

CURRICULUM VITAE

Jaume Terradas

CURRICULUM VITAE

Jaume Terradas

Resum

Nascut a Barcelona el 1943. Primer catedràtic d'Ecologia de la Universitat Autònoma, actualment acollit al Pla d'Emeritatge. És membre titular de l'Institut d'Estudis Catalans. Va organitzar el primer equip de recerca sobre ecosistemes terrestres a Catalunya i va ser un dels primers impulsors de l'educació ambiental a Catalunya i a Espanya. Va ser promotor i primer director (1988-1998) del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), un consorci creat per la Generalitat i institut universitari adscrit a l'Autònoma, del Patronat del qual és membre honorari. Fou un dels impulsors dels estudis de Ciències Ambientals a l'Autònoma, primera Universitat espanyola en oferir-los. Va ser primer President de la Asociación Española de Ecología Terrestre (de la que és membre honorari), ha estat Vice-president de la Institució Catalana d'Història Natural (de la que també és membre honorari), membre de la comissió d'educació ambiental de la International Union for Nature Conservancy (IUCN), membre del Consell de Benestar Social i del de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Barcelona i de la Comissió de Cultura del Parc de Montjuïc, del Consell de Protecció de la Natura de la Generalitat de Catalunya, del Comitè *Man and Biosphere* espanyol, de la Junta Rectora del Parc Natural del Delta de l'Ebre, membre de la comissió científica del Parc Nacional des Cévennes, del Patronat de la Fundació Territori i Paisatge, del Consell Consultiu del Parc Metropolità de Collserola, vocal de la junta de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, representant espanyol al programa europeu Cost sobre boscos, membre del comitè científic de WWF-ADENA, del Patronat de la Fundació Boscos, del Consell de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona. Revisor de nombroses revistes internacionals i nacionals d'ecologia, de projectes competitiu dels governs espanyol, català, basc i valencià, i de la Comunitat Europea, i avaluador del conjunt dels projectes STEP i EPOCH de la C. E. Va dirigir l'exposició *Barcelona funciona: Ecologia d'una ciutat*, celebrada el 1986 a l'Hivernacle del Parc de la Ciutadella, i les disset edicions celebrades fins ara de l'*Aula d'Ecologia* de l'Ajuntament. President de la Fundació Terra.

Per les seves tasques científiques i de difusió ha rebut la medalla *Narcís Monturiol* de la Generalitat, el *Premi Medi Ambient* del Departament de Medi Ambient de la Generalitat, el *Premi de Medi Ambient* de l'Institut d'Estudis Catalans i la Fundació Caixa de Sabadell, el *Premi de la Crítica Serra d'Or per Biografia del Món*, el *Premi Atlas* d'UGT de Catalunya i Departament de Medi Ambient de la Generalitat, el Premi Amics dels Amics de la UAB, la Distinció de la Fundació Fernando González Bernáldez (Univ. Complutense, Univ. Autònoma de Madrid, Univ. de Alcalá de Henares), la distinció Luís Balaguer de la Asociación Española de Ecología Terrestre, la Creu de Sant Jordi de la Generalitat de Catalunya. És Membre d'Honor de la Asociación Española de Ecología Terrestre, la Institució Catalana d'Història Natural i el Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya.

Ha publicat articles especialitzats i de divulgació i educació ambiental i llibres, Ha dirigit nombrosos projectes competitiu de recerca i convenis i projectes d'altres tipus.

Ha guanyat dos premis literaris de poesia, el Miquel Martí Pol i l'Englantina d'Or als Jocs Florals de Barcelona (1998). Ha publicat tres novel·les curtes (*El viatge de l'Omoh* –en català, castellà i gallec, *El crit del Conte Arnau* i *Dos indis*) i un llibre de narracions (*Clips: contes i descomptes*).

Càrrecs

Relacionats amb l'activitat acadèmica, investigadora i docent

Professor Adjunt interí de Fitogeografia i Ecologia Vegetal de la Universitat de Barcelona, 1966-67.

Professor Adjunt de Botànica de la Univ. Autònoma de Barcelona, 1971-72.

Professor Agregat interí d'Ecologia de la Univ. Autònoma de Barcelona, 1972-74.

Professor Agregat numerari d'Ecologia de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1974-81.

Catedràtic d'Ecologia de la Universitat Autònoma de Barcelona des de 1981.

President de la Secció de Biología de la Facultad de Ciencias de la U. A. B., 1977-1978

Director del Departament d'Ecologia de la Univ. Autònoma de Barcelona 1977-1986

Director del Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia de la Universitat Autònoma de Barcelona el 1986.

Director del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals des de 1988.

Membre de la Comissió d'Apel·lacions de la Universitat Autònoma de Barcelona. 1988-91.

Cap del grup consolidat de recerca sobre Dinàmica de la Vegetació (CIRIT, 1994-2001)

Director de l'Aula d'Ecologia de l'Ajuntament de Barcelona a les 14 edicions anuals celebrades.

Coordinador del Programa de Doctorat de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia, opció Ecologia, de la Universitat Autònoma de Barcelona. 1988-91.

Director dels dos cursos Interuniversitaris de Postgrau de Gestió Ambiental en el Món Rural organitzats per la Universidad Autónoma, la Universidad de Barcelona y la Universidad Politécnica de Cataluña, 1988-90 y 1989-91.

Membre de la Comissió per el Pla d'Estudis de Ciències i Tecnologia del Medi Ambient de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1991, i membre de la Comissió Docent d'aquesta carrera, 1992-96.

Relacionats amb comissions nacionals, estatals o internacionals sobre temes de recerca, medi ambient o educació

Vocal de la *Education Commission* de la Unió Internacional per a la Conservació de la Natura

Vocal del *Comité MAB Español* des de 1986 a 1994.

Membre del *Grup de treball sobre Prevenció d'Incendis Forestals* de la Generalitat de Catalunya, 1983.

Coordinador del *Grupo de Trabajo sobre Recursos Naturales de la CAYCIT* (1986)

Membre del *Consell de Benestar Social* de l'Ajuntament de Barcelona des de 1989 a 1994.

Membre del *Consell de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Barcelona* des de la seva creació fins ara.

Membre del *Consell Assessor per a la reforma del Parc de Montjuïc*, des de 2001.

Membre de la *Comissió Gestora del Centre del Medi Urbà*, posteriorment creat com Institut d'Ecologia Urbana de l'Ajuntament de Barcelona, 1986.

Membre de la *Comisión de Programa del Programa Nacional de Investigación sobre Sistemas y Recursos Forestales*, en representació de la Secretaria General del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. 1988-89.

Membre de la *Comisión del Programa nacional de Sistemas y Recursos Forestales* en representació de la Secretaria de Estado de Universidades e Investigación, 1991-2.

Membre del grup d'experts de la UE per a l'avaluació de projectes del programa *Stimulation of European Cooperation and Scientific and Technical Interchange*, 1988-1990, i del STEP sobre Research on catchments, Terrestrial ecosystems (mainly forests) and Effects of air pollution on trees physiology.

Avaluador de projectes de beques d'investigació per a diverses convocatòries estatals (ANEP, CICYT, etc.), del Govern Basc, del Govern Valencià i de la CIRIT.

Membre de la *Comisión de Evaluación de la productividad por cumplimiento de objetivos de los centros e institutos del CSIC*, 2007.

Avaluador en el *First National Tendering Process of the Base Financing Program for Scientific and Technological Centres of Excellence* de la CONICYT de Xile, 2007-2008.

Membre de la Ponència 3 para la *Reforma de los Planes de Estudios de la Universidad Española*, en representació de la *Secretaría de Estado de Universidades e Investigación*.

Revisor de diverses revistes científiques, como *Acta Oecologica, Oecologia Plantarum; Studia Oecologica; Orsis; Mediterranea; Anales de Biología; Miscellanea Zoologica; Planta y suelo; Ecologia Mediterranea, Folia Botanica, Vegetatio, Journal of Wildland Fire, Revista de Didáctica de las Ciencias, Medi Ambient, Ecoscience, Climatic Change, Climate Research, Trends in Plant Science, Journal of Vegetation Science, Journal of Environmental Biology, Journal of Geophysical Research – Biogeosciences, Anales del Real Jardín Botánico de Madrid, Plant Ecology, Biotropica, Global Change Biol., Plant Ecology and Diversity, Global Ecology and Biogeography, African Journal of Environmental Science ant Technology, Urban Forestry and Urban Greening, Sustainability, The Science of Total Environment, Plant Ecology, Evolution and Systematics, Science, Ecology and Evolution, Forestry, etc.*

Membre del Consell Editorial de: *Contributions to science, Anales del Real Jardin Botánico de Madrid, Orsis, Anales de Biología*

Coordinador dels grups de treball sobre *Desplegament Normatiu de la Llei Forestal en matèria de Recerca Forestal i de Formació i Divulgació Forestals*, del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya. 1988-89.

Col·laborador del programa Universitat Oberta, TV3-CIRIT, octubre 1987-juny 1988.

Consultor del programa Mediterrània de TV3. 1988-89.

Membre del Consell Editorial de la Història Natural dels Països Catalans. Fundació Enciclopèdia Catalana, Barcelona.

Membre del *Comité Español de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza* durante diversos anys.

Membre del *Working Group on the Ecology of the Urban Environment de la Commission on Human Ecology* de la International Union of Anthropological and Ethnological Sciences, 1982

Membre del *Conseil Scientifique del Parc naturel des Cévennes* (França), 1992-1994.

Membre del Consell Científic de La Talaia, Institut de Cultura, Ajuntament de Barcelona

Representant de la U.A.B. en el Patronat del Parc Metropolità de Collserola. 1989-91.

Representant de les Universitats catalanes a la *Junta Rectora del Parc natural del Delta de l'Ebre*. 1988-91.

Representant espanyol al *Forests Technical Committee del Programa COST de la U.E.* un any

Membre del *Consell de Protecció de la Natura de la Generalitat de Catalunya* en representació de la U.A.B. des de 1990-91 fins 1998.

Membre de la *Comisión Científica d'ADENA-WWF*, des de 1991.

Membre de la *Comissió de Medi Ambient per l'elaboració del II Pla de Recerca de Catalunya*

Membre de la *Comissió d'Urbanisme de Catalunya*, en qualitat d'expert, 2004-2009.

Membre de la *Comissió d'Avaluació de la Recerca de l'Àmbit de Ciències de la Vida*, de l'Agència de Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, 2005-2009.

Membre de la *Comisión de Evaluación del CIFOR* (INIA), 2009.

Membre de la Comissió de selecció de projecte per el *Corredor Verd del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès*. 2009

Membre de la Comissió de seguiment del *II Informe del Canvi climàtic a Catalunya*. 2009

Membre de la Comissió de Ciències del Consell de la Cultura de Barcelona, des de 2009.

Membre del Patronat de la societat BOSCOS

Membre del Consell Editorial de la Col·lecció *Pensament Científic*, de Publicacions de la Universitat de València i Institut d'Estudis Catalans i de la Col·lecció *El espejo y la lámpara* del Servei de Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona. .

Membre del Consell Assessor de l'Exposició *Camins de Natura. Itineraris vitals*, 1079/2015 a 31/1/2016, Palau Robert, Barcelona.

Avaluador del projecte internacional de la Universitat Aix-Marseille, fundació A*MIDEX ccodi A-M-AA?-ID-17-70-170301-11.38_BALDY-ENV

Membre del Consell Editorial de *Monografies d'Educació Ambiental*, de la Societat Catalana d'Educació Ambiental.

President de la Fundació Terra

Participacions destacades en congressos

Coorganitzador dels actes de la Quinzena del Medi Ambient i Director de la participació del Departament d'Ecologia de la UAB en l'exposició medioambiental, Expoquímia, Fira de Barcelona, 23 novembre-6 desembre 1981.

Coorganitzador del seminari sobre els treballs d'ecologia forestal a Jaca i Barcelona, Bellaterra i Montseny, 25-26 maig 1981.

Membre invitat del Grup de Treball Biomasse et énergie, a Les Rencontres de Forêt Méditerranéenne, Avignon, 13-15 maig 1982.

Membre del Comité Organitzador de la XI Diada Mundial del Bosc, Servei de Parcs Naturals, Diputació de Barcelona, març 1982.

Participació invitada a la preparació del Programa de Desarrollo del Conocimiento del CIFCA, Madrid 7 març 1983.

Ponència invitada a I Jornadas de Educación Ambiental, Sitges, 1983.

Ponència inaugural a II Jornadas de Educación Ambiental, Valsain, 1985.

Participació invitada a Jornada sobre Bosques y repoblación forestal, Grupo 3, Comisión Interministerial de Medio Ambiente-ICONA, Madrid, 30-31 maig 1985.

Membre del Comitè Organitzador de Bases ecológicas para la gestión ambiental, Montesquiu, Barcelona, 1985.

Membre del Comitè Organitzador i President de sessió de La recerca naturalista al Montseny: I Jornades naturalistes al Montseny, Montseny, Casal del Poble, 27 juny 1986

Participació i ponència a la Tournée de l'Association Forêt Méditerranéenne, 24-27 abril 1986. Montseny.

Presidència de sessió i participació invitada a Development of protected woodland areas in the Mediterranean region. Situation and protection of ancient woodlands in Europe. Bayerischer Wald Nat. Park, Grafenau, RFA, 1986.

Castelló, I., J. Terradas, coordinació de Bases ecològiques per a la gestió ambiental, Castell de Montesquiu, 1986.

Direcció i Coordinació de continguts de l'exposició Barcelona funciona, Ecologia d'una ciutat, Hivernacle de la Ciutadella, Barcelona, 22 d'octubre de 1986-10 de gener de 1987

Presidència de sessió a Influence du feu sur la stabilité des écosystèmes forestiers méditerranéens. Giens, França, 1987.

Presidència de Sessió a MEDECOS V: Time scales of water stress response of Mediterranean biota, Montpellier, 1987.

resident de sessió (amb F. Kruger), Time-scales of water stress response of mediterranean biota, MEDECOS V, Montpellier 15-21 juliol 1987.

Representant a la delegació espanyola al UNESCO-UNEP International Congress on Environmental Education and Training. GKNT, Moscou, 17-21 d'agost de 1987.

Ponència invitada a II Coloquio Barcelona Mediterránea. ESADE, Barcelona, 1987.

Ponencia invitada a La empresa y el medio ambiente, ESADE, Barcelona, 1988.

Membre del Comitè Organitzador del I Congrés Forestal Català, Barcelona, 1988.

Presidència de Sessió al Congreso internacional de Botánica Pius Font i Quer, Lleida, 1988.

Membre del Comitè Organitzador i Presidència de sessió a II Jornades d'estudi al Montseny, Arbúcies 1988.

Castelló, I., J. Terradas, coordinació de la I Trobada d'estudiosos del Massís de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. Casa de la Cultura de Matadepera, 18 de desembre 1988

Membre del Comitè científic de les II Jornadas de Ecología; bases ecológicas para la gestión ambiental, Zaragoza 13-15 juny 1988.

Invitació del President de la República Francesa a participar en el Colloque Terre, 11-13 juny 1989, París

Secretari científic, amb F. Romane, i responsable directe de l'organització de les sessions a Barcelona i sortida de camp al Montseny, International workshop Quercus ilex L. Ecosystems, Montpellier-Barcelona, 17-21 setembre 1990.

President de sessió de treball sobre gestió de recursos naturals, Jornades d'enginyeria i medi ambient, Ambientàlia, Palau de fires i Congressos, reus 11-13 març 1991.

Presidència de la 1ª sessió de treball Jornades internacionals d'Enginyeria i medi Ambient, Ambientàlia, II Saló de Seguretat Ambiental, Barcelona, 1991.

Membre de la Comissió organitzadora i participació en la Fourth Interdisciplinary Conference on Natural Resource Modelling and Analysis. 15-18 juliol 1991, Barcelona

President de sessió Impactes ambientals de l'obra pública, a Jornada-col·loqui de Política en medi ambient, UAB, 7 octubre 1993.

Organitzador de la Jornada sobre estat actual i perspectives de la investigació forestal a Catalunya, sala d'Actes Ciències, UAB, 29 juny 1993.

Organització i coordinació de la sessió sobre medi ambient a les Jornades sobre el futur de l'eix mediterrani, Universitat Catalana d'Estiu, Perpinyà, 29-30 d'abril de 1994.

Presentació i presidència de taula rodona El patrimoni natural i el patrimoni històric-cultural del parc natural del Montseny, al Debat sobre l'ordenació del Parc Natural del Montseny. El Montseny i el futur, La Garriga, 28 d'abril de 1994.

Membre del Comité Organizador del II International Congress on Environmental Education. Participació invitada, Agencia Europea de Medio Ambiente. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales, Universidad Complutense de Madrid 28-30 de setembre de 1995.

President de sessió al seminari sobre Incendis Forestals, Centre Tecnològic forestal del Solsonès, Solsona, 16-18 desembre 1996

Rapporteur amb Sandra Lavorel de la secció *Terrestrial Ecosystems* a Global change and the Mediterranean Region. Report, START Report 1, 1997, of the ENRICH/START International workshop, Toledo 25-28 de setembre de 1996

Moderador sessió sobre El foc com a eina de prevenció, seminari sobre incendis forestals, Centre Tecnològic i Forestal del Solsonès, Solsona 16-18 desembre 1996.

Coordinador 1ª Jornada de les XIV Jornades Tècniques sobre Boscos, CREAM i Univ. Autòn. Barcelona, 4 d'abril 1997.

Organitzador local del Forestry Technical Committee del programa COST, Delegació de la European Commission, Barcelona, 18/4/97

Ponència invitada , *The main forest challenges world wide: environmental challenges* a 2nd Intern. Forest Policy Forum, 11-15 març 1997, Centre tecnològic Forestal del Solsonès, Solsona.

Membre del Comité Organizador del I Congreso forestal Hispano-Luso, II Congreso Forestal Español, IRATI 97, Montes del futuro: una respuesta ante un mundo en cambio, Pamplona 23-27 juny 1997.

Chairman Group VII Terrestrial ecosystems. Global change and the mediterranean region, Report of the ENRICH-START Intern Workshop, Toledo, Spain, 25-28 sept. Comité IGBP España. Pp. 43-49. 1997.

President del Comitè Local organitzador i intervenció a les meses dels actes d'inauguració i cloenda de Earth's Changing Land, GCTE-LUCC Open Science Conference on Global Change, 14-18 març 1998, Palau de Congressos de Barcelona.

Ponència invitada, *Servicios ambientales de los bosques derivados de su estructura y función*, a Los bosques del siglo XXI, Bosques Naturales, Alcalá de Henares, 11 desembre 1998.

Organitzador (i intervenció) de la Jornada commemorativa dels 10 anys del CREAM, sala d'actes de Ciències, UAB, 22 setembre 1998.

Ponència invitada, *Empresa, ciència i medi ambient*, a Workshop de ciències de la vida i paràmetres ambientals del segle XXI, fòrum ciència, tecnologia i empresa: una visió pel segle XXI, Plau de Congressos de Montjuïc, 20-21 gener 2000.

Membre de la Comissió Acadèmica de Universitat i medi ambient, Fòrum mediterrani, Xarxa Univ. J.L. Vives, Maó, 1-2 juny 2001

Conferència invitada, *Conservación y uso sostenible del monte mediterráneo*. III Congreso Forestal Español, Granada 25-28 setembre 2001.

Participació a la reunió del Consell Científic assessor de l'IRTA, Centre d'Aqüicultura, Sant carles de la Ràpita, 3 de juliol de 2001.

Conferència de recepció del Premi Medi Ambient 2001, *Coneixement i gestió del medi natural al segle XXI: noves perspectives des de l'ecologia*. sala d'actes de Caixa de Sabadell, Barcelona, 29 octubre 2002.

Conferència inaugural, *El paisatge, una perspectiva ecològica*. Curs de doctorat sobre Paisatge, Escola d'Arquitectura, UPC, Barcelona, 2-2-2003

Lliçó inaugural del Curs 2003-2004, Universitat Autònoma de Barcelona. *Ulisses i les tortugues. L'home en els ecosistemes mediterranis*. Sala d'Actes de la Universitat Autònoma de Barcelona. 2003.

Conferència inaugural, *Perturbación, dinámica de vegetación y patrones de diversidad*, IV Encontro Alfa de Fitosociología: Biodiversidade, Vegetação e Instrumentos de conservação. Angra do Heroísmo, Terceira, Açores, 27 de setembre de 2006

Ponència invitada, *Vulnerabilidades y adaptación al cambio climático en medio urbano*, a Asamblea anual del Centro Tecnológico LABEIN-TECNALIA, Bilbao, 27-6-07

Ponència invitada, *Towns and biodiversity facing climate change*, a Ciudades + Verdes, II Foro urbano de paisaje, Vitoria, 4-7 de juliol 2007

Conferència inaugural IV Universitat Catalana d'Estiu de Ciències de la Natura, *Canvi global: mitigació, vulnerabilitats, adaptació*. Seròs, 23-7-07.

