-Solanas, M. Vergara-Duarte, M. Ortega Cerdà, J.C. Martín-Sánchez, M. Buxó, E. Rodríguez-Farré, J. Benach, G. Pérez (2017): The Geography of the Alzheimer’s Disease Mortality in Spain: Should We Focus on Industrial Pollutants Prevention?. *Healthcare* 5, 89.
- Gorostiza, S.; Ortega-Cerdà, M (2016): “The unclaimed latifundium: the configuration of the Spanish fishing sector under Francoist autarky, 1939-1951”. *Journal of Historical Geography* 52, 26-35.
- Ertör, I.; Ortega-Cerdà, M (2015): “Political Lessons from Early Warnings: Marine Finfish Aquaculture Conflicts in Europe”. *Marine Policy*, Volum 51, 202-210.
- Binimelis, R., Rivera Ferre, M., Tendero, G., Badal, M., Heras, M., Gamboa, G., Ortega, M. (2014): Adapting established instruments to build useful food sovereignty indicators. *Development Studies Research: An Open Access Journal*, 1:1, 324-339, DOI:10.1080/21665095.2014.973527.
- Rivera-Ferre, M.G.; Ortega-Cerdà, M.; Baumgärtner, J. (2013): “Rethinking Study and Management of Agricultural Systems for Policy Design”. *Sustainability* 2013, 5, 3858-3875.
- Ortega Cerdà, M. (2013): “Pesca, de los comunes a las cuotas individuales transferibles”. *Revista Ecología Política*, 45, 68-71. Editorial Icària i Fundació Ent.
- Ortega Cerdà, M., Vargas, M., Chantry, O. (2013): “Siglo XXI. La emergencia de los invisibles titanes de las materias primas”. *Revista Ecología Política*, 45, 99-104. Editorial Icària i Fundació Ent.
- E. Martínez, J.M. Martínez, J.C. Martín, J. Benach, M. Ortega, G. Pérez, M. Vergara (2013). “Enfermedad de Alzheimer y contaminación industrial: análisis en áreas pequeñas de España (1999-2007)”. *Gaceta Sanitaria*, 27, 366.
- Mestre Montserrat, M., Ortega Cerdà, O. (2012): “Central America: Shrimp Aquaculture. Conflicts and Justice”. *Samudra*. pp. 8 - 11. International Collective in Support of Fishworkers.
- Mestre, M., Ortega, M. (2012): “Pesca y energía, ¿de la crisis energética a la crisis alimentaria?” (<http://ves.cat/bgbo>). Informe preparat pel grup ARAG (Agricultura, Ramaderia i Alimentació en la Globalització) de la UAB.
- Ortega, M. (2012): “Análisis y propuestas de actuación ante la reforma de la Política Pesquera Común. La sostenibilidad como eje de futuro de la pesca española.” (<http://ves.cat/bgbp>). Fundación Alternativas. Colección Estudios de Progreso, 70.
- Ortega, M. (2011): “Origen y evolución del movimiento de justicia ambiental”. *Ecología Política. Cuadernos de debate internacional*, No. 41, p. 17-25. Editorial Icaria.
- Ortega, M. (2011): “Justícia ambiental a Catalunya: anàlisi i propostes d’actuació per a l’administració pública”. Tèsi doctoral. Universitat Autònoma de Barcelona, Facultat de Ciències Medi Ambientals.
- Rivera-Ferre, M. Ortega, M. (2011): “Towards a more sustainable agri-food system: Recognising ignorance in the decision-making process”. *Revista EMBO reports*, No. 12, p. 393-397.
- Ortega, M., Font, D., Freire, J. (2011): “Guía sobre financiación y cambio climático”. Generalitat de Catalunya, Oficina Catalana del Cambio Climático.