Conferència invitada de cloenda del 2on Congrés Forestal Català, *Els boscos davant el canvi climàtic*. Tarragona, 28 de setembre de 2007.

Conferència inaugural de la Convenció catalana sobre el canvi climàtic. *El canvi climàtic*. Generalitat de Catalunya. World Trade Centre, Barcelona 17 octubre 2007.

Un repaso a la ecología. Lliçó inaugural del Màster d'ecologia terrestre i gestió de la biodiversitat, Fac. Biociències, 5 d'octubre de 2010

Organitzador, moderador i ponent. *Ramon Margalef, l'evolució vista per un ecòleg*. Taula rodona sobre Margalef, l'ecòleg global. Sala d'Actes de Ciències i Biociències, UAB. 8 de maig de 2014.

Ponència invitada *Notes sobre evolució: La teoria evolutiva i els avenços en Biologia molecular, Desenvolupament i Ecologia*. IV Jornades sobre l'Ensenyament de la Biologia i Geologia. Taula Rodona sobre Projectes i recursos digitals europeus i locals en l'ensenyament de les ciències. Una oportunitat de ciència per, i amb la societat? Cosmocaixa, 25 d'octubre de 2014.

Conferència inaugural *Serveis dels ecosistemes. Teoria, conceptes i estat de la qüestió*. XV International summer school on environment: Ecosystem services. Institut de Medi ambient i Càtedra de Geografia i pensament territorial de la UdG, Norwegian Institute for Nature Research (NINA) Girona, 2 d'octubre de 2015.

Assistència a diverses reunions i participació en la preparació de materials com a membre del Comitè Assessor de l'exposició Camins de la Natura, Palau Robert, Barcelona, 10 de setembre de 2015 a 31 de gener de 2016

Activitats relacionades amb societats científiques

Vice-president de la Institució Catalana d'Història Natural (1977-1978) i Membre d'Honor (2009).

Primer President de la Asociación Española de Ecología Terrestre (1989-1991) i Membre Honorífic (2009).

Vocal de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (1995-96)

Membre de l'Institut d'Estudis Catalans des de 2005

Membre de diverses societats científiques com *Ecological Society of America, British Ecological Society, Intecol, Societat Catalana de Biologia, Institució Catalana d'Història Natural, Asociación Española de Ecología Terrestre, Sociedad Española de Ciencias Forestales, Forêt Méditerranéenne, American Association for the Advancement of Science, New York Academy of Sciences*, etc.

Publicacions científiques (RN, revista nacional o estatal; **RI**, revista internacional; **SCI**, revista inclosa en el Science Citation Index; **LI**, capítol de llibre internacional; **LN**, capítol de llibre català o espanyol **LIB**, llibre complet editat o escrit; **MN**, monografia o opuscle.

- **RN 1. Vigo, J., J. Terradas.** 1969. Sobre la vegetación de la zona de acantilados triásicos del Baix Llobregat. *Acta Geobot. Barcin.*, 4: 1-31
- **LIB 2. Terradas, J.** 1971 (1st ed.). *Ecología, hoy* (publ. simult. en catalán con el título Ecologia, avui). Teide, Barcelona, 202 pp
- **MN 3. Terradas, J.** 1973. Clima y economía hídrica en comunidades vegetales de los Monegros. Tesis doct., Universidad de Barcelona (publ. resumen), 10 pp. Barcelona.
- **RN 4. Terradas, J.** 1973. Observaciones florísticas en los Monegros. *Acta Phytotax. Barcin.*, 12:1-9
- **RN 5. Terradas, J., M. Brugués.** 1973. Una nueva localidad de *Pellaea calomelanos* (Sw.) LK. en Catalunya. *Acta Geobot. Barcin.*, 8: 1-15
- **LN 6. Terradas, J.** 1975. Aplicaciones de la percepción remota en ecología. In *Aplicaciones de la percepción remota en las Ciencias de la Tierra*, Inst. Geogr. y Catast., Centro Inf. y Doc. Catalunya. Madrid, pp.17-22
- **LN 7. Terradas, J.** 1975. El hombre y los sistemas ecológicos. In *Nuevos Avances del Saber*. Ed. Labor, Barcelona, pp. 433-457
- **RN 8. Terradas, J.** 1975. Entorn a l'equilibri de la natura, *Muntanya*, 85: 273-276
- **RN 9. Camarasa, J.M., M.A. Cardona, R.M. Masalles, J. Terradas, E. Velasco, J. Vigo.** 1976. Del Port de Cabrera a la Punta Imperial de s'Aliga. *Treb. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 7: 113-117
- **RN 10. Cardona, M.A., J. Terradas, J. Vigo.** 1976. Sobre la planta del género *Crassula* descubierta en el Baix Llobregat. *Collect. Bot.* X, 6: 143-146
- **LI 11. Terradas, J.** 1977. Ecologie et établissements humains: l'approche holistique. In *La participation des SEM à une politique d'aménagement*. Ministère de l'Équipement, Paris

- **MN 12. Batlle, A. , et al. (incl. J. Terradas).** 1979. Zones denudades (extraccions, excavacions, aterraments). *Estudis i Monogr.* 3, Unitat d'Ecol. Apl., Servei de Parcs Naturals i Medi Ambient, Diputació de Barcelona, 24 pp.
- **LN 13. Terradas, J.** 1979. Características ecológicas predominantes en la región mediterránea. In *Jornadas de Bioenergía*, 23-24 Oct. Col. Ing. Ind. Cataluña, Barcelona, pp. 53-62
- **RN 14. Terradas, J.** 1980. El estudio de los ecosistemas terrestres: problemas y perspectivas. *Mediterranea*, 4: 3-10
- **RN 15. Terradas, J., Ll. Ferrés, L.L. Soria, F. Rodà, A.M.C. Verdú.** 1980. Estructura y funcionalismo de un encinar montano en el Montseny. I. Planteamiento del estudio y descripción del área experimental, *Mediterranea*, 4: 11-22
- **RN 16. Ferrés, Ll., F. Rodà, A.M.C. Verdú, J. Terradas.** 1980. Estructura y funcionalismo de un encinar montano en el Montseny. II. Biomasa arbórea. *Mediterranea*, 4: 23-36
- **RN 17. Rodà, F., Ll. Ferrés, A.M.C. Verdú, J. Terradas.** 1980. Estructura y funcionamiento de un encinar montano en el Montseny III: Contenido de sodio, potasio, calcio y magnesio en las aguas de lluvia. *Mediterranea*, 4: 37-50
- **RN 18. Verdú, A.M.C., Ll. Ferrés, F. Rodà, J. Terradas.** 1980. Estructura y funcionalismo de un encinar montano en el Montseny. IV. Producción de hojarasca. *Mediterranea*, 4: 51-68
- **LN 19. Terradas, J.** 1980. Disfuncions en els sistemes de transport. In *XI Congrés de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana*, Reus, pp. 17-29
- **LI 20. Ferrés, Ll., F. Rodà, J. Terradas, A. M. C. Verdú.** 1981. Nutrient cycling in a montane evergreen-oak forest in Catalunya. In *Dynamics and Management of Mediterranean-type Ecosystems*. California U.S.D.A. Dept. Agriculture, For. Serv. Gen. Tech. San Diego, Rep. PSW 58, 596
- **LN 21. Rabella, R., R. Savé, J. Terradas.** 1981. Conducta transpiratoria de *Quercus ilex* L. en La Castanya (Montseny). In *Actas IV Reunión Soc. Esp. Fisiol. Veg.*, Salamanca.
- **LI 22. Savé, R., R. Rabella, E. Gascón, J. Terradas.** 1981. Transpiration and diffusion resistances of leaves of *Quercus ilex* L. at La Castanya, Montseny (N.E. Spain). In *Dynamics and Management of Mediterranean-type Ecosystems*. California U.S.D.A. For. Serv. Gen. Techn. Reports, San Diego, PSW 58, 632
- **RN 23. Terradas, J., R. Rabella, R. Savé, A. M. C. Verdú.** 1981. Els ecosistemes forestals del Montseny. *Ciència*, 9: 20-27
- **RN 24. Terradas, J.** 1982. Estat actual de les investigacions sobre el bosc mediterrani. *Ciència*, 20: 14-17
- **MN 25. Bolòs, O. De, S. Alemany, N. Alibés, J. Bardolet, J.I. Castelló, J. Durán, J. Guasch, A. Gutiérrez, J.M. de Mundet, J. Del Peso, T. Pou, J. de Quadras, J. Terradas, R. Vaqué, M. Coll.** 1983. Propostes per a una acció preventiva contra els incendis forestals a Catalunya. Generalitat de Catalunya, Barcelona, 27 pp.
- **MN 26. Savé, R., R. Rabella, E. Gascón, J. Terradas.** 1983. Conducta hídrica vertical del encinar montano de La Castaña. In *V Reunión Soc. Esp. Fisiol. Veget.*, Murcia.
- **RN 27. Terradas, J.** 1983. Ecosistemas terrestres mediterráneos. *Mediterrània*, 3: 5-14
- **RN 28. Vergés, J. C., J. Terradas.** 1983. Teoría económica i ecologia. *An. Sec. Econ. SCEJES*, 3: 55-73
- **LIB 29. Terradas, J. (ed.).** 1984. Introducció a l'ecologia del faig al Montseny. Diputació de Barcelona, Barcelona, 83 pp.
- **RN 30. Escarré, A., C. Gracia, F. Rodà, J. Terradas.** 1984. Ecología del bosque esclerófilo mediterráneo. *Invest. y Ciencia*, 95: 68-78
- **LI 31. Escarré, A., C. Gracia, J. Terradas.** 1984. Nutrient cycling and vertical structure in evergreen-oak forest. In G. I. Agren (ed.) *State and change of forest ecosystems*, Univ. Agric. Sci., Dept. Ecology and Environm. Research, Report 13, 181-191, Uppsala
- **RN 32. Ferrés, Ll., F. Rodà, A.M.C. Verdú, J. Terradas.** 1984. Circulación de nutrientes en algunos ecosistemas forestales del Montseny (Barcelona). *Mediterránea, ser. Biología*, 7: 139-166
- **LI 33. Riba, M., J. Terradas.** 1984. Regeneration after harvesting of two shrub communities in Catalonia (NE Spain). *Medecos IV*, Perth, Australia, Bot. Dept., Univ. Western Australia, pp.137-138
- **LIB 34. Parés, M., G. Pou, J. Terradas.** 1985. *Ecologia d'una ciutat: Barcelona*. Descobrir el medi urbà 2. Ajuntament de Barcelona, 198 pp.
- **RI 35. Parés, M., G. Pou, J. Terradas.** 1985. Ecología de una ciudad. *Ambiente*, 45, año V: 29-31
- **RN 36. Terradas, J.** 1985. Precedents immediats i estat actual de l'ecologia terrestre als Països Catalans. *Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 50: 141-146

- **RN 37. Riba, M., J. Terradas**, 1985. Regeneració d'un bruguerar d'Erica arborea i una brolla de Cistus spp. sotmesos a estassada. *Orsis* 1: 81-90.
- **LIB 38. Miralles, J., J. Terradas** (eds.). 1986. *El patrimoni biològic del Montseny. Catàlegs de flora i fauna I*. Diputació de Barcelona, 155 pp
- **LN 39. Miralles, J., J. Terradas**. Les condicions de vida al Montseny. 1986. In J. Miralles y J. Terradas (eds.) *El patrimoni biològic del Montseny. Catàlegs de flora i fauna, I*. Diputació de Barcelona, pp. VI-IX.
- **RN 40. Parés, M., G. Pou, J. Terradas**. 1986. Barcelona, ecologia d'una ciutat. *Mediterrània*, 8: 23-26
- **LI 41. Rabella, R., R. Savé, J. Terradas**. 1986. Seasonal patterns of water relations of beech in the Montseny (Catalunya). *V Congress Europ. Fed. Soc. Plant Physiol.* Hamburg.
- **RN 42. Terradas, J.** 1986. El paisatge vegetal dels Monegros: assaig d'interpretació. *Orsis*, 2: 71-95
- **LN 43. Terradas, J.** 1986. La trascendencia del fenómeno turístico en la estructuración ecológica del territorio. In *Turismo y Medio Ambiente*, Consorci de la Costa Brava, Sant Feliu de Guíxols, 7-23.
- **LN 44. Terradas, J.** 1986. Panorama de la recerca ecològica de la U.A.B. al Montseny. *Jornada de Recerca Naturalista al Montseny*. Diputació de Barcelona, pp. 5-7
- **LN 45. Terradas, J.** 1986. Aspectos conceptuales sobre la dinámica de los ecosistemas terrestres, a Bases ecològiques per a la gestió ambiental, Diputació de Barcelona, pp.9-12.
- **LN. 46. Terradas, J.** 1986. La enseñanza de la ecología en universidades con entorno urbano. A M. Morey (ed.). *Ecología y universidad: simposio sobre la enseñanza de la ecología a nivel universitario y por extensión a COU*, Palma de Mallorca, 2-4 mayo 1984. Universitat de les Illes Balears, Institut de Ciències de l'Educació, 1986. ISBN 84-7632-015-9
- **LN 47. Castelló, I., J. Terradas** (ed). 1987. Introducció, In *Bases ecològiques per a la gestió ambiental*. Diputació de Barcelona, pp.116
- **LI 48 Comín M.P., A. Escarré, C. Gracia, M.J. Lledó, R. Rabella, R. Savé, J. Terradas**. 1987. Water use by *Quercus ilex* L. in forests near Barcelona, Spain. In Tenhunen, J. D. et al. (eds.). *Plant stress responses*, ASI Series G. 15, Springer-Verlag, Berlin, pp. 259-266
- **LI 49. Escarré, A., Ll. Ferrés, R. López, J. Martín, F. Rodà, J. Terradas**. 1987. Nutrient use strategy by evergreen-oak (*Quercus ilex* L. ssp. *ilex*) in NE Spain. In Tenhunen, J. D. et al.(eds.). *Plant stress responses*. ASI-Series, G.15, Springer-Verlag, Berlin, 429-436
- **LIB 50. Terradas, J.** (ed.). 1987. *Ecosistemes terrestres. La resposta dels ecosistemes a les pertorbacions*. Volumen monogràfic de Quaderns d'Ecologia Aplicada, Servei del Medi Ambient, Diputació de Barcelona, 201 pp.
- **RN 51. Riba, M., J. Terradas**. 1987. Característiques de la resposta als incendis en els ecosistemes mediterranis. *Quad. Ecol. Apl.*, 10: 63-75
- **RN 52. Terradas, J.** 1987. La resposta dels ecosistemes terrestres a les pertorbacions en el context de la teoria ecològica. *Quad. Ecol. Apl.* 10: 11-26.
- **LIB 53. Terradas, J.** (ed). 1987. *Barcelona funciona: ecologia d'una ciutat*, Institut d'Ecologia Urbana de Barcelona, 72 pp.
- **RI 54. Terradas, J.** 1987. A mistreated land. *Catal. Review*, 1: 30-44
- **LI 55. Terradas, J.** 1987. Protection et gestion des forêts méditerranéennes. In *Atelier sur la situation et la protection des forêts anciennes naturelles et semi-naturelles d'Europe*. Strasbourg, Council of Europe, pp. 48-53
- **SCI 56. Picolo, R., J. Terradas**. 1988. Aspects of crown reconstruction and leaf morphology in *Quercus ilex* and *Quercus suber* L. after defoliation by *Lymantria dispar*. *Acta Oecol., Oecol. Plant.*, 10, 1: 69-78
- **LI 57. Piñol, J., M. J. Lledó, J. Bellot, A. Escarré, J. Terradas**. 1988. Evapotranspiration estimation and runoff response of two mediterranean forested watersheds. In Di Castri, F. et al. (eds.). *Time-scales and water stress*, IUBS. Paris, pp.197-201
- **LI 58. Savé, R., R. Rabella, J. Terradas**. 1988. Effects of low temperature on *Quercus ilex* L. ssp. *ilex* water relationships. In Di Castri, F. et al. (eds.). *Time-scales and water stress*. IUBS, Paris, pp.103-105
- **LN 59. Pery, M., R. Savé, L. Alegre, J. Terradas**. 1989. Efectos del fuego sobre las relaciones hídricas y la morfología en brotes de *Arbutus unedo* L. *VIII Reunión Nac. Soc. Esp. Fisiol. Veg. y I Congr. Hispano-Luso de Fisiología Vegetal*, Barcelona, 12-15 sept
- **RI 60. Terradas, J.** 1989. Bases ecológicas para la gestión ambiental. *Options Méditerranéennes, ser. A*, 3: 3-4

- **LN 61. LN Terradas, J.**1989. Ciclos biogeoquímicos en ecosistemas de zonas áridas. In *Zonas áridas en España*. Real Acad. Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Madrid, 308 pp., pp. 273-286
- **LIB 62. Terradas, J.** (ed.). 1989. *Sistemes naturals*, Història Natural dels Països Catalans, vol. XIV. Barcelona, 500 pp.
- **LIB 62bis. Terradas, J.** 1989. Els ecosistemes d'alta muntanya. In Terradas, J. Prat, N. Escarré, A. Margalef, R. et al. *Sistemes Naturals*. Història Natural dels Països Catalans, vol. XIV. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 500 pp, pp. 312-319
- **LN 63 Terradas, J.** 1989. Els ecosistemes urbans. In Terradas, J. Prat, N. Escarré, A. Margalef, R. et al. *Sistemes Naturals*. Història Natural dels Països Catalans, vol. XIV, Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 500 pp., pp. 346-351.
- **LN 64 Terradas, J.** 1989. Introducció al coneixement dels ecosistemes terrestres. In Terradas, J. Prat, Escarré, Margalef et al. *Sistemes naturals*. Història Natural dels Països Catalans, vol. XIV. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 500 pp., pp. 179-234
- **LN 65. Terradas, J.** 1989. Els ecosistemes d'alta muntanya. In Terradas, J. Prat, N. Escarré, A. Margalef, R. et al. *Sistemes Naturals*. Història Natural dels Països Catalans, vol. XIV. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 500 pp, pp. 312-319
- **LN 66. Terradas, J.** 1989. Orientacions per a una gestió ecològica. A Folch, R. (ed.), *Natura, ús o abús?* Ed. Barcino, Barcelona, 2a. ed. 805pp., pp. 535-547
- **LN 67. Terradas, J., C. Tomàs, T. Franquesa, J. Canadell.** 1989. Estudi dels mecanismes i processos de regeneració de la vegetació després d'un incendi. In *El Foc al Bosc. II. Botànica, Ecologia, Zoologia*. CIRIT, Barcelona, 233 pp., pp. 49-130
- **RN 68. Terradas, J.** 1989. La respuesta de los ecosistemas al cambio climático. *Política Científica*, 18: 40-42
- **RN 69. Caritat, A., J. Terradas.** 1990. Dinàmica dels micronutrients a la caiguda i descomposició de la virosta de tres sistemes forestals del Montseny. *Orsis*, 5: 43-59
- **SCI 70. Caritat, A., J. Terradas.** 1990. Micronutrients in biomass fractions of holm oak, beech and fir forests of the Montseny massif (Catalonia, N.E. Spain). *Anal. Sci. Forest.* 47: 345-352
- **LN 71. Terradas, J.** 1990. Consideracions generals sobre la recerca naturalista i perspectives de futur. In ADENC, El medi natural del Vallés, ADENC-CEEM, Sabadell.
- **LN 72. Terradas, J.** 1990. Degradació dels sòls i canvi climàtic. In Cousteau, J.Y., R. Dumont, E. Goldsmith, A. King, Z.A. Medvedev, J. Lutzenberger, Una sola Terra. Ed. Gustavo Gili, Barcelona, pp 69-78.
- **LN 73. Terradas, J.** 1990. Las reservas de la biosfera y los programas educativos y científicos. *II Seminari Intern. sobre Reservas de la Biosfera Mediterrànies*. Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals, Barcelona y Programa MAB, UNESCO, pp 113-117
- **RN 74. Terradas, J.** 1990. Mediterranean woody plant growth-forms, biomass and production in the eastern part of the Iberian Peninsula. *Oecol. Aquat.* , 10: 337-349.
- **RN 75. Terradas, J.** 1990. Collserola y el sistema ecológico metropolitano. *Barc. Metròp.* , 14: 71-73
- **LN 76. Terradas, J., M. Alcaraz.** 1990. Ecologia. In Inst. Estudis Catalans (ed.), *Llibre blanc de la Recerca a Catalunya*, pp 177-184, Barcelona.
- **RN 77. Terradas, J.** 1990. Ciencia y gestión ambiental. *Tarraco, Cuad. Geografía*, 6: 37-41.
- **RI 78. Terradas, J.** 1991. Altérations du paysage méditerranéen par l'homme. *IMCOM*, 3: 18-22.
- **RN 79. Espelta, J., C. Gené, J. Retana, J. Terradas.** 1991. Cambios en la estructura de los bosques mixtos de pino carrasco y encina en relación con gradientes ambientales. *III Jornadas de la Asoc. Esp. Ecología Terrestre*, León 16-20 sept. 1991. Pp 76-77.
- **RN 80. Castell, C., J. Terradas.** 1991. Ecofisiología de rebrotes e individuos adultos de dos especies esclerófilas mediterráneas (*Quercus ilex* L. y *Arbutus unedo* L.) bosques mixtos de pino carrasco y encina en relación con gradientes ambientales. *III Jornadas de la Asoc. Esp. Ecología Terrestre*, León 16-20 sept. 1991. Pp 134-135.
- **RN 81. Vilà, M., J. Terradas.** 1991. Efecto de la competencia en el vigor de los rebrotes de *Erica multiflora* sometida a tala. *III Jornadas de la Asoc. Esp. Ecología Terrestre*, León 16-20 sept. 1991. pp 150.
- **LI 82. Espelta, J.M., C. Gené, J. Retana, J. Terradas.** 1992. Structure of mixed holm oak (*Quercus ilex*) and Aleppo pine (*Pinus halepensis*) forests in northeastern Spain. In A. Teller, P. Mathy, J.N.R. Jeffers, *Responses of forest ecosystems to environmental changes*. Elsevier Appl. Sci., CEE, Bruxelles.
- **LIB 83. Romane, F., J. Terradas (eds.).** 1992. *Quercus ilex ecosystems: dynamics, function, management*. Kluwer Acad. Publ. 376 pp.