- Ortega, M., Rivera-Ferre, M.G. (2010): “Indicadores internacionales de Soberanía Alimentaria. Nuevas herramientas para una agricultura”. Revista Iberoamericana de Economía Ecológica (Revibec), No. 14, p. 53-77.
- Mestre, M., Ortega, M. (2010): “Empresas pesqueras españolas en Centroamérica”, en el informe “Pescanova en Chile. Impactos españoles sobre el sector de la pesca en Chile”. Veterinarios sin Fronteras.
- Ortega, M., Calaf, M. (2010): “Equitat ambiental a Catalunya. Integració de les dimensions ambientals, territorials i socials a la presa de decisions” (Equidad ambiental en Cataluña. Integración de las dimensiones ambientales, territoriales y sociales en la toma de decisiones). Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible (CADS). Documents de recerca, No. 15.
- Ortega, M. (2010): “Tras Copenhague, cruce de caminos”. Revista Economía crítica, No. 9, p. 226-235.
- Rivera-Ferre, M. G., Ortega, M. (2010): “Large discrepancies between agricultural outlook prediction and real trends”, en “Innovation and sustainable development in agriculture and food”. Editorial ISDA, Montpellier (França).
- Losa, S., Ortega, M., Mestre, M., Tarafa, G., Schimpf, A. (2009): “Intereses económicos españoles en las negociaciones comerciales Europa-África. La pesca en Senegal como ejemplo”. SETEM Catalunya, Col·lecció incidència, No. 1.
- Ortega, M. (2009): “Apuntes sobre deuda ecológica y justicia ambiental”, en “Energía y deuda ecológica. Transnacionales, cambio climático y alternativas”. Editorial Icaria, p. 53-71.
- Ortega, M. (2009): “Justicia ambiental, gobernanza y responsabilidad social corporativa”, en “El negocio de la responsabilidad. Crítica de la Responsabilidad Social Corporativa de las empresas transnacionales”. Editorial Icaria. Antrazyt colección, p. 147-173.
- Ortega, M., Cañellas, S. (2009): “Biocombustibles”, dins “Anuario de Movimientos Sociales 2009”. Editorial Icaria, p. 66-93.
- García, F., Rivera-Ferre, M., Ortega, M. (2008): “Cuando los árboles no dejan ver el bosque”, dins “Introducción a la Crisis Alimentaria Global”. Editorial Icaria, p. 24-31.
- Ortega, M. (2008): “Sistemas de financiación pública bilateral, tan desconocidos como problemáticos”. Revista Ecología Política, No. 36, p. 67-70.
- Ortega, M. (2008): “Deuda ecológica y justicia ambiental”, en “Deuda Externa y Ecológica en el marco de la Globalización: de la Ilegitimidad a las Resistencias”. Universidad de Granada, p. 119-141.
- Ortega, M. (2008): “Dependencia energética y su influencia en la política exterior: el caso del estado español”, en “El precio oculto de la Tierra. Impactos Económicos, Sociales y Políticos de las Industrias Extractivas”. Editorial Icaria, p. 25-45.
- Tarafa, G., Ortega, M. (2008): “El crecimiento que no todo el mundo quiere”. Ecología Política, No. 35, p. 111-114.
- Ortega, M. (2007): “¿Debe el Estado ayudar a las transnacionales españolas? Impactos ambientales y sociales del apoyo público a la internacionalización”. Editorial Muñoz Moya.
- Ortega, M. (2007): “Pesca industrializada en el Sur: Pescanova en Chile. Consecuencias sociales y ambientales”, en “Biodiversidad y derecho a la alimentación”. Editorial Prosalus, p. 74-92.
- Ortega, M. (2006): “Pescanova en Chile. Impactos españoles sobre el sector de la pesca en Chile”. Observatori del Deute en la Globalització. Càtedra UNESCO de Sostenibilitat de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).
- Ortega, M., Cerdà, L.I. (2006): “Gestió local de la mobilitat sostenible i segura. Fundació Carles Pi i Sunyer i Diputació de Barcelona.

- Ortega, M., Balanyá, B., Batista, G., Fresnillo, I., García, F., Kucharz, T., Lago, R., Llistar, D., Puig, I., Russi, D. (2006): “La deuda ecológica española. Impactos ecológicos y sociales de la economía española en el exterior”. Editorial Muñoz Moya i Editorial de la Universidad de Sevilla.
- Ortega, M. (Coord.), Balanyá, B., Barbas, G., Fresnillo, I., García, F., Kucharz, T., Lago, R., Llistar, D., Puig, I., Russi, D. (2006): “El deute ecològic espanyol. Impactes ecològics i socials de l’economia espanyola a l’estranger”. Muñoz Moya Editores Extremeños.
- Ortega, M. (2005): “ECAs, deuda externa y deuda ecológica. Ecología Política, No. 28, p. 25-33.
- Ortega, M. (2004): “European Governance and the Waste of Electrical and Electronic Equipment”. In-SPIRE, No. 1, p. 1-18.
- Ortega, M., Martínez Alier, J., Puig, I., Ramos, J., Russi, D., Ungar, P. (2003): “Deute Ecològic. El Nord està en deute amb els països del Sud”. Contraargumentos, No.1. Observatori del Deute en la Globalització- Editorial Icaria.
- Ramos-Martín, J., Russi, D., Puig, I., Ortega, M., y Ungar, P. (2003): “Deuda Ecológica. ¿Quién debe a quién?”. Icaria Editorial, Barcelona.
- Sánchez-Cabeza, J. A., Ortega, M., Merino, J., Masque, P. (2002): “Long-term box modelling of water mass circulation in the Mediterranean Sea using 137Cs as a radiotracer”. Journal of Marine Systems, No. 33, p. 457-472.