- **SCI 84. Terradas, J., R. Savé.** 1992. The influence of summer and winter stress and water relationships on the distribution of *Quercus ilex* L. *Vegetatio*, 99-100: 137-146.
- **LI 85. Vilà, M., F. Lloret, J. Terradas.** 1992. Neighbourhood effect of *Erica multiflora* resprouting after fire and clipping. In A. Teller, P. Mathy, J.N.R. Jeffers, *Responses of forest ecosystems to environmental changes*. Elsevier Appl. Sci., CEE, Bruxelles. pp. 876-877.
- **RI 86. Vilà, M., J. Terradas.** 1992. Competition and frequent disturbance effects in the resprouting of a Mediterranean shrub. *Mésogée, Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, 52: 72.
- **LI 87. Castell, C., R. Irizar, M. Riba, J. Terradas.** 1992. Ordenació de comunitats vegetals mediterrànies dels PPCC a partir de tipus biològics i caràcters morfològics de les espècies dominants. *Actes del Simposi Intern. de Botànica Pius Font i Quer*, Lleida, setembre de 1988, pp. 251-255.
- **RN 88 Vilà, M., J. Terradas.** 1992. Competition effect on the resprouting performance of *Erica multiflora* after clipping. *Orsis*, 7: 131-138.
- **SCI 89. Rodà, F., J. Bellot, A. Avila, A. Escarré, J. Piñol, J. Terradas.** 1993. Saharan dust and the atmospheric inputs of elements and alkalinity to Mediterranean ecosystems. *Water, Air and Soil Pollution*, 66: 277-288.
- **RN 90. Savé, R., L. Alegre, M. Pery, J. Terradas.** 1993. Ecophysiology of after fire resprouts of *Arbutus unedo*. *Orsis*, 8: 107-120.
- **RN 91. Terradas, J., J. Retana, M. Gracia.** 1993. La investigación en ecología forestal y su proyección aplicada. *Ecosistemas*, 4: 8-13.
- **LN 92 Castell, C., J. Terradas.** 1993. Ecofisiología de la encina (*Quercus ilex* L.) en la serra de Collserola (Barcelona). Diferencias entre rebrotes e individuos adultos. *Congreso Forestal Español: Ponencias y Comunicaciones*. Lourizan.
- **LN 93. Castell, C., J. Terradas.** 1993. Importancia relativa del déficit hídrico del suelo y de la atmósfera sobre la conductancia estomática de dos especies mediterráneas leñosas: *Arbutus unedo* y *Quercus ilex*. I Simp. Hispano-Portugués sobre relaciones hídricas de las plantas. Palma de Mallorca 21-23 abril, Univ. Baleares y CSIC, 196 pp., pp. 113-116.
- **LN 94. Terradas, J.** 1994. Investigación en espacios protegidos. In *Investigación y gestión en espacios naturales protegidos*. Centro de Investigación de Espacios Naturales protegidos F. González Bernáldez, pp. 33-36. Madrid ISBN 84-606-1928-I.
- **SCI 95. Castell, C., J. Terradas, J.D. Tenhunen.** 1994. Water relations, gas exchange and growth of resprouts and mature plant shoots of *Arbutus unedo* L. and *Quercus ilex* L. *Oecologia*, 98: 201-211
- **SCI 96. Castell, C., J. Terradas.** 1994. Effects of water and nutrient availability on water relations, gas exchange and growth rate of mature plants and resprouts of *Arbutus unedo* L. *Annals of Botany*, 73: 595-602
- **RI 97. Terradas, J.** 1994. Forest environment: Southern Europe. *Naturopa*, Council of Europe, pp. 11-12.
- **RI 98. Vilà, M., J. Terradas.** 1994. Effects of nutrient addition and neighbours on *Erica multiflora* (Ericaceae). *Noticiero de Biología* (Soc. Biol. Chile), 2: p. 57.
- **SCI 99. Vilà, M., J. Weiner, J. Terradas.** 1994. Effect of local competition on resprouting dynamics in *Arbutus unedo* L. after clipping. *J. Veget. Sci.* 5:145-152
- **SCI 100. Vilà, M., J. Terradas.** 1995. Sprout recruitment and self-thinning of *Erica multiflora* after clipping. *Oecologia* 102: 64-69.
- **SCI 101. Castell, C., J. Terradas.** 1995. Water relations, gas exchange and growth of dominant and suppressed resprouts of *Arbutus unedo* L. In *Tree Physiology*. 15, 6: 405-410.
- **RN 102. Castell, C., J. Terradas.** 1995. Atmospheric vs. soil water deficit as leaf conductance regulator in Mediterranean trees: a correlational approach. *Orsis* 10: 43-50.
- **LI 103. Piñol, J., J. Terradas, A. Avila, F. Rodà.** 1995. Using catchments of contrasting hydrological conditions to explore climate change effects on water and nutrient flows in mediterranean forests. In J.M. Moreno, W.C. Oechel (eds): *Global change and mediterranean-type ecosystems*. Springer Verlag, N. York, Ecological Studies 117, pp. 371-385.
- **RN 104. Terradas, J.** 1995. Lo que debe saberse sobre la biodiversidad. *Política Científica*, 44: 15-18.
- **LN 105. Terradas, J.** 1995. El patrimoni natural i històric-cultural del Parc natural del Montseny: Introducció. A J. Melero (ed), *El Montseny i el futur*, Diputació de Barcelona, Servei de Parcs naturals, pp. 235-237.
- **SCI 106. Vilà, M., J. Terradas.** 1995. Effects of nutrient availability and neighbours on shoot growth, resprouting and flowering of *Erica multiflora*. *J. Veget. Science*; 6: 411-416
- **SCI 107. Vilà, M., J. Terradas.** 1995. Effects of competition and disturbance on the resprouting

- performance of the Mediterranean shrub *Erica multiflora* L. (Ericaceae). *Am. J. Bot.* 82 (10): 1241-1248
- **LIB 108. Terradas, J.** (ed). 1996. *Ecologia del Foc*. Edicions Proa, S.A. 270 pp.
 - **LN 109. Terradas, J.** 1996. Introducció als ecosistemes mediterranis: clima i condicions de vida. In Terradas, J. (ed), *Ecologia del Foc*. Edicions Proa, S.A. Barcelona, pp. 21-40.
 - **LN 110. Terradas, J.** 1996. Mesures específiques de gestió per a la prevenció d'incendis. In Terradas, J. (ed), *Ecologia del Foc*. Edicions Proa, S.A. pp. 209-225.
 - **LN 111 Terradas, J., J. Piñol.** 1996. Els grans incendis: condicions meteorològiques per al seu desenvolupament. In Terradas, J. (ed), *Ecologia del Foc*. Edicions Proa, S.A. pp. 63-75.
 - **SCI 112. Avila, A., C. Neal, J. Terradas.** 1996. Climate change implications for streamflow and streamwater chemistry in a Mediterranean catchment. *J. Hydrol.* 177:99-116.
 - **RN 113. Piñol, J., J. Terradas.** 1995. Els incendis forestals al litoral mediterrani catalano-valencià en el període 1968-1995. *Butll. Cent. Est.Selv.*, 4: 69-96.
 - **LI 114. Terradas, J.** 1996. Actividades de investigación sobre la dinámica de la vegetación en Cataluña. *Actes de la 2eme Rencontre Transpyrénéenne sur Recherche, Science et Technologie*. Comm. de Travail des Pyrénées. Région Languedoc-Roussillon, pp. 397-400.
 - **RN 115. Terradas, J. J. Piñol, F. Lloret.** 1996. Importància dels factors socials i físics determinants del risc d'incendis forestals. *Revista de Catalunya*, 110, pp. 44-72.
 - **MN 116. Terradas, J.** 1996. *El pati del darrere del Dr. Pangloss. O per què l'optimisme tecnològic i la immodèstia intel·lectual es corresponen tan poc amb l'abast de la nostra ciència*. Facultat de Ciències, U.A.B., 27 pp.
 - **LI 117. Gracia, C., J.J. Ibáñez, J. Vayreda, X. Pons, J. Terradas.** 1997. A new concept of forest inventory. *Proceed. XI World Forestry Congress*, 13-22 octubre, Antalya.
 - **LI 118. Vayreda, J., J. Terradas, C. Gracia.** 1997. Patterns in plant species richness, after the Information System of Catalanian Forests (SiBosC). *Proceed. XI World Forestry Congress*, 13-22 octubre, Antalya).
 - **LI 118. Piñol, J., J. Terradas.** 1997. Preliminary results on dissolved inorganic ¹³C and ¹⁴C content of a CO₂ rich mineral spring of Catalonia (NE Spain) and of plants growing in its surroundings. In A. Raschi, F. Miglietta, R. Tognetti, P.R. van Gardingen *Plant responses to elevated CO₂*. Cambridge Univ. Press, Cambridge 272 pp, pp. 165-173.
 - **LN 119. Domingo-Roura, D.W: MacDonald, M.S. Roy, R.K. Wayne, J. Terradas.** 1997. Marcadores microsatélites en el tejón (meles meles). *III Jornadas Españolas de conservación y Estudio de mamíferos, I Jornadas Ibéricas sobre la Nutria*. Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. Castelló d'Empúries. SECEM, pp. 23
 - **SCI 120. Lavorel, S., J. Canadell, S. Rambal, J. Terradas.** 1998. Mediterranean terrestrial ecosystems: research priorities on global change effects. *Global Ecol. and Biogeogr. Letters*, 7: 157-166.
 - **LI 121. Piñol, J., J. Terradas, F. Lloret.** 1998. Increase on meteorological wildfire hazard in coastal Eastern Spain in the last 50 years. *The Earth's Changing Land GCTE-LUCC Open Science Conference on Global Change Abstracts*. Inst. Cartogràfic Catal. Barcelona. pp.116-117.
 - **SCI 122. Piñol, J., J. Terradas, F. Lloret.** 1998. Climate warming, wildfire hazard and wildfire occurrence in coastal Eastern Spain. *Climatic Change* 38: 345-357.
 - **LN 123. Terradas, J.** 1998. Espais naturals i territoris: els reptes de la conservació a finals de segle. Conferència dels espais naturals de la Plana del Vallès, Terrassa 7-8 de març. ADENC, Sabadell, pp. 11-16.
 - **LN 124. Terradas, J.** 1998. La dinámica de la vegetación y los puntos de vista actuales de la ecología en relación a la gestión del medio natural. In *La gestión sostenible de los bosques*. Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, Solsona, pp. 17-28.
 - **SCI 125. Vilà, M., J. Terradas.** 1998. Neighbour effects on *Erica multiflora* (Ericaceae) reproductive performance after clipping. *Acta Oecol.* 19 (2): 139-145.
 - **RN 126. Terradas, J.** 1998. Cambio global. *Ecosistemas* 24-25: 80-81
 - **RN 127. Terradas, J.** 1998. La transició ambiental que necessitem, entre l'Estat del benestar i el futur. Premis Fundació Caixa de Sabadell, Fundació Caixa de Sabadell, pp. 3-9. Article reproduït el 2000 a *Perspectiva Escolar* 247.
 - **LN 128. Bellés, X., M. Blas, J. Gosálbez, X. Llimona, E. Macpherson, J. Maluquer, J. Terradas.** 1998. *Biologia d'organismes i sistemes*. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 54 pp.
 - **LI 129. Terradas, J., J. Piñol, F. Lloret.** 1998. Risk factors in wildfires along the Mediterranean coast of the Iberian Peninsula. In L. Trabaud (de.) *Fire Management and Landscape Ecology*, Intern. Assoc. Wildland Fire, Washington, pp. 297-304.

- **MN 130. Mangirón, M., J. Martínez-Vilalta, R. Ogaya, F. Lloret, J. Piñol, J. Terradas, J. Peñuelas.** 1998. Efectes de la sequera sobre l'alzinar mediterrani a Prades. *II Jornades El medi i els humans a la Conca de Barberà i les muntanyes de Prades*. 23-25 oct. Alberg Jaume I, Poblet.
- **SCI 131. Peñuelas, J. I. Filella, J. Terradas.** 1999. Variability of plant nitrogen and water use in a 100-m transect of a subdesertic depression of the Ebro valley (Spain) characterized by leaf $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$. *Acta Oecol.* 20: 119-123.
- **RN 132. Terradas, J.** 1999. Barcelona sostenible? dels anys 70 al 2000. *Medi Ambient i Serveis Urbans*, 6:15-19.
- **LI 133. Fernández López, A., J. Terradas.** 1999. Research in forest reserves and natural forests in European countries: Spain. *EFI Proceed.* 16: 233-244.
- **LIB 134. Barracó, H., M. Parés, A. Prat, J. Terradas.** 1999. Barcelona 1985-1999. *Ecologia d'una ciutat. Àrea de Medi Ambient, Ajuntament de Barcelona* (textes en català, castellano, english)
- **RN 135. Terradas, J.** 1999. Las causas ambientales de la biodiversidad en Los Monegros. En A. Melic y J. Blasco-Zumeta, *Manifiesto científico por los Monegros*. *Bol. Soc. Entomol. Arag.* 24: 87-88
- **LI 136. Terradas, J.** 1999. Holm oak and holm oak forests: an introduction. In Rodà, F, J. Retana, C. Gracia, J. Bellot, *Ecology of Mediterranean evergreen oak forests*. Springer-Verlag, Ecological Studies series, Berlin, pp. 2-14
- **LI 137. Savé, R., C. Castell, J. Terradas.** 1999. Gas exchange and water relations. In Rodà, F, J. Retana, C. Gracia, J. Bello, *Ecology of Mediterranean evergreen oak forests*. Springer-Verlag, Ecological Studies series, Berlin, pp. 135-144.
- **LI 138. Escarré, A., F. Rodà, J. Terradas, Mayor, X.** 1999. Nutrient distribution and cycling. In Rodà, F, J. Retana, C. Gracia, J. Bello, *Ecology of Mediterranean evergreen oak forests*. Springer-Verlag, Ecological Studies series, Berlin, pp. 253-268.
- **LN 139. Terradas, J.** 1999. L'ecosistema urbà. In A. García Espuche, S. Rueda (eds) *La ciutat sostenible*. Centre de Cultura Contemporània, Barcelona, pp. 75-84
- **RN 140. Martínez-Vilalta, J., Mangirón, M., Ogaya, R., Lloret, F., Mastrantonio, M., Piñol, J., Sardans, J. Terradas, J., Peñuelas, J.** 1999. Efectes de la sequera sobre l'alzinar mediterrani a Prades. *Treb. Cent. Hist. Nat. C. Barb* 2: 49-60.
- **LN 141. Terradas, J.** 1999. Reflexiones para una transición: del estado del bienestar al futuro. Homenaje a D. Ángel Ramos Fernández (1926-1998). *Real Acad. C. Exactas, Físicas y Naturales, Acad. Ingeniería, E.T.S. Ingenieros de Montes, Madrid*, pp. 253-271.
- **MN 142. Burriel, J.A. X. Pons, J. Terradas.** 2000. El mapa ecològic de Barcelona. Ajuntament de Barcelona, 11 pp + mapa.
- **SCI 143 Vilà, M., Lloret, F. Ogheri, E., Terradas, J.** 2001. Positive fire-grass feed-back in Mediterranean Basin woodland. *Forest Ecol. & Manage.* 147: 3-14
- **RN 144. Terradas, J.** 2000. La recerca als espais naturals protegits. *Medi Ambient*, 27, pp.: 31-37.
- **LI 145. Moreno, J.M., J. Rego, D. Viegas, R. Vallejo, J. Terradas, A. ElJai, S. Rambal, J. Hill, G. Giovannini, S. Mazzoleni, M. Arianoutsou, V. Varela.** 2000. LUCIFER: Land use change interactions with fire in Mediterranean landscapes. In M.A. Sutton, J.M. Moreno, W.H. van der Putten, S. Struwe, *Terrestrial Ecosystem Research in Europe: successes, challenges and policy*, European Commission EUR 19375 EN, Brussels pp. 159-161.
- **LN 146. Vilà, M., Lloret, F., O'gheri, E., Terradas, J.** 2000. La interacció del càrritx (*Ampelodesmos mauritanica*) i del foc al Garraf. Resum. III Trobada s'Estudiosos del Garraf, Diputació de Barcelona, pp. 53.
- **LI 147. Domingo-Roura X., D.W. Macdonald, J. Marmi, M.S. Roy, A.B. Ibarz, J. Terradas, J. Bertranpetit.** 2000. The evolution of a mustelid microsatellite DNA region and its use in the identification of marten species. XVIII International Congress of Zoology. *The New Panorama of Animal Evolution*. Athens, Greece, pp. 179-180. (poster)
- **LN 148 Terradas, J.** 2001. Bosques y cambio global: realidades y utopías desde una perspectiva socioecológica. In *Conservación, uso y gestión de los sistemas forestales*. Urdaibaiko Biosfera Erreserba. Unesco etxea y Eusko Jaurlaritza, Bermeo, pp. 37-41
- **LIB 149. Castells, E. J. Terradas.** 2001. Aula d'Ecologia, Cicles de conferències 1999-2000. Servei de Publ. Univ. Aut. Barcelona, Bellaterra.
- **LN 150. Terradas, J., J.A. Burriel.** 2000. Mapa Ecològic de Barcelona. A E. Castells y J. Terradas (eds) *Aula d'Ecologia, Cicles de conferències 1999-2000*. Servei de Publ. Univ. Aut. Barcelona, Bellaterra, pp. 145-148.
- **LIB.151. Terradas, J.** 2001. *Ecología de la vegetación*, Ed. Omega, Barcelona, 703 pp

- **LIB. 152. Terradas, J.** 2001. *Ecologia urbana*. En català. Ed. Rubes, Barcelona, 125 pp. Es pot descarregar a http://blog.creaf.cat/wp-content/uploads/2018/10/Ecologia-urbana_CAT.pdf
- **LIB. 153. Terradas, J.** 2001. *Ecología urbana*. En castellano. Ed. Rubes. Barcelona, 127 pp. Se puede descargar en http://blog.creaf.cat/wp-content/uploads/2018/10/Ecologia-urbana_ESP.pdf
- **SCI. 154. Díaz-Delgado, R., F. Lloret, X. Pons, J. Terradas.** 2002. Satellite evidence of decreasing resilience in Mediterranean plant communities after recurrent wildfires. *Ecology*; 83: 2293-2303
- **LN 155. Duran, P., J. Arnau, A., Mitjà, J.M., Baldasano, M., Boada, P., Canals, M. Coldeforns, J. Dalmau. J. Díaz, R. Folch, F. Giralt, J.E. Llebot, M. Ludevid, L. Paluzie. J. Portabella, L. Reales, J: Ros, J. Sargatal, D. Serrat, J. Terradas, S. Vilanova.** 2002. Medi ambient. La situació a Catalunya: la recerca d'una estratègia articulada amb les exigències de la competitivitat i l'estat del benestar. Catalunya demà, 2^o ED., Textos i Documents 18, Generalitat de Catalunya, pp. 178-235.
- **LN 156. Castellví, J., J. Arnau, P. Torres, J.M., Baldasano, M., Boada, P., Canals, M. Coldeforns, J. Dalmau. J. Díaz, J.M. Gili, F. Giralt, J.E. Llebot, M. Ludevid, L. Paluzie. J. Portabella, L. Reales, J: Ros, J. Sargatal, D. Serrat, J. Terradas, S. Vilanova.** 2002. Medi ambient. La situació a Catalunya: la recerca d'una estratègia articulada amb les exigències de la competitivitat i l'estat del benestar. Catalunya demà, 2^o ED., Textos i Documents 18, Generalitat de Catalunya, pp. 586-600
- **LN 157. Terradas, J.** 2002. Ponència 1: Els reptes de la biodiversitat. *El compromís de Catalunya per a un futur sostenible*. Aportacions a l'Agenda 21 de Catalunya. Generalitat de Catalunya, Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible, pp. 51.
- **LI 158. Terradas, J.** 2002. Fire, landscape and biodiversity: an open question. In A G. Pardini i J. Pintó, Fire, landscape and biodiversity: an appraisal of the effects and effectiveness. Univ. Girona, Inst. Medi Ambient, pp.31-37.
- **LIB 159. Àvila, A., J. Terradas.** 2002. Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2001. Servei de Publ. Univ. Aut. Barcelona, Bellaterra, Ciència i Tècnica 24, 78 pp.
- **SCI 160. Domingo-Roura, X., D.W. MacDonald, M.S. Roy, J. Marmi, J. Terradas, R. Woodroffe, T. Burke, R.K. Wayne.** 2003. Confirmation of low genetic diversity and multiple breeding females in a social group of Eurasian badgers from microsatellite and field data. *Molecular Ecology* 12: 533-539.
- **LIB 161. Àvila, A., J. Terradas.** 2003. Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2002. Servei de Publ. Univ. Aut. Barcelona, Bellaterra, Ciència i Tècnica 24, 91 pp.
- **LN 162. Terradas, J.** 2003. El paisaje y la ecología del paisaje. In R. Folch (ed) El territorio como sistema. Concepto y herramientas de ordenación. CUIIMP Centre Ernest Lluch, Territorio y Gobierno, Visiones 3, Diputació de Barcelona, pp. 57-72.
- **LN 163. Peñuelas, J., I. Filella, M. Estiarte, J. Llusià, R. Ogaya, A. Ribas, L. Llorens, M. Mangiron, S. Munné-Bosch, P. Bruna, P. Prieto, D. Asensio, J. Sardans, L. Serrano, G. Oliveira, E. Castells, F. Rodà, F. Lloret, J. Terradas.** 2003. Passeig ecofisiològic per l'espai i el temps: l'estudi de les alteracions produïdes pels canvis climàtics i atmosfèrics en l'estructura i el funcionalmet de les plantes i els ecosistemes terrestres. A C. Marrasé i J.E. Llebot, Un tast de canvi global, *Treballs de la SCB* 54: 65-84.
- **SCI 164. Terradas, J., R. Salvador, J. Vayreda, F. Lloret.** 2004. Maximal species richness: an empirical approach for evaluating woody plant forest biodiversity. *Forest Ecol. And Manage.* 189:241-249.
- **SCI 165. Domingo-Roura, X., J. Marmi, O. Andrés, J. Yamagiwa, J., Terradas.** 2004. Genotyping from semen of wild Japanese macaques (*Macaca fuscata*). *Am. J. Primatology* 62: 31-42.
- **SCI 166. Peñuelas, J., I. Filella, X. Zhang, L. Llorens, R. Ogaya, F. Lloret, P. Comas, M. Estiarte, J. Terradas.** 2004. Complex spatio-temporal phenological shifts as a response to rainfall changes. *New Phytologist* 161: 837-845.
- **SCI 167. Marmi, J., J. Bertranpetit, J. Terradas, O. Takenaka, X. Domingo-Roura.** 2004. Radiation and phylogeography in the Japanese Macaque, *Macaca fustata*. *Molec. Phylogenetics and Evolution*, 30: 676-685.
- **LIB 168. Àvila, A., J. Terradas.** 2004. Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2003. Servei de Publ. Univ. Aut. Barcelona, Bellaterra, Ciència i Tècnica 26, 96 pp.
- **LN 169. Terradas, J.** 2004. Un nuevo punto de partida para la reflexión territorial. En R.T.T. Forman, *Mosaico territorial para la región metropolitana*, Gustavo Gili & Barcelona Regional, Barcelona, pp. 9-11.

- **LN 170. Terradas, J.** 2004. Els boscos i l'home a Catalunya: una aproximació socioecològica. A J. Terradas i F. Rodà (dirs.), *Els boscos de Catalunya: estructura, dinàmica i funcionament*. Documents dels Quaderns de medi ambient, 11: 11-26, Barcelona.
- **LIB 171. Terradas; J., F. Rodà (dirs.)**. 2004. *Els boscos de Catalunya: estructura, dinàmica i funcionament*. Documents dels Quaderns de medi ambient 11. Barcelona.
- **LN 172. Àvila, A., J. Terradas (eds.)**. 2005. Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2004. Servei de Publ. Univ. Aut. Barcelona, Bellaterra, Ciència i Tècnica 28, 87 pp.
- **LI 173. Estevan, H., F. Lloret, J. Terradas**. 2005. Species richness analysis based on forestry inventories in Catalonia. In K.R. Neugebauer (ed.) *Landscapes, ecosystems and populations: dynamics, functions and conservation*. Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie band 35, p. 423.
- **SCI 174. Lloret, F., H. Estevan, J. Vayreda, J. Terradas**. 2005. Fire regenerative syndromes of forest woody species across fire and climatic gradients. *Oecologia* 146: 461-468.
- **RN 175. Terradas, J.** 2005. Forest dynamics: A broad view of the evolution of the topic, including some recent regional contributions. *Investig. Agr. Sist. Rec. For.* Monográfico 525-537.
- **MN 176. Terradas, J.** 2005. *Societats i ecosistemes: una visió evolutiva*. Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 17 pp.
- **LN 177. Terradas, J., X. Llimona**. 2006. Biologia d'organismes i sistemes. *A Reports de la recerca a Catalunya: 1996-2002*. vol. 1, pp. 255-302, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona.
- **LIB 178. Àvila, A., J. Terradas**. 2006. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2005*. Servei de Publ. Univ. Aut. Barcelona, Ciència i Tècnica 28. Bellaterra, 87 pp.
- **LIB 179. Terradas, J.** 2006. *Biografia del mundo. Del origen de la vida al colapso ecològic*. Ed. Destino, Barcelona, *circa* 500 pp.
- **LIB 180. Terradas, J.** 2006. *Biografia del món. De l'origen de la vida al col·lapse ecològic*. Ed. Columna, Barcelona, 499 pp.
- **LN 181. Domingo-Roura, X., R. Lorente, R. Whiteley, G. Fernández, B. Jaén, J. Terradas**. 2006. Diversidad genética molecular de especies y poblaciones faunísticas. El ejemplo del macaco japonés (*Macaca fuscata*). In F. García Novo, F. Díaz Pineda, A. Gómez Sal (coords. *Diversidad biológica y biodiversidad*, Fundación Ramón Areces, Madrid, 187 pp., pp. 119-124.).
- **LIB 182. Terradas, J.** 2006. Àmbit de la Biodiversitat. In Rueda, S. (ed.) *El libro verde del medio ambiente urbano. Tomo 1* pp. 110-139. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, 171 pp. <http://www.bcnecologia.net/decourban/libroverde.pdf>
- **RN 183. Burriel, J.A., J.J. Ibáñez, J. Terradas**. 2006. El Mapa Ecológico de Barcelona: los cambios de la ciudad en las últimas tres décadas. El mapa ecológico de Barcelona, los cambios espaciales de la ciudad en as tres últimas décadas. *A El acceso a la información espacial y las nuevas tecnologías geográficas*. XII Congreso Nacional de tecnologías de la información geográfica. Edit. Univ. de Granada. ISBN: 84-338-3944-6. *Cuad. Geográf.* 39: 167-184.
- **SCI 184. Estevan, H., F. Lloret, J. Vayreda, J. Terradas**. 2007. Determinants of woody species richness in scot pine and beech forests: climate, match size and forest structure. *Acta Oecologica* 31:325-331.
- **SCI 185. Lloret, F., A. Lobo, H. Estevan, P. Maisongrande, J. Vayreda, J. Terradas**. (2007). Woody plant richness and NDVI response to drought events in Catalanian (NE Spain) forests. *Ecology* 88: 2270-2279.
- **LN 186. Àvila, A., J. Terradas (eds.)**. 2007. Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2006. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona. Ciència i Tècnica, Bellaterra. 91 pp.
- **LI 187. Peñuelas, J., M. Estiarte, R. Ogaya, I Filella, A. Jump, M. Garbulsky, J. Sardans, J. Llusià, R. Seco, G. Alessio, J. Hunt, S. Owen, D. Asensio, P. Prieto, A. Ribas, B. Carrillo, S. Blanch, M. Coll, S. Kefauer, C. Stefanescu, F. Lloret, J. Terradas**. 2007. "Climate change effects on Mediterranean forests: from observations to experimentation, from genetics to remote sensing". Afforestation and sustainable forests as mean to combat desertification. 16-19 April Jerusalem, Israel, p. 50.
- **LN 188. Estiarte, M., J. Peñuelas, R. Ogaya, P. Prieto, B. Carrillo, J. Llusià, I. Filella, F. Lloret, J. Terradas, J. Sardans**. 2007. Impacto del cambio climático en la vegetación mediterránea. I Congreso Nacional sobre cambio global, 25-27 abril 2007, Universidad Carlos III, Madrid, pp. 73.
- **SCI 189. Terradas, J., J. Peñuelas**. 2008. Climate change policy: IPCC consensus is not enough. *Ambio-A Journal of the Human Environment*, 37, 5: 321-322
- **LI 190. Peñuelas, J., Filella, I., Estiarte, M., Ogaya, R., Llusià, J., Sardans, J., Jump, A., Garbulsky, M., Coll, M., Diaz de Quijano, M., Seco, R. Salvador Blanch, J., Owen, S., Curiel, J., Carnicer, J., Boada, M., Stefanescu, C., Lloret, F., Terradas, J.** 2008. Climate change and

- phenology, adaptation, migration and extinction in plant species. In *Climate Change and Systematics*, Trinity College, Dublin, September 2008, pp. 16.
- **LN 191. Àvila, A., J. Terradas** (eds.). 2008. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2007*. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 84 pp.
 - **RN 192. Peñuelas, J., Filella, I., Estiarte, M., Ogaya, R., Llusà, J., Sardans, J., Jump, A., Garbulsky, M., Coll, M., Diaz de Quijano, M., Seco, R., Blanch, J.S., Owen, S., Curiel, J., Carnicer, J., Boada, M., Stefanescu, C., Lloret, F., Terradas, J.** 2009. Constatacions biològiques del canvi climàtic a Catalunya. A *Aigua i Canvi Climàtic. Diagnosi dels impactes previstos a Catalunya*. Agència Catalana de l'Aigua i Departament de Medi ambient i Habitatge, pp. 43-52
 - **SCI 193. Lloret, F., Solé, A., Pino, J., Vayreda, J., Font, Z., Terradas, J.** 2009. Patterns of plant species impoverishment in managed forests of Catalonia (NE Spain). *Journal of Vegetation Science* 20: 675-685.
 - **LN 194. Àvila, A., J. Terradas** (eds.). 2009. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2008*. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 91 pp.
 - **LI 195. Terradas, J.** 2009. Towns and biodiversity facing climate change. A *Ciudades + verdes*, 2nd Landscape Urban Forum, Vitoria-Gasteiz. Pp. 79-84.
 - **SCI 196. Terradas, J., Peñuelas, J., Lloret, F.** 2009. The Fluctuation Niche in Plants. *Intern. J. Ecol.* Vol. 2009, Article ID 959702, 5 pages, doi:10.1155/2009/959702
 - **SCI 197. Terradas, J., Peñuelas, J.** 2009. Evolution: Much More than Genetics. The Need for a Holistic View. *The Open Evolution Journal*, 2009, 3, 38-45
 - **LN 198. Lloret, F., A. Soler, J. Vayreda, H. Estevan, J. Terradas.** 2009. *Atlas de les espècies llenyoses dels boscos de Catalunya*. Ed. Lynx, Barcelona, 192 pp. La informació de l'Atlas s'actualitza al web <http://oslo.geodata.es/clients/ftp/llenyoses/www/index.php> o bé <http://oslo.geodata.es/ftp/llenyoses/>
 - **LN 199. Ogaya, R., Peñuelas, J., Mangirón, M.; Martínez-Vilalta, J., Serrano, L., Sardans, J., Asensio, D.; Llusà, J., Piñol, J., Lloret, F., Terradas, J.** 2009. Estudio experimental de los efectos ecológicos de la sequía sobre el encinar de Prades. A C. Gracia, ed., VII Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre. España ante los compromisos del Protocolo de Kyoto: Sistemas Naturales y Cambio Climático. ISBN: 2-86883-683-6. pàgs. 176 - 180.
 - **LN 200. Terradas, J.** 2010. *Ecologia viscuda*. Publicacions de la Universitat de València, València, 452 pp.
 - **LN 201. Àvila, A., J. Terradas** (eds.). 2010. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2009*. 104 pp. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona.
 - **SCI 202. Peñuelas, J., J. Terradas, F. Lloret.** 2011. Solving the conundrum of plant species coexistence: water in space and time matter most. *New Phytologist*, 189: 5-8.
 - **LN 203. Peñuelas, J., I. Filella, M. Estiarte, R. Ogaya, J. Llusà, J. Sardans, A. Jump, J. Curiel, J. Carnicer, T. Rutishauser, L. Rico, T. Keenan, M. Garbulsky, M. Coll, M. Diaz de Quijano, R. Seco, A. Rivas-Ubach, J. Silva, M. Boada, C. Stefanescu, F. Lloret. J. Terradas.** 2010. A: **Llebot E.** (ed). *Impactes, vulnerabilitat i retroalimentacions climàtiques als ecosistemes terrestres catalans. Segon informe sobre el canvi climàtic a Catalunya*. Institut d'Estudis Catalans i Generalitat de Catalunya. Barcelona, pp. 373-407.
 - **MN 204. Chaparro, L., J. Terradas.** 2010. Serveis ecològics del verd urbà a Barcelona. CREA F i Ajuntament de Barcelona, 118 pp. https://www.diba.cat/c/document_library/get_file?uuid=29a34037-893d-4d81-a0b4-eb5e58160527&groupId=7294824 També en anglès *Ecological services of urban forest in Barcelona*, <https://www.itreetools.org/resources/reports/Barcelona%20Ecosystem%20Analysis.pdf>. DOI: 10.13140/RG.2.1.4013.9604
 - **MN 205. Germain, J., J.M. Mallarach** (eds.) et al. 2010. Informe sobre l'estat i les tendències del medi natural a Catalunya 2010. <http://ichn.iec.cat/InfMN2010.pdf>.
 - **LN 206. Àvila, J. Terradas** (eds.) 2011. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2010*. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 88 pp.
 - **LIB 207. Martínez-Vilalta, J., D. Sol, J. Terradas.** 2010. *Un planeta a la deriva: converses sobre el canvi*. RBA ed. Barcelona
 - **SCI 208. Terradas, J., J. Peñuelas.** 2011. Misleading ideas about top-down and bottom-up control in communities and the role of omnivores. *Polish J. Ecol.* 59, 4: 849-850.
 - **RN 209. Terradas, J., T. Franquesa, M. Parés, L. Chaparro.** 2011. *Ecología urbana. Investigación y Ciencia*, núm esp. Ciudades, noviembre, pp.52-60.
 - **SCI 210. Peñuelas, J., L. Rico, R. Ogaya, A.S. Jump, J. Terradas.** 2012. Summer season and long-term drought increase the richness of bacteria and fungi in the foliar phyllosphere of *Quercus*

- ilex* in a mixed Mediterranean forest. *Plant Biology*, 14: 565-575
- **RN 211. Ros, J., J. Terradas.** 2012. La recerca en ecologia a Catalunya, avui. *Treb. Soc. Cat. Biol.* 63: 247-262
 - **LN 212. Pla, E., D. Pascual, J. Terradas, J. Retana, L. Candela, M. Gómez, G. Olivares, K. Tamoh, R. Savé, C. Biel, J. Fons, R. Milego.** 2012. *Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua*. Resultats del Projecte ACCUA. CXCatalunyaCaixa, Obra Social. 57 pp.
 - **LN 213. Pla, E., D. Pascual, J. Terradas, J. Retana, L. Candela, M. Gómez, G. Olivares, K. Tamoh, R. Savé, C. Biel, J. Fons, R. Milego (eds.).** 2012. Resultats del Projecte ACCUA. Memòria final
 - **CL 214. Pla, E., D. Pascual, J. Retana, J. Terradas.** 2012. Antecedents i contextualització.. A *Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua*. Resultats del Projecte ACCUA. Memòria final. CXCatalunyaCaixa, Obra Social. 221 pp., pp.11-17
 - **CL 215. López Bustins, A., E. Pla, D. Pascual, J. Retana, J. Terradas.** 2012. Com és el clima? A *Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua*. Resultats del Projecte ACCUA. Memòria final. CXCatalunyaCaixa, Obra Social. 221 pp., pp. 17-35.
 - **CL 216. Milego, R., E. Pla, D. Pascual, J. Retana, J. Terradas.** 2012. Com és el territori? A *Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua*. Resultats del Projecte ACCUA. Memòria final. CXCatalunyaCaixa, Obra Social. 221 pp., pp. 35-53
 - **CL 217. Pla, E., D. Pascual, J. Retana, J. Terradas, C. Gracia, S. Sabaté.** 2012. Com són els boscos? A *Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua*. Resultats del Projecte ACCUA. Memòria final. CXCatalunyaCaixa, Obra Social. 221 pp., pp. 76-86.
 - **CL 218. Pla, E., D. Pascual, J. Retana, J. Terradas, L. Candela, K. Tamoh, M. Gómez, G. Olivares.** 2012. Com serà el clima? A *Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua*. Resultats del Projecte ACCUA. Memòria final. CXCatalunyaCaixa, Obra Social. 221 pp., pp. 93-104.
 - **CL 219. Pla, E., D. Pascual, J. Retana, J. Terradas, R. Milego, J. Fons, A.L. Barbosa.** 2012. Com serà el territori? A *Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua*. Resultats del Projecte ACCUA. Memòria final. CXCatalunyaCaixa, Obra Social. 221 pp., pp. 104-116.
 - **CL 220 . Pla, E., D. Pascual, J. Terradas, J. Retana.** 2012. Comunicació per la 2011 International Swat Conference "Climate change impacts on water availability in three Mediterranean basins of Catalonia (NE Spain)". A *Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua*. Resultats del Projecte ACCUA. Memòria final. CXCatalunyaCaixa, Obra Social. 221 pp., pp. 197-205.
 - **LN 221 Àvila, J. Terradas (eds.)** 2012. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2011*. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 84 pp
 - **LN 222. Terradas, J., S. Rueda.** 2012. El libro verde de medio urbano en el ámbito de la biodiversidad. A S: Rueda (ed), Libro verde de sostenibilidad urbana y local en la era de la información, Minist. Agricult., Aliment. y Medio Ambiente, Madrid, 695 pp., pp.175-219. ISBN 978-84-491-1233-1; 978-84-491-1259-1 (CD).
 - **LN 223. Terradas, J.** 2013. Tourism and ecology, a global phenomenon. *Transfer, Journal of Contemporary Culture*: 8: 4-7
 - **LN 224 Àvila, J. Terradas (eds.)** 2013. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2012*. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona. Bellaterra, 91 pp.
 - **SCI 225. Peñuelas, J., J. Terradas.** 2013. Physical ecology: the search for a life law. *The Open Ecology Journal* 6. DOI 10.2174/1874213020130516001
 - **RN 226. Terradas, J.** 2014. *Reports de la recerca a Catalunya (2003-2009): Biologia d'Organismes i Sistemes*. <http://blocs.iec.cat/observatori/2012/12/17/reports-de-la-recerca-a-catalunya-2003-2009-biologia-dorganismes-i-sistemes/>. IEC, Barcelona, 115 pp. L'edició en paper es farà posteriorment. ISBN: 978-84.9965-201-6, DOI: 10.2436/15.0110.16.14.
 - **SCI 227. Peñuelas, J., J. Terradas.** 2014. The foliar microbiome. *Trends in Plant Science*, 19: 278-280. DOI information:10.1016/j.tplants.2013.12.007
 - **SCI 228. Baró, F., L. Chaparro, E. Gómez-Baggethun, J. Langemeyer, D. J. Nowak, J. Terradas.** 2014. Contribution of Ecosystem Services to Air Quality and Climate Change Mitigation Policies: The Case of Urban Forests in Barcelona, Spain. *Ambio*: 43:466–479. DOI: 10.1007/s13280-014-0507-x.
 - **LN 229. Àvila, J. Terradas (eds.)** 2014. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2013*. Català : <http://blog.creaf.cat/coneixement/disponible-la-nova-publicacio-de-laula-decologia-2013/>; Castellà: <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/disponible-la-nova-publicacio-de-laula-decologia-2013/>