PRINCIPALS PARTICIPACIONS A CONGRESSOS

- Ertor, I., Ortega, M.: “Acuicultura marina de peces y barreras socioambientales en Europa”. XIV Congrès Español d’Aq icultura. Gij n, 13 Setembre 2013.
- E. Martínez, J.M. Martínez, J.C. Martín, J. Benach, M. Ortega, G. Pérez, M. Vergara. “Enfermedad de Alzheimer y contaminaci n industrial: análisis en áreas pequeñas de España (1999-2007)”. Congrès Iberoamericano d’epidemiologia i salut pública. Granada. España. 4-7. Setembre 2013.
- “The weight of building materials in the social metabolism of Spain and conflicts on quarries”. RESPONDER. Sustainable HousingCity of the publishing body. Barcelona, España, 28-30 de mar  de 2012.
- “Socio-economic viability and solutions for small-scale and coastal fisheries in the EU in the context of CFP reform”. Committee on Fisheries of the European Parliament. Brussel les, B lgica, 11 de novembre de 2011.
- “Environmental justice in Catalonia”. International Conference on Environmental Conflicts and Justice. Barcelona, Espanya, 2-3 de juliol de 2010.
- “Large discrepancies between Agricultural Outlook predictions and real trends”. Innovation and Sustainable Development in Agriculture and food. Montpellier, França, 28 de juny al 1 de juliol de 2010.
- “Design and implementation of international food sovereignty indicators. Developing new tools for new agricultures”. 15th AISDRC: Taking up the Global Challenge. Utrecht, Holanda, 7 de juliol de 2009.
- “Dise o e implementación de indicadores internacionales de Soberan a Alimentaria”. IV Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo. Barcelona, Espanya, 14 de novembre de 2008.
- “Environmental justice, governance and corporate social responsibility”. VII Asian-Europe People’s forum. Beijing, Xina, 15 d’octubre de 2008.

- “Ecología Política y los medios de comunicación”. V International Meeting in Environmental Politics. Fundación Antonio Núñez Jiménez. La Habana, Cuba, 1 de juliol de 2006.
- “Ecología Política y los medios de comunicación”. V International meeting in Environmental Politics. Fundación Antonio Núñez Jiménez. La Habana, Cuba, 1 de juliol de 2006.
- “The ecological debt. An environmental perspective of the north-south relation”. Universidad Javeriana International Workshop. Bogotá, Colòmbia, 1 de març de 2006.
- “La ilegitimidad de la deuda externa”. International meeting on Environment in the XXI century. Santa Clara, Cuba, 20 d’octubre de 2005.
- “The export Credit Agencies transparency problem, the Spanish case”. International Conference on ECA. Fundação Luso-Americana para o desenvolvimento. Lisboa, Portugal, 1 d’octubre de 2005.
- “Sustainability indicators”. European Ecological Economics meeting. Lisboa, Portugal, 1 de maig de 2005.
- “The oil and debt path”. European Ecological Economics meeting. Lisboa, Portugal, 1 de maig de 2005.
- “Energy intensity and economic growth: attractor points for both developed and developing countries”. European Ecological Economics meeting. Tenerife, Espanya, 1 de febrer de 2003.
- “Energy intensity and economic growth: attractor points for both developed and developing countries”. IX Symposium on Economic History. Barcelona, España, 1 de abril de 2002.
- “Integrated Management System on collection and treatment of electric and electronic equipment”. Ist Meeting of the Industrial Ecology network of Catalonia. Barcelona, Espanya, 1 d’abril de 2002.
- “Modelling ecoindustrial park responds to different environmental policies”. Third International Conference of the European Society for Ecological Economics (ESEE). Viena, Àustria, 1 de maig de 2000.
- “²³⁴Th as a tracer of scavenging, particle sinking and sediment mixing at selected stations in the Alboran Sea. 4th MATER WORKSHOP. Perpignan, França, 10 d’octubre de 1999.
- “Long term modelling of ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr distribution in the Mediterranean Sea: results and predictions. 3rd MATER WORKSHOP, Rodas, Grècia, 20 d’octubre de 1998.
- “Mass Transfer and Ecosystem Response (MTEP-MATER): ¹³⁷Cs and ⁹⁰Sr modelling in the Mediterranean Sea. International Symposium on Marine Pollution. Monaco, França, 10-11 d’octubre de 1998.
- “Long-term box modelling of water mass circulation in the Mediterranean Sea using ¹³⁷Cs as tracer”. WP2 Workshop, Second annual workshop. MATER Project. Perpignan, França, 29-30 de juny de 1998.
- “Long-term box modelling of water masses circulation using Radiotracers”. WP5 MATER Project Workshop, Barcelona, Espanya, 15-17 de juny de 1998.
- “Long-term modelling in the Mediterranean Sea using radiotracers. Preliminary results for ¹³⁷Cs”. Mediterranean Sea Modelling, Villefranche-Sur-Mer, França, 24-29 d’octubre de 1997.



PRINCIPALS PROJECTES DE RECERCA

- “European Network of Political Ecology. ENTITLE”. Encarregat per la Comissió Europea, dins el marc del Marie Curie Training Network. Abril 2012 – 2015.
- “Environmental Governance in Latin America and Caribbean. ENGOV”. Encarregat per la Comissió Europea. Gener 2011 – 2014.
- “Análisis y propuestas de actuación para la resolución de conflictos socio-ambientales pesqueros en Centroamérica”. Encarregat per l’Institut Català Internacional de la Pau. Gener 2010 – febrer 2011.
- “Búsqueda y análisis de indicadores socioeconómicos internacionales para evaluar el grado de soberanía alimentaria de un país o región”. Encarregat per l’ Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). Març 2008 – Juny 2009.
- “¿Cómo puede la administración pública introducir esquemas administrativos para decrecer las inequidades ambientales en Cataluña?”. Encarregat per AGAUR – Agència de Gestió d’Ajuts Universitaris i de Recerca. Gener 2007 – desembre 2009.
- “Indicadores locales de Sostenibilidad”. Encarregat per l’Escola d’Administració Pública de Catalunya. Octubre 2005 – març 2006.
- “Observatorio de la Deuda en la Globalización”. Encarregat per l’Agència Catalana de Cooperació. Gener 2005 – desembre 2006.
- “Indicadores de Sostenibilidad. Estudio del Environmental Sustainability Index”. Encarregat per la Generalitat de Catalunya. Febrer 2003 – maig 2003.
- “Integración del análisis de flujos de materia y energía en el análisis multicriterial”. Encarregat pel Ministerio de Ciencia y Tecnología, 2001 – 2002.
- “Mediterranean Targeted Project-II. MAss Transfer and Ecosystem Response (MTPII-MATER)”. Encarregat per CICYT nº =Comission of European Communities, MAST-II, MAS3-CT96-0051, 1996 – 1999.



PRINCIPALS PROJECTES DE CONSULTORIA

- Mediterranean Fisheries Restricted Areas. MedReAct | 2019 – 2020.
- External evaluation of the Global Ghost Gear Initiative. Consultoria Baobab | 2019.
- Consultor per a l’organització *Pew Charitable Trust*, pel projecte: “End overfishing in North Western Waters” | 2014-2015.
- Editor de la revista “Ecología Política. Cuadernos de debate internacional”. Editor 2006 – 2015.
- Coordinador polític de la coalició Española OCEAN2012, en el marc de la reforma de la Política Pesquera Comú. Maig 2010 - Maig 2014.
- Coordinador del projecte “Beyond our backyards” (www.agroecol.eu). Projecte Europeu centrat en la promoció de noves agricultures. 2001-2012.
- “Projecte sistema alimentari i energia”, estudi de la interrelació entre pesca i energia. Universitat Autònoma de Barcelona. 2011.
- “Independent evaluation report of the “Epidemiological study into cancers in Gibraltar”. Realitzat conjuntament amb el grup de desigualtats en la salut de la Universitat Pompeu i Fabra. 2011.
- “Propuestas de actuación para la resolución de conflictos socioambientales pesqueros en Centroamérica”. Projecte al voltant dels conflictes ambientals i socials associats a l’aquicultura a Centre Amèrica. Estudi realitzat per a l’Institut Català per la Pau. 2010.

- “La pesca española en Centroamérica”. Estudi realitzat per a Veterinarios sin Fronteras. 2009.
- “Intereses económicos españoles en las negociaciones comerciales Europa-África. La pesca en Senegal como ejemplo”. Estudi realitzat per a SETEM. 2009.
- “Indicadores internacionales de soberanía alimentaria”. Projecte realitzat per a la Agencia Española de Cooperación Internacional. 2009.
- “Impacto de los tratados de libre comercio en el sector agropecuario en la zona de los grandes lagos (república democrática del Congo y Uganda)”. Estudi realitzat per a l’organització Veterinarios sin Fronteras. 2008.
- “Equitat ambiental a Catalunya: marc conceptual, aplicabilitat i diagnosi”. Estudi realitzat per a la Generalitat de Catalunya. 2007.
- “Equitat ambiental a Barcelona”. Estudi realitzat per a l’Ajuntament de Barcelona. 2006.
- “Gestió de residus d’aparells elèctrics i electrònics (raee)”. Estudi realitzat per a l’organització Solidança. 2005.
- Projecte “Avaluació i propostes de millora per a la implantació de sistemes d’indicadors ambientals per a la sostenibilitat local”. Estudi realitzat per a la Diputació de Barcelona. 2005.
- “Introducció de criteris socials a les ordenances fiscals de Terrassa”. Estudi realitzat per a l’associació ALEI. 2004.