- **SCI 230. Rico, L., R.Ogaya, J. Terradas, J. Peñuelas.** 2014. Community structures of N₂-fixing bacteria associated with the phyllosphere of a Holm oak forest and their responses to drought. *Plant Biology*, 16 (2014) 586–593.
- **SCI. 231. Peñuelas, J., G. Farré-Armengol, J. Llusia, A. Gargallo, L. Rico, J. Sardans, J. Terradas, I. Filella.** 2014. Removal of floral microbiota reduces floral terpene emissions. *Scientific Reports* 4, 4 pp. Article number: 6727 doi:10.1038/srep06727.
- **MN. 232. Terradas, J.** 2014. Ecología para entender el mundo. Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez para los espacios naturales. Madrid, 25 pp. <https://fungobe.org/wp-content/uploads/2022/02/lecciones6Terradas2014.pdf>
<http://www.uam.es/otros/fungobe/doc/lecciones6Terradas2014.pdf>
- **LN. 233. Terradas, J.** 2014. *Notícies sobre Evolució: la teoria i els nous coneixements*. 215 pp. <http://blog.creaf.cat/coneixement/noticies-sobre-evolucio-de-jaume-terradas>. ISBN-10: 84-697-1839-8. ISBN-13: 978-84-697-1839-1
- **SCI. 234. Pascual, D., E. Pla, J. A. Lopez-Bustins, J. Retana, J. Terradas.** 2014. Impacts of climate change on water resources in the Mediterranean Basin: A case study in Catalonia, Spain. *Hydrological Sciences Journal*, doi:10.1080/02626667.2014.947290, 16 pp.
- **LN. 235. Baró, F., L. Chaparro, E. Gómez-Bagghetun, D. Novak, J. Terradas.** 2014. Contribución del verde de Barcelona a la calidad del aire y la mitigación del cambio climático. XVI Congreso Nacional de Arboricultura, La contribución del árbol a la ciudad sostenible. Universitat Politècnica de València, 23-25 octubre 2014.
http://ocs.editorial.upv.es/index.php/CNArboricultura/XVI_CNA/paper/viewFile/86/65
- **RI. 236. Basnou, C., J. Pino, J. Terradas.** 2015. Ecosystem services provided by green infrastructure in the urban environment. *CAB Reviews*, 10: 1-11.
- **LN. 237. Terradas, J.** 2015. *Noticias sobre Evolución: la teoría y los nuevos conocimientos*. 215 pp. http://issuu.com/creaf_ecologia/docs/noticias_sobre_evolucion_esp/1?e=7078918/12318042
- **RN. 238. Terradas, J.** 2015. El pensamiento evolutivo de Ramón Margalef. *Ecosistemas*, 24: 104-109.
- **RN. 239. Terradas, J.** 2015. Els reptes socials del canvi climàtic i global. *Recerca, revista de pensament i anàlisi*, núm. 7. 2007. ISSN: 1130-6149 - pp. 37-54
- **LI. 240. Terradas, J.** 2016. Ecosystem services: a general introduction. In S. Nuss-Girona and M. Castanyer (eds), *Ecosystem services: concepts, methodologies and instruments for research and applied use. Quaderns de Medi Ambient* 6., Girona 484 pp, pp: 38-62. ISBN: 978-84-9984-308-
- **SCI. 241. Gargallo-Garriga, A., J. Sardans, M. Pérez-Trujillo, J. Llusia, L. Rico, J. Terradas, G. Farré-Armengol, I. Filella, T. Parella, J. Peñuelas.** 2016. Shifts in plant foliar and floral metabolomes in response to the suppression of the associated microbiota. *BMC Plant Biology* 16:78 DOI 10.1186/s12870-016-0767-7
- **LN. 242. Peñuelas, J., J. Sardans, I. Filella, M. Estiarte, J. Llusia, R. Ogaya, J. Carnicer, M. Bartrons, A. Rivas-Ubach, O. Grau, G. Peguero, O. Margalef, S. Pla, C. Stefanescu, D. Asensio, C. Preece, L. Liu, A. Verer, L. Rico, A. Barbata, A. Achotegui-Castells, A. Gargallo-Garriga, D. Sperlich, G. Farré-Armengol, M. Fernández-Martínez, D. Liu, C. Zhang, I. Urbina, M. Camino, I. Ubach, M. Popkin, J. Albrand, C. Wheat, D. Nadal, S. Sabaté, C. Gracia, M. Vives, M. Tamayo, J. Terradas.** 2016. Ecosistemas terrestres. A Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya. Generalitat de Catalunya, Barcelona, pp. 211-235
- **LN. 243. Terradas, J., JD. Ros.** 2017. El medi ambient. A Ros, JD. Catalunya i futur, IEC, Barcelona, pp. 61-66. ISBN 978-84-9965-379-2.
- **SCI. 244. Peñuelas, J. Sardans, I. Filella, M. Estiarte, J. Llusia, Romà Ogaya, Jofre Carnicer, Mireia Bartrons, A. Rivas-Ubach, O. Grau, G. Peguero, O. Margalef, S. Pla-Rabés, C. Stefanescu, D. Asensio, L. Liu, A. Verger, A. Barbata, A. Achotegui-Castells, A. Gargallo-Garriga, D. Sperlich, G. Farré-Armengol, M. Fernández-Martínez, D. Liu, C. Zhang, I. Urbina, M. Camino-Serrano, M. Vives-Inglà, B. D. Stocker, M. Balzarolo, R. Guerrieri, M. Peaucelle, S. Marañón-Jiménez, K. Bórnez-Mejías, Z. Mu, A. Descals, A. Castellanos, J. Terradas.** 2017. Impacts of global change on Mediterranean forests and their services. *Forests*, 8(12), 463; doi:10.3390/f8120463 (registering DOI).

- SCI. 245. Peñuelas, J. Sardans, I. Filella, M. Estiarte, J. Llusà, Romà Ogaya, Jofre Carnicer, Mireia Bartrons, A. Rivas-Ubach, O. Grau, G. Peguero, O. Margalef, S. Pla-Rabés, C. Stefanescu, D. Asensio, L. Liu, A. Verger, A. Barbeta, A. Achotegui-Castells, A. Gargallo-Garriga, D. Sperlich, G. Farré-Armengol, M. Fernández-Martínez, D. Liu, C. Zhang, I. Urbina, M. Camino, M. Vives, D. Nadal-Sala, S. Sabaté, C. Gracia, J. Terradas.** 2018. Assessment of the impacts of climate change on Mediterranean terrestrial ecosystems based on data from field experiments and long-term monitored field gradients in Catalonia. *Env. and Exp. Bot.*, 152: 49-59.
- RN. 244. Terradas, J.** 2019. La crisi planetària de l'Antropocè: evolució cultural i canvi ambiental *Mètode*, 100: 83-89
- LN. 245. Castell, C, J. Terradas (eds.).** 2019. *Som Natura: els reptes de l'Antropocè*. Generalitat de Catalunya i Museu de Ciències Naturals. 182 pp.
- RN. 246. Terradas, J.** 2019. Bases ecològiques per a la gestió de la Natura. A *Natura, ús o abús*, 3^a ed., pp- 1-11. https://natura.llocs.iec.cat/wp-content/uploads/sites/21/2019/05/0a_bases_ecologiques.pdf
- MN. 247. Peñuelas, J., J. Germain, et al, (incl. J. Terradas).** *Natura, ús o abús?* (2018-2019). Ús i abús de la natura, impactes i propostes de gestió. El cas de Catalunya com a paradigma. Institut d'Estudis Catalans. ISBN: 978-84-9965-457-7 DOI: 10.2436/15.0110.22.17. https://natura.llocs.iec.cat/wpcontent/uploads/sites/21/2021/02/Us_o_abus_de_la_natura_Article_sintesi_20200211.pdf
- SCI. 248. Terradas, J.** 2020. The planetary crisis of the Anthropocene: cultural evolution and planetary change. *Mètode Science Studies Journal* 10, 51-57.
- MN. 249. Terradas, J.** 2020. Creu Casas i Sicart. Semblança biogràfica. Institut d'Estudis Catalans Barcelona, 36 pp.
- RN. 250. Terradas, J.** 2020. Los factores ecológicos en las epidemias: ¿cómo han influido en la salud humana nuestra relación con la naturaleza a lo largo de la historia? *Investigación y Ciencia*, 530: 53-59, noviembre.
- SCI. 251. Peñuelas, J., J. Germain, et al, (incl. J. Terradas).** 2021. Impacts of Use and Abuse of Nature in Catalonia with Proposals for Sustainable Management. *Land* 2021, 10(2), 144; <https://doi.org/10.3390/land10020144> (DOI) - 02 Feb 2021
- LN. 252. Terradas, J.** 2021. Bases ecològiques per a la gestió de la Natura. A *Natura, ús o abús* (2018-2019). Ús i abús de la natura, impactes i propostes de gestió. El cas de Catalunya com a paradigma. Arxius de les seccions de Ciències, CXLVIII, Institut d'Estudis Catalans, pp- 15-24. Barcelona.
- LN. 253. Peñuelas, J., J. Germain, et al, (incl. J. Terradas).** *Natura, ús o abús?* (2018-2019). Ús i abús de la natura, impactes i propostes de gestió. El cas de Catalunya com a paradigma. Institut d'Estudis Catalans. ISBN: 978-84-9965-457-7 DOI: 10.2436/15.0110.22.17. Arxius de les seccions de Ciències, CXLVIII, Institut d'Estudis Catalans, pp. 49-126.
- LN. 254. Terradas, J.** 2021. La pandèmia en l'entorn ecològic actual. A *Allò que hem après de la COVID-19. Debat COVID-19.* IEC. Barcelona. Pp. 8-10., 31 pp.
- LN. 255. Terradas, J.** 2021. Pandèmia i ecologia. Vidre i mirall: Jornades de debat covid—19 a l'IEC. *Annals de Medicina*. Vol- 104, 4: pp. 153-154.
- RN. 256. Terradas, J.** 2022. *Epidèmies: salut humana i salut ambiental.* *AUSA*, XXX, 187-188: pp. 283-295. ISSN: 0210-5853 • ISSN-e: 2014-1246. <https://raco.cat/index.php/Ausa>
- SCI. 257. Peñuelas, J., J. Sardans, J. Terradas.** 2022. Increasing divergence between human and biological elementomes. *Trends in Ecology & Evolution*, 3046:

Publicacions en educació ambiental

- **EA 1 1975. Terradas, J., L. Polo, J. Roura, J.M. Serrano., M. Mir.** Itinerari de la Natura, Bosc de Santiga 1, Guies del professor i de l'alumne, en català i castellà. PROVASA, Institut de Ciències de l'Educació de la U.A.B.
- **EA 2 1975. Terradas, J., L. Polo, J. Roura, J.M. Serrano., M. Mir.** Itinerari de la Natura, Bosc de Santiga 2, Guies del professor i de l'alumne, en català i castellà. PROVASA, Institut de Ciències de l'Educació de la UAB.

- **EA 3 Martínez Méndez, F., M. Mir, J. Terradas.** 1976. *Itinerari de la natura, Reserva Ecològic-Educativa de Queralt (Berguedà)*. Guies del professor i de l'alumne. Edicions en català i castellà. CEOTMA. ICONA-INCIE-D.G. Medio Ambiente.
- **EA 4 Terradas, J.** (coord.). 1976. *Itineraris pedagògics del bosc de Can Deu*, Guies del professor i de l'alumne en català i castellà, Caixa d'Estalvis de Sabadell.
- **EA 5 Terradas, J.** 1976. Los espacios naturales protegidos y la enseñanza. 50 Seminario de Investigación Inst. Est. Administración local, Barcelona.
- **EA 6 Terradas, J., L. Polo, J. Roure, J.M. Serrano, L. López, M. Mir.** 1976. Conservación y educación: itinerarios de la naturaleza. *Simposio Conmemorativo del centenario de Lagasca*. Sevilla, 30 septiemb-2 de octubre, pp- 42-43.
- **EA 7 Terradas, J.** 1976. Educació ambiental. A R. Folch (coord.), *Natura, ús o abús: llibre blanc de la gestió de la natura als Països Catalans*. 2ª ed. 1988- Ed. Barcino, 805 pp., pp. 541-547
- **EA 8 Terradas, J.** (coord.). 1977. *Itinerari de la natura de Sant Just*, Guies del professor i de l'alumne en català i castellà. Ajuntament de Sant Just Desvern, Barcelona.
- **EA 9 Colom, J., L. López Soria, F. Rodà, J.M. Serrano, J. Terradas, C. Verdú, M. Boada, M. Mir.** 1977. *Itinerari del Montseny: can Lleonart*. Guies del professor i de l'alumne, en català i castellà. Inst. Ciencias de la Educación i Servei de parcs naturals Diputació de Barcelona.
- **EA 10. Terradas, J.** 1977. Hacia una escuela de la naturaleza. In *Naturaleza igual a futuro*. Madrid. Comisión Interministerial de Medio Ambiente
- **EA 11 Terradas, J.** 1977. Algunas propuestas sobre la utilización educativa de los espacios naturales. I Simposio sobre Recursos culturales de la Naturaleza, 10-21 abril, Fundación mediterránea, Madrid.
- **EA 12 Terradas, J.** 1977. Interés público de la ecología. Seminario de la Enseñanza de la Ecología, Dept. Ecología, Univ. Sevilla.
- **EA 13 Folch, R., M. Mir, J. Terradas.** 1977. Guions audiovisuals Itineraris de la Natura i Pedagogia de la Natura 1977 Congrés de Cultura catalana, Campanya per a la salvaguarda del patrimoni natural
- **EA 14 Terradas, J.** 1978. Primeros pasos en educación ambiental: los itinerarios de la naturaleza. Sobre la enseñanza de las ciencias naturales, *La Escuela en acción*, 8: 37-39.
- **EA 15 Mir, M., J. Terradas.** 1978. El trabajo de campo en la enseñanza de las Ciencias. *Cuad. Pedag.* 37 :23-25
- **EA 16 Terradas, J.** 1978 De los itinerarios de la naturaleza a la educación ambiental, Seminario de Formación ambiental ICE Univ. La Laguna
- **EA 17 Terradas, J.** 1979. *Ecología y educación ambiental*. Barcelona. Omega. 75 pp.
- **EA 18 Terradas, J.** 1980 El trabajo de campo en los estudios ambientales. Madrid. Cuadernos del CIFCA, 205-
- **EA 19 Terradas, J.** 1980. Equipaments extraescolars per a l'Educació Ambiental. In *Els espais naturals a Catalunya*. Barcelona, Diputació de Barcelona. 55
- **EA 20 Terradas, J.** 1980. Paper renovador de l'Ecologia en l'ensenyament del medi. Equipaments per a l'Educació Ambiental. In *Ecologia i Educació*, ser. Seminaris 4, Barcelona, ICE Univ. Barcelona 6-15
- **EA 21 Terradas, J.** 1981. L'educació com a mitjà d'aplicació de l'estratègia mundial per a la conservació de la natura. *El Medi Ambient a Catalunya*. Primeres jornades Socialistes. Saifores. Pp. 169-170.
- **EA 22 Josa, J., N. Prat, J. Pujol, J. Terradas.** 1981. El joc de l'aigua, materials didàctics per a la campanya L'aigua què en fem., Diputació de Barcelona.
- **EA 23 Mir, M., J. Terradas.** 1982. Itinerarios de la naturaleza: límites y posibilidades. *Cuad. Pedag.* 91-92: 9-12
- **EA 24 Terradas, J.** 1983. Concepte i objectius de l'educació ambiental. *Quad. Ecol. Apl.* 6: 11-29
- **EA 25 Terradas, J.** 1983. La cuestión ambiental y la ciudad educativa. In Trías, R. *Un pacto de futuro*. Barcelona, R. Trías, pp. 103-126
- **EA 26 Terradas, J.** 1983. Desarrollo histórico y concepción actual de la Educación Ambiental. Primeras Jornadas sobre Educación Ambiental. Comunicaciones y Ponencias. Ponencia inaugural. Sitges, 13-16 d'octubre., pp. 1-4.
- **EA 27 Terradas, J.** 1983. Ecology, environment, education. Basic Paper, Symp. Museum, Environment, Society, Intern. Comm. For Museology, London
- **EA 28 Terradas, J.** 1983. Itineraris i escoles de la natura a Catalunya. Generalitat de Catalunya, Barcelona.
- **EA 29 Terradas, J.** 1984. Educació ambiental i educació cívica. *Perspect. Esc.* 87:10-13

- **EA 30 Terradas, J., M. Mir.** 1984. Guió del vídeo Ecosistema urbà, 2on premi de la Associació CE Vídeo professional.
- **EA 31 Parés, M., G. Pou, J. Terradas.** 1985. *Ecologia d'una ciutat: Barcelona*. Descobrir el medi urbà 2. Ajuntament de Barcelona, 198 pp.
- **EA 32 Assoc. Mestres Rosa Sensat i Dept. Ecologia de la UAB (J. Terradas, co-director),** 1985. Juga net amb la teva ciutat, Quadern de l'alumne, Ed. Teide, Barcelona, 29 pp. També en castellà (27 pp.).
- **EA 33 Terradas, J., M. Parés, M. Mir, R. Julià, M.A. Llabrés, M. Monge, J. Argemí.** 1986. *Guió de l'exposició Barcelona funciona: ecologia d'una ciutat*, Ajuntament de Barcelona. ISBN 84-7609-179-6.
- **EA 34 Terradas, J.**1987. Educació ambiental i Ecologia: l'experiència espanyola. *Rev. Soc. Cat. Educ. Amb.* :1: 9-15
- **EA 35 Terradas, J.**1987. La enseñanza de la ecología en las universidades con entorno urbano. In Morey, M. (ed.) *Ecología y Universidad*, Palma de Mallorca, ICE Univ. Balears, col. Recursos Didácticos 8: 57-61
- **EA 36 Abril, M., J. Canadell, P. Comín, T. Franquesa, S. Sabaté, J. Terradas, C. Tomàs.** 1988. El Foc al Bosc: Ecologia. *Trobada amb la ciència*. CIRIT, Barcelona, Pp. 49-197.
- **EA 37 Terradas, J., C. Castell, X. Pons, R. Rodríguez.** 1989. L'estatge mediterrani. *Trobada amb la Ciència*, CIRIT, Barcelona.
- **EA 38 Parés, M., J. Terradas.** 1988. Ecosistemas urbanos. In *Elementos básicos para educación ambiental*, Madrid, Ayuntamiento de Madrid, pp. 79-95. 256 pp.
- **EA 39 Terradas, J.** 1988. Presente y futuro de la educación ambiental. *Educación ambiental*, 5-4: 38-42
- **EA 40 Terradas, J.** 1988. Presente y futuro de la educación ambiental. I Jornades d'educació ambiental a la Comunitat Valenciana. Ponència inaugural. València, 19-21 setembre, pp. 19-27.
- **EA 41 Terradas, J.** 1989. An ecological focus on the educating city. In *The educating city*. Ajuntament de Barcelona, Barcelona, pp 69-78
- **EA 42 Bernáldez, F. G., J. Terradas.** 1989. La educación ambiental en España. *II Jornadas de educación ambiental*, vol. 1, pp. 11-21, Monogr. Dirección general de Medio Ambiente, MOPU, Madrid.
- **EA 43 Terradas, J.** 1990. *Educació i crisi ambiental*, Lliçó inaugural del Curs acadèmic 1990-91, Escola Universitària de Mestres de Sant Cugat, Univ. Autòn. Barcelona, 12 pp.
- **EA 44 Terradas, J.** 1992. Antoni Jonch i l'Escola de la Natura. *Lauro* 4: 44-45.
- **EA 45 Terradas, J.** 1993. Educació ambiental universitària. *Persp. Social* 32:97-103.
- **EA 46 Terradas, J.** 1994. Els orígens de l'educació ambiental a Catalunya. *Crònica d'Ensenyament*, 63: 31-33
- **EA 47 Terradas, J, M. Mir.** Guió del vídeo Els ecosistemes urbans, Serveis de Cultura Popular, Sèrie Ecosistemes, Generalitat de Catalunya, 2on Premi ACEVIP.
- **EA 48 Terradas, J.** 2000. El repte de la biodiversitat. *Barcelona verda* 75, p. 23.
- **EA 49 Terradas, J.** 2002. Ciudades, biodiversidad, verde urbano. *Barcelona, metrópolis mediterrània*, 50: 34-38
- **EA 50 Terradas, J.** Educació ambiental. A Terradas, J. *Ecologia viscuda*, PUV, 452 pp., pp. 373-394. ISBN: 978-84-370-7411-5
- **EA. 51. Terradas, J.** 2017. Educació ambiental: D'on venim, cap on anem? Una visió personal. A Educació ambiental: d'on venim, cap on anem? Col·lecció Estudis, sèrie Medi Ambient, pp. 15-52, Diputació de Barcelona, amb traduccions al castellà i l'anglès. Barcelona, 559 pp.
- **EA. 52. Agenjo, A., A. Alarcon, A. Arrizabalaga, J. Barber, M. Boada, A. Bombí, J. Borrell, L. Casas, I- Castellví, M. Cervera, M. Latorre, F. Llimona, G. Luna, M. Marín, P. Martín, A. Mas, J. Melero, À. Miño, M. Mir, È. Montagud, J. Ortega, L. Pagespetit, P. Rovira, M. Soronellas, J. Terradas.** 2018. 40 anys de l'Escola de Natura de Can Lleonart i d'educació ambiental al Montseny, Diputació de Barcelona. <https://dibapn.orex.es/cgi-bin/koha/opac-retrieve-file.pl?id=12753cca8531870cd09b8f222bc37612>
- **EA. 53. Terradas, J.** 2022. Fernando González Bernáldez y los orígenes de la educación ambiental en España. *Ecosistemas*:

Publicacions de divulgació seleccionades

- DIV0. Terradas, J.** 1970. Mensajes desde “El planeta azul”. *Triunfo*. Año XXV, n. 445 (12 dic. 1970), p. 37-38
- **DIV1. Terradas, J.** 1975. La “Ecología” de Ramón Margalef, *Diario de Barcelona*, 12 gener.
 - **DIV2. Terradas, J.** 1982. Hacia una visión sistémica de la ciudad. En Ciudad y Medio Ambiente, *Barcelona Metròpolis mediterrànea*, cuad. Central 5, pp. 66-68.
 - **DIV 3. Terradas, J.** 1983. La qüestió ambiental i la ciutat educativa. A R. Trias Fargas, *Un pacte de futur*. Barcelona, pp. 105.125.
 - **DIV 4. Terradas, J.** 1983. Los nuevos ambientalistas. *Información Ambiental* núm. 0, pp.19-20.
 - **DIV 5. Terradas, J.** 1983. Revisió de La educación ambiental, R. Tamames, *Perspectiva Escolar* 75: 61-63.
 - **DIV 6. Terradas, J.** 1984. Ecología y ecologismos. *El Ciervo* 403-404, pp. 8-9
 - **DIV 7. Terradas, J.** 1984. Ramón Margalef, o el placer de pensar. *Mundo Científico*, 35: 424-425
 - **DIV 8. Terradas, J.** 1985. Collserola y el sistema ecológico metropolitano. *Barcelona metrópolis mediterrànea*, 14, pp. 71-73
 - **DIV 9. Terradas, J.** 1985. La gestión de las aguas subterráneas, *La Vanguardia*, 26 febrero, p. 16.
 - **DIV 10. Terradas, J.** 1985. III Festival de Cine Científico. *La Vanguardia*, Ciencia, 10 noviembre.
 - **DIV 11. Terradas, J.** 1986. La investigación ecológica en el Montseny. *La Vanguardia*, Ciencia, 16 març.
 - **DIV 12. Terradas, J.** 1986. Ecología y gestión. *La Vanguardia*, Opiniones, p. 6, 7 gener
 - **DIV 13. Terradas, J.** 1986. Recerques ecològiques al Montseny. *Contrades*, full informatiu del servei de parcs Naturals, 4, Diputació de Barcelona.
 - **DIV 14. Terradas, J.** 1986. Panorama de la recerca de la UAB al Montseny, *Jornada de Recerca naturalista al Montseny*, Casal del Poble del Montseny, 27 de juny de 1986 pp. 5-7.
 - **DIV 15. Terradas, J.** 1986. Un país maltractat. *Revista de Catalunya*, 1: 35-48.
https://drive.google.com/file/d/1vn1gllhr70_NVVj_aVFkJR-bRrSQc3Dh/view
 - **DIV 16. Terradas, J.** 1987. Introducció. Barcelona funciona: Ecologia d’una ciutat. Catàleg de l’exposició. Amb traduccions al Catellà i a l’anglès. Ajuntament de Barcelona 1987. ISBN 84-7609-179.6
 - **DIV 17. Terradas, J.** 1987. El programa Aquarius. Conf. Cloenda *Dia d’Europa*, any Europeu del Medi Ambient, a bord de l’Amerigo Vespucci. Generalitat de Catalunya, pp. 51-57.
 - **DIV 18. Terradas, J.** 1989. Algunes reflexions sobre nacionalisme i gestió ambiental. *La nació*, 89: 11-12.
 - **DIV 19. Terradas, J.** 1989. La gestió del territori. III Jornades El nacionalismo català a la fi del segle XX. Igualada. Ed. Revista de Catalunya, pp. 109-130.
 - **DIV 20. Terradas, J.** 1990. El medi ambient al Campus. *Campus...què?* 18: 23.
 - **DIV 21. Terradas, J.** 1991. El parc d’atraccions de La Calma. *La Sitja del Llop*, 2: 3.
 - **DIV 22. Terradas, J.** 1991. Coneixement, ideologia i gestió en la problemàtica ambiental: reflexions sobre un tema confús. *Dia del Medi Ambient*, Generalitat de Catalunya.
 - **DIV 23. Terradas, J.** 1993. La ciudad “ecológica”. *KIKIRIKÍ, Europa, educación, ambiente*, **DIV** 31-32: 5-8
 - **DIV 24. Terradas, J.** 1994. Medio forestal: Europa del Sur. *Naturopana*, Council of Europe, 76:11-12.
 - **DIV 25. Terradas, J.** 1994. Vuelve la reforestación. *Fronteras de la Ciencia y la Tecnología*, CSIC, 3: 50-53.
 - **DIV 26. Terradas, J.** 1994. El fuego y la ordenación del territorio. *La Vanguardia* 22 oct. 1994.
 - **DIV 27. Piñol, J., Terradas, J.** 1995. El risc meteorològic no genera el foc. *El Temps Ambiental*, 2, pp. 6.
 - **DIV 28. Terradas, J.** 1996. Crítica de *La Tercera Cultura*, J. Brockman (ed.), *Mundo científico* 170: p. 684.
 - **DIV 29. Terradas, J.** 1997. Estudis del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions forestals (CREAF) sobre ecosistemes terrestres. A J. Vilà i Valentí (coord.), *Recerques i reflexions sobre el medi ambient a Catalunya*. Fundació Catalana per a la Recerca. Pp. 117-140.
 - **DIV 30. Terradas, J.** 1997. Un país amb un sistema de recerca propi? *Avui* 15 novembre
 - **DIV 31. Terradas, J.** 1997. Conferència a l’Homenatge a Albert Vilalta, Assemblea General del Consorci Forestal de Catalunya, 21 de juny 1997, *Catalunya Forestal* 43: 3-4.
 - **DIV 32. Terradas, J.** 1997. Bosques, silvicultura y desafíos ambientales. *Ecosistemas*, 20-21:8-13

- **DIV 33. Terradas, J.** 1998. Una altra vegada el foc, L'article del dia, *El Periódico* 23 juliol, planes d'Opinió 5.
- **DIV 34 Espelta, J.M. i J. Terradas.** 1998. Petita història d'un gran desastre. *Avui*, juny 98.
- **DIV 35. Terradas, J.** 1998. Jardins penjats a Barcelona? *Barcelona Verda*, 57: 21
- **DIV 36. Terradas, J.** 1998. El medi ambient, ara i demà, *Avui*, 5 juny
- **DIV 37. Terradas, J.** 1999 Barcelona sostenible? Dels anys 70 al 2000. *Medi ambient i serveis urbans*, 6:pp. 15-19
- **DIV 38. Terradas, J.** 2001. Per una estratègia integradora, des del verd urbà als parcs metropolitans. *Espais* 47: 78-84
- **DIV 39. Terradas, J.** 2002. Ciudades, biodiversidad, verde urbano. *Barcelona, metrópolis mediterrànea*, 59, cuad. central, 3pp.
- **DIV 40. Terradas, J.** 2003. *Ulisses i les tortugues: l'home en els ecosistemes mediterranis*. Lliçó inaugural del Curs Acadèmic 2003-2004, Universitat Autònoma de Barcelona, 29 de setembre de 2003, 23 pp.
- **DIV 41. Terradas, J.** 2003. Només som feliços si sabem jugar. *Ecotropía, Actualidad y recursos de las ciencias ambientales*. Núm. Especial homenatge a Ramon Margalef. 3/6/2004. <http://www.ecotropia.com>
- **DIV 42. Terradas, J.** 2004. Per a volar cal tenir ales. *Mètode* 42, p.11.
- **DIV 43. Terradas, J.** 2004. Valoracions ètiques i polítiques de la diversitat des de l'ecologia. A A. Bastardas (ed) *Diversitats: llengües, espècies i ecologies*. E. Empúries, Barcelona, pp. 168-194.
- **DIV 44. Terradas, J.** 2005. ¿Sabía Ramón Margalef de medio ambiente? *Ecosistemas*, Año XV, núm. 1
- **DIV 45. Terradas, J.** 2006. Sostenibilitat: alguns dubtes i algunes certeses. In *Congrés Sabadell Ciutat*, Associació Sabadell Universitat, Sabadell, pp.175-187.
- **DIV 46. Terradas, J.** 2006. Per què hi ha tanta diversitat de plantes? *Mètode*, 49: 27-33.
- **DIV 47. Terradas, J.** 2006. La vegetació urbana i l'aigua. A *De Barcelona i l'aigua en 27 mirades*. Ajuntament de Barcelona.
- **DIV 48. Terradas, J.** 2006. Ramon Margalef i l'ecologia terrestre. *Medi Ambient*, 38, pp.
- **DIV 49. Terradas, J.** 2007. El canvi climàtic i els boscos. *Catalunya Forestal*, abril.
- **DIV 50. Terradas, J.** 2007. Canvi global i vulnerabilitat social. A A. Àvila i J. Terradas (eds.) *Aula d'Ecologia, Conferències 2007*. Servei Publ. Univ. Autònoma Barcelona.
- **DIV 51. Peñuelas, J., Filella, I., Estiarte, M., Ogaya, R., Llusia, J., Sardans, J., Jump, A., Garbulsky, M., Carrillo, B., Stefanescu, C., Lloret, F., Terradas, J.** 2007. El canvi climàtic altera i alterarà la vida als ecosistemes terrestres catalans. *L'Atzavara* 16, 1-16
- **DIV 52. Terradas, J.** 2007. Harold Mooney: trajectòria d'un ecòleg global. Fulletó editat per la Generalitat de Catalunya amb motiu de l'entrega del III Premi Internacional Ramon Margalef al professor Harold Mooney. Textos en català i anglès.
- **DIV 53. Entrevista a Jaume Terradas**, per E. Morer, *Escola Catalana*, 438: 28-33
- **DIV 54. Terradas, J.** El milenio de la Ecología. 2008. A *150 años de Ecología en España. Ciencia para una tierra frágil*, catàleg de l'exposició al Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, 14 novembre 2007-23 març 2008, pp- 93-103.
- **DIV 55. Terradas, J.** 2008. Reflexions sobre el canvi climàtic. *FRC Revista de Debat Polític*, 16: 71-75.
- **DIV 56. Terradas, J.** 2008. Els promotors són els que fan la planificació a casa nostra? A Ferran, A. i C. Casas, *La cultura del No. El conflicte ambiental i territorial a Catalunya*. Eumo editorial/Universitat de Vic, Vic., pp. 59-68.
- **DIV 57. Peñuelas, J., I. Filella, M. Estiarte, R. Ogaya, J. Llusia, J. Sardans, A. Jump, M. Garbulsky, B. Carrillo, C. Stefanescu, F. Lloret, J. Terradas.** 2008. El canvi climàtic altera i alterarà la vida als ecosistemes catalans. *L'atzavara*, 16: 13-28.
- **DIV 58. Terradas, J.** 2008. Charles Darwin i la crisi ambiental. *Medi Ambient*, 43: 56-60
- **DIV 59. Terradas, J.** 2009. Perdent oportunitats. *Butlletí digital dels Amics de l'Autònoma*, http://magno.uab.es/amics_uab/correu/jornada%20estatut/index.html, juny del 2009.
- **DIV 60. Terradas, J.** 2009. Sobre Paul Ehrlich. Fulletó editat per la Generalitat de Catalunya amb motiu de l'entrega del V Premi Internacional Ramon Margalef al professor Paul Ehrlich. Textos en català i anglès. Pp. 7-8.
- **DIV 61. Terradas, J.** 2009. Los límites planetarios. *Ambienta*, 89: 8-18. En pdf: http://www.google.es/search?q=jaume+terradas&hl=es&rls=com.microsoft:es-us:IE-SearchBox&rlz=1I7SUNA_es&ei=R_e-TM2eFMfKjAfbmaygAg&start=60&sa=N

- DIV 62. Terradas, J.** 2009. El Milenio de la Ecología. A “150 años de Ecología en España”, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, 109 pp., pp. 93-103.
- **DIV 63. Lloret, F., J. Vayreda, J. Terradas.** 2010. Atlas d'espècies llenyoses dels boscos de Catalunya, *Notícies de la Institució*, gener-febrer 2010, 1-2.
 - **DIV 64. Terradas, J.** 2010. Les extincions són per sempre: per a què serveix la biodiversitat?. *Educació i sostenibilitat*, 8: 34-37.
 - **DIV 65. Terradas, J.** 2010. La biodiversitat no és prescindible. *Mètode*, 67: 35-39
 - **DIV 66. Terradas, J.** 2010. Turisme i ecologia. *L'Espill*, 35:59-63.
 - **DIV 67. Terradas, J.** 2010. Oportunitats perdudes. Vilaweb 2 desembre.
 - **DIV 68. Terradas, J.** 2011. L'homme dans la Nature. *Pyrénées: Art et Écologie au XXIe siècle. Évolution du paysage, changement climatique et art*. Centre d'Art i Natura, Farrera, pp. 21-23.
 - **DIV 69. Terradas, J.** 2011. Amb motiu de l'Any Internacional dels Boscos. *Omnis Cellula* 27. 40-42.
 - **DIV 70. Terradas, J., J.J. Ibáñez.** 2011. Situació i visió global dels boscos a Catalunya. *Silvicultura*, especial Any Intern.Boscos, 4-7
 - **DIV 71. Terradas, J.,** 2013. Preservar la diversitat, un compromís amb les generacions futures. *Ponències 2011-2012 del Grup Català del Capítol Espanyol del Club de Roma*. 263 pp. Pp. 53-66.
 - **DIV 72. Terradas, J.** 2014. Cal eixamplar el paradigma neo-darwinista? Butlletí de l'Institut d'Estudis Catalans, 193: 1.
 - **DIV 73. Terradas, J., J.M. Espelta.** 2014. Vint anys després del foc. El CREAM, la Societat Catalana de Biologia i la Institució Catalana d'Història Natural organitzen una jornada dedicada als incendis forestals. *Mètode*, 83: <http://metode.cat/Noticies/Vint-anys-despres-del-foc>
 - **DIV 74. Terradas, J.** 2015. 2/VII. Reflexions sobre la plaga que afecta les oliveres del sud d'Itàlia. blog.creaf.cat, 2 de juliol. També en castellà i anglès. <http://blog.creaf.cat/>; <http://blog.creaf.cat/coneixement/reflexions-sobre-la-plaga-que-afecta-les-oliveres-del-sud-ditalia/>; <http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/reflexions-sobre-la-plaga-que-afecta-les-oliveres-del-sud-ditalia/>
 - **DIV.75. Terradas J.** 2015. 22/VII. Està funcionant l'educació ambiental? blog.creaf.cat, 22 de juliol. També en castellà i anglès. <http://blog.creaf.cat/noticies/esta-funcionant-leducacio-ambiental/>; <http://blog.creaf.cat/es/noticies/esta-siendo-efectiva-la-educacion-ambiental/>; <http://blog.creaf.cat/en/noticies/is-environmental-education-working/>
 - **DIV. 76. Terradas, J.** 2015. 1/X. El lloc de l'home en els ecosistemes. blog.creaf.cat, octubre. <http://blog.creaf.cat/coneixement/el-lloc-de-lhome-en-els-ecosistemes/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/el-lugar-del-hombre-en-los-ecosistemas/>; <http://blog.creaf.cat/en/coneixement/the-mans-place-in-ecosystems/>
 - **DIV. 77. Terradas, J.** 2015. 5/XI. Comunitats naturals. També en castellà i anglès.; <http://blog.creaf.cat/coneixement/comunitats-naturals/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/comunidades-naturales/>; <http://blog.creaf.cat/en/coneixement/natural-communities/>
 - **DIV. 78. Terradas, J.** 2015. 4 /XII. Res no s'entén sense l'evolució... També en castellà i anglès. <http://blog.creaf.cat/coneixement/res-senten-sense-levolucio/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/nada-se-entiende-sin-la-evolucion/>; <http://blog.creaf.cat/en/coneixement/nothing-can-be-understood-without-the-evolution/>
 - **DIV.79. Terradas, J.** 2015. La ecología de las ciudades y su impacto global. Vídeo: http://asos.unia.es/index.php?option=com_k2&view=item&id=103:9º-foro-jaume-terradas-la-ecolog%C3%ADa-de-las-ciudades-y-su-impacto-global&Itemid=106
 - **DIV. 80. Terradas, J.** 2016. Posthumans. També en castellà i en anglès. <http://blog.creaf.cat/coneixement/posthumans-2/>; <http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/posthumanos/>; <http://blog.creaf.cat/en/knowledge/post-humans/>
 - **DIV. 81. Terradas, J.** Les comunitats ja no son el què eren. També en castellà i en anglès. <http://blog.creaf.cat/coneixement/les-comunitats-ja-no-son-el-que-eren/>; <http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/las-comunidades-ya-no-son-lo-que-eran/>
 - **DIV. 82. Terradas, J.** 2016. Fa cent anys. També en castellà i anglès. <http://blog.creaf.cat/coneixement/fa-un-segle/>; <http://blog.creaf.cat/es/knowledge/hace-un-siglo/>; <http://blog.creaf.cat/en/knowledge/a-century-ago/>
 - **DIV. 83. Terradas, J.** 2016. Per què són tan importants els premis Nobel de la Pau del 2007 i per què ens cal escoltar-ne el missatge? A Els premis Nobel de l'any 2007, Cicle de conferències. Inst.

d'Estudis Catalans, Publ. de la Presidència 46: 199-229.

DIV. 84. Terradas, J. 2016. Fa cinquanta anys.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/fa-cinquanta-anys/>
[-http://blog.creaf.cat/es/coneixement/hace-cincuenta-anos/](http://blog.creaf.cat/es/coneixement/hace-cincuenta-anos/)
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/fifty-years-ago/>

DIV. 85. Terradas, J. De llibres, ciència i burocràcia.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/de-llibres-ciencia-i-burocracia/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/de-libros-ciencia-y-burocracia/>
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/about-books-science-and-bureaucracy/>

DIV. 86. Terradas, J. 2016. L'estat de les plantes al món, un regal del Kew Garden.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/lestat-de-les-plantas-al-mon-un-regal-del-kew-gardens>

DIV. 87. Terradas, J. 2016. De taurons i humans.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/de-taurons-humans/>,
<http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/de-tiburones-y-humanos/>;
<http://blog.creaf.cat/en/knowledge/about-sharks-and-humans/>

DIV. 88. Terradas, J. 2016. Algunes actualitzacions.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/algunes-actualitzacions/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/algunas-actualizaciones/>
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/some-updates/>

DIV. 89. Terradas, J. 2016. Peñuelas, premi Margalef.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/penuelas-premi-margalef/>
<http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/penuelas-premio-margalef/>

DIV. 90. Terradas, J. 2016. In urbibus mundi.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/in-urbibus-mundi/>;
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/urbibus-mundi2/>;
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/urbibus-mundi-2/>

DIV. 91. Terradas, J. 2016. Verum ipsum factum.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/verum-ipsum-factum/>,
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/verum-ipsum-factum-2/> i en anglès,
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/verum-ipsum-factum-3/>

DIV. 92. Terradas, J. 2016. Cap a una teoria general de l'evolució.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/cap-una-teoria-general-de-levolucion/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/hacia-una-teoria-general-de-la-evolucion/>
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/towards-a-general-theory-of-evolution/>

DIV. 93. Terradas, J. 2016. Presentació de Josep Peñuelas. Premi Ramon Margalef 2016, Palau de la Generalitat.

DIV. 95. Terradas, J. 2017. Un metabolisme perillós: remeis de futur contra l'augment del CO₂.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/un-metabolisme-perillos-remeis-de-futur-contra-laugment-del-co2/>
<http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/un-metabolismo-peligroso-remedios-de-futuro-contra-el-aumento-del-co2/>
<http://blog.creaf.cat/en/coneixement/a-dangerous-metabolism-future-remedies-against-co2-increase/>

DIV. 96. Terradas, J. 2017. Mor Pere Montserrat.

<http://blog.creaf.cat/noticies/mor-pere-montserrat/>
<http://blog.creaf.cat/es/noticias/muere-pere-montserrat>

DIV. 97. Terradas, J. 2017. Carlos Herrera, premi Haeckel, Joan Martínez-Alier, premi Leontieff.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/carlos-herrera-premi-haeckel-joan-martinez-alier-premi-leontief/>
<http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/carlos-herrera-premio-haeckel-joan-martinez-alier-premio-leontief/>
<http://blog.creaf.cat/en/coneixement/carlos-herrera-prize-haeckel-joan-martinez-alier-leontief-prize/>

DIV. 98. Terradas, J. 2017. Reflexions sobre la selecció de grup.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/reflexions-sobre-la-seleccio-de-grup/>
<http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/reflexiones-sobre-la-seleccion-de-grupo/>
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/thinking-on-group-selection/>

DIV. 99. Terradas, J. 2017. Geobotànica i ecofisiologia de les plantes a Europa: alguns mestres.

<http://blog.creaf.cat/coneixement/geobotanica-ecofisiologia-de-les-plantas-europa-alguns-mestres/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/geobotanica-y-ecofisiologia-de-las-plantas-en-europa-algunos-maestros/>

- <http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/geobotany-and-plant-ecophysiology-in-europe-some-masters/>
DIV. 100. Terradas, J. 2017. Els orígens de l'ecologia terrestre a Catalunya.
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/origins-of-terrestrial-ecology-in-catalonia/>
- DIV. 101. Terradas, J.** 2017. Les arrels del cel: literatura i ecologia.
<http://blog.creaf.cat/coneixement/les-arrels-del-cel-literatura-ecologia/http://blog.creaf.cat/es/coneixement/las-raices-del-cielo-literatura-y-ecologia/>
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/the-roots-of-heaven-literature-and-ecology/>
- DIV. 102. Terradas, J.** 2017. En record de Maria Rosa Miracle.
<http://blog.creaf.cat/coneixement/en-record-de-maria-rosa-miracle/http://blog.creaf.cat/es/coneixement/en-recuerdo-de-maria-rosa-miracle/>
- DIV. 103. Terradas, J.** 2017. Pensament sostenibilista.
<http://blog.creaf.cat/coneixement/pensament-sostenibilista/http://blog.creaf.cat/es/coneixement/pensamiento-sostenibilista/http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/sustainability-thinking/>
- DIV. 104. Terradas, J.** 2017. De quadres i llibres.
<http://blog.creaf.cat/noticies/de-quadres-llibres/>
<http://blog.creaf.cat/es/noticies/de-cuadros-y-libros/>
<http://blog.creaf.cat/en/noticias/on-paintings-and-books/>
- DIV. 105. Terradas, J.** 2017. Com s'ha fet tot? Explicar l'evolució més enllà del neodarwinisme.
Mètode, 94: 29-35.
- DIV. 106. Terradas, j.** 2017. Revolució russa i ambient
<http://blog.creaf.cat/noticies/revolucio-russa-ambient/http://blog.creaf.cat/es/noticies/revolucion-rusa-y-ambiente/>
<http://blog.creaf.cat/en/noticias/russian-revolution-and-environment/>
- DIV. 107. Terradas, J.** 2017. Com és que hi ha tantes espècies de plantes?
<http://blog.creaf.cat/coneixement/com-es-que-hi-ha-tantes-plantes/>
<http://blog.creaf.cat/es/knowledge/como-es-que-hay-tantas-plantas/>
<http://blog.creaf.cat/en/coneixement/why-are-there-so-many-plants/>
- DIV. 108. Terradas, J.** 2017. Conflictes socials i desastres ambientals en novel·les, cançons i cinema.
<http://blog.creaf.cat/noticies/conflictos-sociales-desastres-ambientales-en-novelas-canciones-y-cine/http://blog.creaf.cat/es/noticias-en/conflictos-sociales-y-desastres-ambientales-en-novelas-canciones-y-cine/>
<http://blog.creaf.cat/en/noticias/social-conflicts-and-environmental-disasters-in-novels-songs-and-movies/>
- DIV. 109. Terradas, J., JD. Ros.** 2017. El medi ambient. A Ros, JD. Catalunya i futur, IEC, Barcelona, pp. 61-66. ISBN 978-84-9965-379-2.
- DIV. 110. Terradas, J.** 2018. Mor Joan Puigdefàbregas.
<http://blog.creaf.cat/noticies/mor-joan-puigdefabregas/http://blog.creaf.cat/es/noticias/muere-joan-puigdefabregas/>
<http://blog.creaf.cat/en/noticias/joan-puigdefabregas-passed-away/>
- DIV. 111. Terradas, J.** 2018. Una ploma pel barret, madame?
<http://blog.creaf.cat/seccio/els-apunts-den-jaume-terradas/http://blog.creaf.cat/es/seccio/los-apuntes-de-terradas/http://blog.creaf.cat/en/seccio/jaume-terradas-notes/>
- DIV. 112. Terradas, J.** 2018. El Salton Sea
<http://blog.creaf.cat/coneixement/el-salton-sea/http://blog.creaf.cat/es/coneixement/el-salton-sea-2/http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/the-salton-sea/>
- DIV. 113. Terradas, J.** 2018. Si no pots tenir aigua, no te'n caldrà.
<http://blog.creaf.cat/noticies/si-pots-tenir-aigua-ten-caldra/http://blog.creaf.cat/es/noticias/si-no-puedes-tener-agua-no-te-hara-falta/http://blog.creaf.cat/en/noticias/if-you-dont-get-the-water-you-wont-need-it/>
- DIV. 114. Terradas, J.** 2018. Un món que es fon
<http://blog.creaf.cat/noticies/un-mon-que-es-fon/http://blog.creaf.cat/es/noticias/un-mundo-que-se-funde/http://blog.creaf.cat/en/noticias/a-melting-world/>

- DIV. 115. Terradas, J.** 2018. Al bressol de la civilització.
<http://blog.creaf.cat/coneixement/al-bressol-de-la-civilitzacio/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/en-la-cuna-de-la-civilizacion/>
<http://blog.creaf.cat/en/conocimiento/in-the-cradle-of-civilization/>
- DIV. 116. Terradas, J.** 2018. Seguim entre el Tigris i l'Eufrates
<http://blog.creaf.cat/noticies/seguim-entre-el-tigris-i-leufrates/>
<http://blog.creaf.cat/es/noticies/seguimos-entre-el-tigris-y-el-eufrates/>
<http://blog.creaf.cat/en/noticias/still-between-the-tigris-and-the-euphrates/>
- DIV. 117. Terradas, J.** 2018. En record de Josep Maria Serrano.
<http://blog.creaf.cat/coneixement/en-record-de-josep-maria-serrano-farrera/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/en-recuerdo-de-josep-maria-serrano-farrera/>
- DIV. 118. Terradas, J.** 2018. Les guerres pel petroli
<http://blog.creaf.cat/seccio/els-apunts-den-jaume-terradas/>
<http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/guerras-por-el-petroleo/>
- DIV. 119. Terradas, J.** 2018. Humboldt, el primer ecòleg.
<http://blog.creaf.cat/coneixement/humboldt-el-primer-ecoleg/>
<http://blog.creaf.cat/coneixement/humboldt-el-primer-ecoleg/>
<http://blog.creaf.cat/es/seccio/los-apuntes-de-terradasconeixement/humboldt-el-primer-ecologo/>
- DIV. 119. Terradas, J.** 2018. Barris sota les aigües.
<http://blog.creaf.cat/noticies/barris-sota-les-aigues-llicons-del-katrina/>
<http://blog.creaf.cat/es/noticies/barris-bajo-las-aguas-lecciones-del-katrina/>
- DIV. 120. Terradas, J.** 2018. La complicada història de l'illa de Pasqua
<http://blog.creaf.cat/seccio/els-apunts-den-jaume-terradas/>
<http://blog.creaf.cat/es/seccio/los-apuntes-de-terradas/>
- DIV. 120.** Inundacions, canvi climàtic i urbanisme a la Mediterrània.
<http://blog.creaf.cat/coneixement/inundacions-canvi-climatic-urbanisme-la-mediterrania/>
<http://blog.creaf.cat/es/seccio/los-apuntes-de-terradas/>
- DIV. 121. Terradas, J.** 2019. Infraestructures al servei de qui. Reflexions sobre els trens.
<http://blog.creaf.cat/coneixement/infraestructuras-al-servei-de-qui-reflexions-sobre-els-trens/>
<http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/infraestructuras-al-servicio-de-quien-reflexiones-sobre-los-trenes/>
- DIV. 122. Terradas, J.** 2019. El sermó dels avions
<http://blog.creaf.cat/coneixement/el-sermo-dels-avions/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/el-sermon-de-los-aviones/>
- DIV. 123. Terradas, J.** 2019. The planetary crisis of the Anthropocene: cultural evolution and environmental change. *Mètode*, 100: 83-89
- DIV. 124. Rosell, C., J. Terradas.** 2019. L'Antropocè, l'era en que els humans canviem el mon. A C. Castell i J. Terradas (eds.) *Som Natura: El repte de l'Antropocè*. Museu de Ciències Naturals i Generalitat de Catalunya, pp. 16-26.
- DIV. 125. Terradas, J., C. Rosell.** 2019. La Biosfera, la seva evolució i funcionament. A *Som Natura: El repte de l'Antropocè*. Museu de Ciències Naturals i Generalitat de Catalunya, pp. 28-36.
- DIV. 126. Terradas, J.** 2019. Les espècies humanes. A C. Castell i J. Terradas (eds.) *Som Natura: El repte de l'Antropocè*. Museu de Ciències Naturals i Generalitat de Catalunya, pp. 47-52.
- DIV. 127. Terradas, J.** 2019. La xarxa de la vida: som un tot. A C. Castell i J. Terradas (eds.) *Som Natura: El repte de l'Antropocè*. Museu de Ciències Naturals i Generalitat de Catalunya, pp. 54-57.
- DIV. 128. Terradas, J.** 2019. La qüestió ambiental: vivim en un planeta únic. A C. Castell i J. Terradas (eds.) *Som Natura: El repte de l'Antropocè*. Museu de Ciències Naturals i Generalitat de Catalunya, pp. 100-105.
- DIV. 129. Terradas, J. C. Castell.** 2019. La terra, casa nostra: recull de textos. A C. Castell i J. Terradas (eds.) *Som Natura: El repte de l'Antropocè*. Museu de Ciències Naturals i Generalitat de Catalunya, pp. 118-125.
- DIV. 130. Terradas, J.** 2019. Paradisos perduts. <http://blog.creaf.cat/coneixement/paradisos-perduts/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/paraisos-perdidos/>
- DIV 131. Terradas, J.** 2019. Sobre desigualtat i diversitat. <http://blog.creaf.cat/coneixement/sobre-desigualtat-diversitat/>
<http://blog.creaf.cat/es/coneixement/sobre-desigualdad-y-diversidad/>
- DIV. 132. Terradas, J.** 2019. Els nostres aliments. <http://blog.creaf.cat/coneixement/els-nostres-aliments/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/nuestros-alimentos/>

- DIV. 133. Terradas, J.** 2020. Indispensables, de vegades letals. Els microbis, els virus i nosaltres. <http://blog.creaf.cat/coneixement/indispensables-de-vegades-letals-els-microbis-nosaltres/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/indispensables-a-veces-letales-los-microbios-y-nosotros/>
- DIV. 134. Terradas, J.** 2020. La pandèmia: jugant amb foc. Notícies de la ICHN, 149, maig-juny, pp. 2-3.
- DIV. 135. Terradas, J.** 2020. Entrevista sobre epidèmies i ecologia per Lidia Hervàs. Sostenible, 404. Maig. <https://www.sostenible.cat/entrevista/jaume-terradas-en-ocells-i-mamifers-nhi-ha-prop-de-15-milions-de-virus-i-pot-ben-ser-que>
- DIV. 136. Terradas, J.** 2020. Ecologia de les malalties infeccioses. <http://blog.creaf.cat/coneixement/ecologia-de-les-malalties-infeccioses/>; <http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/ecologia-de-las-enfermedades-infecciosas/>
- DIV. 137. Terradas, J.** 2020. Aliments, mites i ecologia humana. <http://blog.creaf.cat/coneixement/aliments-mites-ecologia-humana/>; <http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/alimentos-mitos-y-ecologia-humana/>
- DIV. 138. Terradas, J.** 2020. La reverència per la Natura; unes reflexions sobre Spinoza, alguns místics i Margalef. <http://blog.creaf.cat/coneixement/reverencia-natura-reflexions-spinoza-mistics-margalef/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/reverencia-naturaleza-reflexiones-spinoza-misticos-y-margalef/>
- DIV. 139. Terradas, J.** 2020. Los factores ecológicos en las epidemias: ¿cómo han influido en la salud humana nuestra relación con la naturaleza a lo largo de la historia? *Investigación y Ciencia*, 530: 53-59, novembre.
- DIV. 140. Terradas, J.** 2021. Pseudos: sobre veritat i engany en la natura i en la cultura. <http://blog.creaf.cat/coneixement/pseudos-sobre-veritat-engany-en-la-natura-la-cultura/>; <http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/pseudos-sobre-verdad-y-engano-en-la-naturaleza-y-la-cultura/>
- DVI. 141. Terradas, J.** 2021. Principis evolutius per organitzar-nos i millorar la nostra adaptabilitat al canvi. <http://blog.creaf.cat/coneixement/principis-evolutius-per-organitzar-nos-millorar-la-nostra-adaptabilitat-al-canvi/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/principios-evolutivos-para-organizarnos-y-mejorar-nuestra-adaptabilidad-al-cambio/>
- DVI. 142. Ros, J., J. Terradas.** 2021. El medi ambient a Catalunya. A J. Ros, Cal que siguem masovers del món. Ed. Empúries. Pp. 51-64.
- DIV. 143. Terradas, J.** 2021. Una pàtria d'aigües. <http://blog.creaf.cat/coneixement/una-patria-daigues/>; <http://blog.creaf.cat/es/conocimiento/una-patria-de-aguas/>
- DIV. 144. Terradas, J.** 2021. Un nou llibre de Josep Vigo: Geografia particular: llocs, paisatges...mirades.
- DIV. 145. Terradas, J.** 2021. El canvi obligat. <http://blog.creaf.cat/coneixement/el-canvi-obligat/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/el-cambio-obligado>
- DIV. 146. Terradas, J.** 2021. Nou llibre de Josep Vigo: Geografia particular. Llocs, paisatges ... mirades. <http://blog.creaf.cat/noticies/nou-llibre-de-josep-vigo-geografia-particular-llocs-paisatges-mirades/>; <http://blog.creaf.cat/es/coneixement/nuevo-libro-de-josep-vigo-geografia-particular-llocs-paisatges-mirades/>
- DIV. 147. Terradas, J.** 2022. La vida, com es fa? <https://blog.creaf.cat/coneixement/la-vida-com-es-fa/>; <https://blog.creaf.cat/es/conocimiento/la-vida-como-se-hace/>
- DIV. 148. Terradas, J.** 2022. Els boscos en l'Antropocè. *Muntanya*, 940: 58-67.
- DIV. 149. Terradas, J.** 2022. Adéu a un amic: en la mort d'Antoni Escarré. <https://blog.creaf.cat/noticies/adeu-al-amic-antoni-escarre/>; <https://blog.creaf.cat/es/noticias/adios-al-amigo-antonio-escarre/>
- DIV. 150. Terradas, J.** 2022. Mirades filosòfiques sobre l'Antropocè. <https://blog.creaf.cat/seccions/els-apunts-den-jaume-terradas/>; <https://blog.creaf.cat/es/secciones/los-apuntes-de-terradas/>

Pròlegs

- **Terradas, J.** 1974. Pròleg. *Población recursos, medio ambiente*, de P.R. Ehrlich i A.H. Ehrlich, Ed. Omega, Barcelona.
- **Terradas, J.** 1983. Itineraris i escoles de la natura a Catalunya. Generalitat de Catalunya, Barcelona.
- **Miralles, J., J. Terradas.** 1986. Pròleg. *El patrimoni biològic del Montseny. Catàlegs de flora i fauna 1*. Diputació de Barcelona, pp. IV-V.
- **Terradas, J.** 1985. Presentació de la revista ORSIS, 1.
- **Terradas, J.** 1987. Pròleg. A. Catalán (coord.), *Didàctica de la natura a les Balears*. Soc. Balear d'Educ. Amb., Prensa Universitària, Palma, 2 vols.
- **Terradas, J.** 1987. Pròleg. *Ecosistemes terrestres: la resposta als incendis i a d'altres pertorbacions*. Quad. Ecol. Apl. 10, pp. 7-10.
- **Boada, LL., Terradas, J.** 2000. Pròleg *Aula d'Ecologia. Cicles de Conferències 1997-1998*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-11
- **Terradas, J.** 2000. *Els ocells del Vallès oriental*, de Josep Ribas, Lynx edicions 451 pp.7-8.
- **Terradas, J.** 2001. *Aula d'Ecologia. Cicles de Conferències 1999-2000*, Ajunt. Barcelona, Servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-10.
- **Terradas, J.** 2002. *Aula d'Ecologia. Cicle de Conferències 2001*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-10
- **Terradas, J.** 2003. Presentación: El Boletín. *Boletín de la Asociación Española de Ecología Terrestre*. Núm. 0:1.
- **Terradas, J.** 2003. *Aula d'Ecologia. Cicle de Conferències 2002*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-10
- **Terradas, J.** 2004. *Aula d'Ecologia. Cicle de Conferències 2003*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-10
- **Terradas, J.** 2004. In F. Valladares (ed.), *Ecología del bosque mediterráneo en un mundo cambiante*. Naturaleza y Parques Nacionales, Serie técnica, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid, pp. 7-10.
- **Terradas, J.** 2004. Un nuevo punto de partida para la reflexión territorial. Richard T. T. Forman, *Mosaico territorial para la región metropolitana de Barcelona*. Gustavo Gili, ISBN: 842521971X ISBN-13: 9788425219719, 150 pp. Barcelona
- **Terradas, J.** 2005. *Aula d'Ecologia. Cicle de Conferències 2004*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-11
- **Terradas, J.** 2006. *Aula d'Ecologia. Cicle de Conferències 2005*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-11
- **Terradas, J.** 2006. In J. Piñol y J. Martínez-Vilalta, *Ecología con números*, Ed. Lynx, Barcelona.
- **Terradas, J.** 2007. *Aula d'Ecologia. Cicle de Conferències 2006*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-11
- **Terradas, J.** 2008. *Aula d'Ecologia. Cicle de Conferències 2007*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-12
- **Terradas, J.** 2009. *Aula d'Ecologia. Cicle de Conferències 2008*, Ajunt. Barcelona, servei de Publ. UAB, Bellaterra, pp. 9-12
- **Terradas, J.** 2010. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2009*. 104 pp. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona.
- **Terradas, J.** 2011. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2010*. 88 pp. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona.
- **Terradas, J.** 2012. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2011*. 84 pp. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona.
- **Terradas, J.** 2013. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2011*. 91 pp. Servei de Publicacions Univ. Autònoma de Barcelona.
- **Terradas, J.** 2014. *Aula d'Ecologia. Cicle de conferències 2012*. Servei de Publicacions, Univ. Autònoma de Barcelona.
-

Informes no publicats

Terradas, J. 1978. *Primer Campament Ecològic de Fontmartina*. Informe per a la Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.

- Terradas, J.** 1978. *Bioecologia del faig al Montseny*. Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- Terradas, J.** 1978. *Estratègia d'educació ambiental a la xarxa d'espais protegits de la Diputació*. Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- Boada, M., A. Domínguez, F. Martínez, M. Mir, M. Monge, J. Terradas** (director). 1978. *Cursos de educación ambiental en el Berguedà*. ICONA-INCIE.
- Terradas, J.** 1980-81. *Materiales para la educación en medio urbano*. CIFCA, Madrid. 500 000 ptes.
- Terradas, J.** 1982. *L'ecosistema urbà de Barcelona*. MAB-UNESCO.
- Terradas, J.** 1982. Personal activities report on environmental education during 1982. Annual Report of members, Commission on Education, International Union for Conservation of Nature and Natural resources (IUCN).
- Terradas, J., F. Martínez, M. Mir, M. Monge.** 1983. *Materials pedagògics per al castell de Montesquiu*, Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- Riba, M., J. Terradas.** 1984. *Efectes ecològics de les estassades del sotabosc als ecosistemes forestals mediterranis*. DARP-DPTOP, Generalitat de Catalunya, 116 pp.
- Terradas, J.** (dir.) 1984. *Estudi del medi físic per al planejament dels parc Corredor-Montnegre*, Diputació de Barcelona, Servei de Parcs naturals.
- Terradas, J.** 1984. *Estació Biològica de La Castanya, al Montseny*, informe per a la seva creació. DARP, Generalitat de Catalunya.
- Terradas, J.** 1984-6. Informes sobre activitats realitzades en el marc del Conveni de col·laboració entre la Universitat autònoma de Barcelona i la Universidad Nacional Autònoma de Mèxic, que inclouen intercanvi de visites del Dr. José Sarukhán, director del Instituto de Biología de la UNAM i el Dr. Jaume Terradas als laboratoris de la UAB i UNAM i camps experimentals de La Castanya (Montseny) i de Chamela (Mèxic).
- Terradas, J., Canadell, J., N. Serra, J. Real.** 1986. *Valoració d'efectes ecològica de l'avantprojecte de túnel de Vallvidrera*, TABASA.
- Terradas, J., M. Parés, M. Mir, R. Julià, M.A. Llabrés, M. Monge, J. Argemí.** 1986. *Guió de l'exposició Barcelona funciona: ecologia d'una ciutat*, Ajuntament de Barcelona.
- Papió, C., J. Terradas.** 1986. *Estudi dels efectes ecològics de l'incendi del Garraf*. Servei de Parcs Naturals, Diputació de Barcelona.
- Ferrés, Ll., C. Tomàs, J. Terradas.** 1986. *Estudio del estado ecológico de las masas forestales del Maezstrazgo*. Ambio.
- Terradas, J.** 1987. *Informe i proposta per a la creació del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)*.
- Terradas, J.** 1988. *Aspectes ecofisiològics de l'adaptació dels vegetals a les condicions de vida de la regió mediterrània als Països Catalans*. Fundació Enciclopèdia Catalana.
- Canadell, J., F. Lloret, J. Terradas.** 1988. *Estudi de l'impacte ambiental de les obres del II Cinturó al Parc de l'Oreneta*. Inst. Promoció Urbanística, Barcelona.
- Andrés, P., J. Terradas.** 1988. *Estudi sobre la finca de l'Estany*. DARP, Generalitat de Catalunya, Barcelona.
- Àvila, A., C. Racionero, J. Terradas.** 1988. *Estudi de l'impacte de les centrals tèrmiques de Cercs i d'Andorra sobre les comunitats forestals del Berguedà i dels Ports de Tortosa*. Direcció del Medi Natural, DARP, Generalitat de Catalunya, Barcelona.
- Rodà, F., J. Terradas.** 1988. *Deu anys de recerca als ecosistemes del Montseny*. 791 pp. + annex 141 pp.
- López Soria, L., J. Terradas.** 1988. *Estudi sobre la capacitat de rebrotada i l'anatomia en espècies perennifòlies mediterrànies després de pertorbacions*. Caixa de Barcelona.
- Terradas, J.** 1989. *Estudi de l'impacte ambiental i seguiment dels efectes produïts per la construcció de l'autovia i túnel de Vallvidrera*, Barcelona, TABASA.
- Àvila, A., Racionero, C., Soler, M., J. Terradas.** 1989. *Estudi preliminar sobre l'impacte ambiental d'una central tèrmica a Saldes*. Carbones del Pedraforca S.A.
- Pita, P., J. Terradas.** 1989. *Estudi de la producció de fusta als bocos del Montseny*. Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- Terradas, J.** 1989. *Estudi de la dinàmica de boscos mixtos mediterranis*. Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- Terradas, J.** 1990. *Formació i divulgació forestals*, Informe i conclusions dels treballs del Grup de treball sobre el Desplegament Normatiu de la Llei Forestal de Catalunya.
- Terradas, J.** 1990. *Recerca forestal*, Informe i conclusions dels treballs del Grup de treball sobre el Desplegament Normatiu de la Llei Forestal de Catalunya.

- Terradas, J., P. Andrés, J. Real, A. Barrientos, A.M.C. Verdú.** 1991. *Estudi de l'impacte ambiental i seguiment dels efectes produïts per la construcció de l'autovia i túnel de Vallvidrera*, TABASA, Barcelona.
- Terradas, J.** 1994. *Informe sobre els incendis forestals, les condicions per a l'aparició del foc i la seva propagació*. Dept. Governació, Generalitat de Catalunya.
- Terradas, J.** 1995 *Informe sobre directrius per a una gestió forestal de prevenció d'incendis i restauració d'àrees cremades*. Dpt. Medi Ambient, Generalitat.
- Espelta, J.M. i J. Terradas.** 1997. Informe del projecte CREAM/ADF Amics del Bosc (Bages) sobre manteniment amb ramats domèstics de les franges d'eprotecció contra el foc en tallafocs arbrats.
- Terradas, J. et al.** 1997. Report of tasks by the partner CREAM 1/12/-31/11/ 97. Land Use Change Interactions with Fire in Mediterranean Landscapes (LUCIFER) I Annual Meeting, Madrid, 19-20 gener.
- Terradas, J. et al.** Report of tasks by the partner CREAM 1/12/97-31/11/98 at the Land Use Change Interactions with Fire in Mediterranean Landscapes (LUCIFER) II Annual Meeting, hôtel New Christina, Perpinyà. 14 de desembre 1998.
- Terradas, J. et al.** 1998. Informe a la direcció de Boscos del Dept. D'agricultura, Ramaderia i Pesca sobre les activitats de col·laboració entre el CREAM i el CEFEC/CNRS sobre ecologia de boscos mediterranis i la seva resposta al foc.
- Terradas, J.** 2001. *Coordinació i conclusions del Grup de Treball sobre Biodiversitat de l'Agenda 21 de Barcelona*. Ajuntament de Barcelona.
- Rodà, F., J. Terradas.** 2008. Informe sobre els aspectes ambientals del POUM de Vic.
- Chaparro, L., J. Terradas.** 2009. *Tipologia de les zones verdes de Barcelona*. Ajuntament de Barcelona, 56 pp.
- Aragoncillo, C., J.J. Campos, L. Gil, C. Romero, J. Terradas.** 2009. Comisión de Evaluación y Asesoramiento del Centro de Investigación Forestal (CIFOR) del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Informe del estudio realizado, 5 pp.

Diccionaris

- Terradas, J.** 195x. Definicions dels mots Ecologia i Ecosistemes, *Gran Enciclopèdia Catalana*, Barcelona.
- Terradas, J.** 2001. Ramon Margalef. *Encyclopedia of Global Environmental Change* (in five hardback volumes): T. Munn (Editor-in-Chief), Wiley, New York, 2002, pp. 3440, ISBN 0-471-97796-9
- Terradas, J.** 2007. Ramon Margalef. *Diccionario Biográfico Español de la Real Academia de la Historia*, Madrid.

Traduccions

- **Terradas, J.** 1972. *Silvicultura pràctica*, de R. C. Hawley, D.M. Smith, ed. Omega, Barcelona, 544 pp.
- **Terradas, J.** 1974. *Población, recursos, medio ambiente*, de P. Ehrlich, A. Ehrlich, ed. Omega, Barcelona
- **Terradas, J.** 2008. *Autobiografía*, de Ch. Darwin. Ed. Mètode, Universitat de València 150 pp.
- **Terradas, J.** 2012. *La nostra Biosfera*, de R. Margalef. Publicacions de la Universitat de València i Institut d'Estudis Catalans.

Tesis doctorals dirigides

- **1. Ascaso, C.** 1986. *Análisis cuantitativo de poblaciones de artrópodos a partir de muestreos indirectos. Aplicación a poblaciones de artrópodos de dos bosques del Montseny*. Dir. J. Terradas. Tesis doct. Universitat Autònoma de Barcelona.
- **2. Avila, A.** 1988. *Balanç d'aigua i nutrients en una conca d'alzinar al Montseny*. Dirs. R. Margalef, J. Terradas. Tesis doct. Universitat Autònoma de Barcelona.
- **3. Belillas, C.** 1989. *Balance de nutrientes y efectos del fuego en cuencas de landa de La Calma del Montseny*. U.A.B., Fac. Ciències. Dir. F. Rodà i J. Terradas. Universitat Autònoma de Barcelona.

- **4. Caritat, A.** 1986. *Cicles de micronutrients en tres ecosistemes forestals del Montseny*. Dir. J. Terradas. Tesis doct., Univ. Autònoma de Barcelona.
- **5. Castell, C.** 1992. *Ecofisiologia d'individus adults i de rebrots de dues espècies esclerofil·les mediterrànies: *Arbutus unedo* i *Quercus ilex**. Dir. J. Terradas. Universitat Autònoma de Barcelona.
- **6. Domingo-Roura, X.** 1997. *The analysis of hypervariable DNA regions for the study of the ecology and genetic structure of wild mammalian populations. Application to conservation biology*. Dir. J. Terradas i J. Egózcue. Univ. Autònoma Barcelona.
- **7. Ferrés, Ll.** 1984. *Biomasa, producció y mineralomasa del encinar montano de La Castanya (Montseny)*. Dir. J. Terradas. Univ. Autònoma Barcelona.
- **8. Moyà, G.** 1984. *Estudio limnológico de los embalses de la Sierra Norte de Mallorca : el embalse de Cúber*. Dir. J. Terradas. Univ. Autònoma de Barcelona
- **9. Papió, C.** 1990. *Ecologia del foc i regeneració en garrigues i pinedes mediterrànies*. Dir. J. Terradas. Universitat Autònoma de Barcelona.
- **10. Rabella, R.** 1991. *L'ecofisiologia de les relacions hídriques del faig al Montseny*. Dir. J. Terradas. Universitat Autònoma de Barcelona.
- **11. Ramon, G.** 1984. *Estudio limnológico de los embalses de la Sierra Norte de Mallorca : el embalse del Gorg Blau*. Dir. J. Terradas. Tesis doct. Univ. Balears
- **12. Riba, M.** 1991. *Estudi de la regeneració per rebrotada en poblacions d'*Erica arborea* sotmeses a tallades*. Dir. J. Terradas. Universitat Autònoma de Barcelona.
- **13. Rodà, F.** 1983. *Biogeoquímica de les aigües de pluja i de drenatge en alguns ecosistemes forestals del Montseny*. Tesis doct., Universitat Autònoma de Barcelona.
- **14 Savé, R.** 1986. *Ecofisiologia de les relacions hídriques de l'alzina al Montseny*. Dir. J. Terradas. Tesis doct., Univ. Autònoma de Barcelona.
- **15. Soria, L. L.** 1979. *Dinamismo y producción primaria de una comunidad de campo abandonado en la comarca del Vallés*. Dir. J. Terradas. Tesis doct., Universitat Autònoma de Barcelona.
- **16. Vilà, M.** 1993. *Efecte de la competència en la rebrotada, en el creixement i en la floració d'*Erica multiflora* sotmesa a diversos tipus de pertorbacions*. Dir. J. Terradas. U.A.B., Fac. Ciències.
- **17. Ylla, J.** 1992. *Biologia del satúrnid *Graellsia isabelae* (Graells, 1849)*. Dir. V. Sarto i J. Terradas. U.A.B., Fac. Ciències

Vaig col·laborar assessorant com a ponent les tesis de Pilar Andrés, Joan Franch,

Tesis de licenciatura i projectes final de carrera

-
- **Verdú, A.M.C.** 1977. Contribució al estudio de las poblaciones de colémbolos en un campo abandonado.
- **Rodà, F.** 1979. Epífitos y contaminación atmosférica en los alrededores de Sabadell.
- **Serrano, J.M.** 1979. Contribució al coneixement de la relació vegetació-llum al prepirineu de la Noguera i el Pallars.
- **Modamio, J.** 1981. El llac de Montcortés: estudi del cicle al llarg de 1978-79. Evolució de les poblacions fitoplanctòniques.
- **Pérez Baeza, V.** 1981. Notas para un ciclo anual en el estanque de Montcortés.

- **Torres, A.** ¿ Influencia de la energía lumínica en la composición pigmentaria de la diatomea marina *Phaeodactylum tricornutum* Bohlin. Co-dirigida amb A. Ballester.
- **Castell, C.** 1986. Processos de descomposició de fusta en fagedes del Montseny-
- **Riba, M.** 1982. Aspectes dels cicles biogeoquímics de les fagedes del Montseny. Contingut en matèria orgànica i dinàmica dels cations a la virosta.
- **Tomàs, C.** 1982. Estudi dendromètric de la producció del faig a la vall de Santa Fè del Montseny.
- **Picolo, R.** 1985. Organització de la capçada de *Quercus ilex* i *Quercus suber*. Efectes d'una defoliació per *Lymantria dispar*.
- **Soler, M.A.** 1987. Estudio de las poblaciones de Tintinoidea de los puestos de Mahón y Castellón.
- **Barracó, H.** 1998. El flux energètic de Barcelona. Anàlisi i sostenibilitat ambiental. Projecte final carrera CCAA.
- **Pita, P.** 1990. Estudi de la producció de fusta als boscos del Montseny- (codirigit amb Josep Maria Espelta.
- **Prat, A.** 1998. El flux de l'aigua a Barcelona com a eina d'anàlisi ambiental. Projecte final carrera CCAA.
- **Ortiz, A.** 2002. Accessibilitat sostenible. Anàlisi mitjançant eines SIG. Projecte final carrera CCAA. UAB.
- **Estevan, H.** 2007. Patterns of woody species richness in catalonia (NE of Spain) from a forest inventory. Dr. J. Terradas i F. Lloret.. Projecte de Recerca doctorat en ciències ambientals.
- **Pamplona, Merxe.**
- **Pery, M.** 1995. Aspectes de la regeneració de suredes després del foc (evolució de l'estructura de la vegetació, característiques edàfiques i comportament ecofisiològic de rebrots). Projecte de recerca de doctorat en ecologia. Dir. J. Terradas.

Projectes de Final de Grau tutoritzats

Aymerich, E. 2016. Efectes del foc en dues regions de clima Mediterrani: Catalunya i Xile central. Biologia Ambiental UAB.

Figuerola, R. 2016. Elaboració del programa d'unes colònies de tres dies que garanteixin l'aprenentatge de continguts especialitzats relacionats amb la biologia ambiental per a infants de Cicle Superior (5è i 6è) d'Educació Primària.

Valero, G. 2016. Assessing animal welfare. Biologia Ambiental, UAB.

Boldú, A. 2017. Ecología y urbanización en Barcelona. Projecte final de grau, Biología Ambiental . Universitat de Barcelona

Macià, A. 2018. Boreal fires and climate warming: differences between boreal North America and Boreal Eurasia. Universitat Autònoma de Barcelona.

Bracho, C. 2018. Incendis forestals: crèmes prescrites com a eina de prevenció. Universitat de Barcelona.

Projectes de master

- **Parra i Cuenca, X.** 1989. *Estudi de l'impacte ambiental de la central tèrmica de Cercs sobre els boscos de l'Alt Berguedà.* màster en Gestió Ambiental al Món Rural
- **Llauradó, G.** 2012. Màster de Teledetecció i SIG, Universitat Autònoma de Barcelona. Codirigit amb Gerard Moré.

Projectes dirigits

Contractes i projectes no competitius

- 1975. Estudi Ecològic del bosc de Santiga i realització d'activitats educatives sobre la natura. Promotora del Vallès S.A.
- 1977-79. Conveni d'activitats mesològiques entre el Departament d'ecologia de la UAB i el Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona

- 1977-79. Activitats pedagògiques al Montseny i itinerari de la natura de Santa Fe amb Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona
- 1978. Primer Campament Ecològic de Fontmartina. Informe per a la Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- 1978. Bioecologia del faig al Montseny (amb R. Margalef). Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals. 750 000 ptes.
- 1979. Materials educatius per a un curs d'educació ambiental al Berguedà- ICONA-INCIE, Madrid.
- 1980. Projecte d'investigació sobre Educació ambiental i Ecologia urbana. Beca y Ayuda de Investigación sobre temas de medio ambiente del CIFCA, desembre de 1980
- 1981. Avantprojecte del Centre de Natura de Bell-lloch. Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona.
- 1980-81. Materiales para la educación en medio urbano. CIFCA, Madrid. 500 000 ptes.
- 1981-82. L'ecosistema urbà de Barcelona. Projecte MAB-UNESCO.
- 1978. Estratègia d'educació ambiental a la xarxa d'espais protegits de la Diputació. Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- 1982-. Conveni de col·laboració per a Activitats d'Educació Mesològica i d'Investigació entre el Servei de Parcs naturals de la Diputació de Barcelona i la Univ. Aut. Barcelona. Va renovar-se durant diversos anys, amb aportacions de la Diputació.
- 1983. Materials pedagògics per al castell de Montesquiu, Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- 1984. (amb M. Riba). Efectes ecològics de les estassades del sotabosc als ecosistemes forestals mediterranis. DARP-DPTOP, Generalitat de Catalunya, 116 pp.
- 1984. Estudi del medi físic per al planejament dels parc Corredor-Montnegre, Diputació de Barcelona, Servei de Parcs naturals.
- 1984. Estació Biològica de La Castanya, al Montseny, informe per a la seva creació. DARP, Generalitat de Catalunya.
- 1985. Campanya sobre neteja ciutadana: producció de materials educatius. Associació Mestres Rosa Sensat i Dpt. Ecologia UAB.
- 1986. Valoració d'efectes ecològica de l'avantprojecte de túnel de Vallvidrera, TABASA. (amb J. Canadell, N. Serra i J. Real).
- 1986. Continguts de l'exposició Barcelona funciona: ecologia d'una ciutat, 22 oct. 1986 a 10 gener 1987, Ajuntament de Barcelona.
- 1984-86. Estudi dels efectes ecològics de l'incendi del Garraf. (amb C. Papió). Servei de Parcs Naturals, Diputació de Barcelona.
- 1985. Campanya sobre neteja ciutadana: producció de materials educatius. Rosa Sensat i Dpto. Ecologia de la Univ. Aut. Barcelona. Federació Espanyola de Municipios.
- Informe per la UAB i l'IEC, sobre la possible creació d'un Institut d'Ecologia Terrestre, juliol, i projecte d'estatuts, inicialment entre IEC i UAB, abril.
- 1985-86. Estudio del estado ecológico de las masas forestales del Maezstrazgo, (amb Ll. Ferrés, C. Tomàs i N. Serra). Ambio.
- 1984-87. Balance de nutrientes en cuencas experimentales del Montseny. CAICYT.
- 1987- Informe i proposta per a la creació del Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), creat per decret de la Generalitat de Catalunya de 20 de octubre de 1987
- 1985-88. Aspectes ecofisiològics de l'adaptació dels vegetals a les condicions de vida de la regió mediterrània als Països Catalans. Fundació Enciclopèdia Catalana.
- 1987-1989. La producció de fusta als boscos del Montseny. Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona
- 1988. Estudi de l'impacte ambiental de les obres del II Cinturó al Parc de l'Oreneta. (amb J. Canadell i f. Lloret). Inst. Promoció Urbanística, Barcelona.
- 1988. Estudi sobre la finca de l'Estany. DARP, Generalitat de Catalunya, Barcelona.
- 1988. Estudi de l'impacte de les centrals tèrmiques de Cercs i d'Andorra sobre les comunitats forestals del Berguedà i dels Ports de Tortosa. (amb C. Racionero, A, Àvila). Direcció del Medi Natural, DARP, Generalitat de Catalunya, Barcelona.
- 1988. Deu anys de recerca als ecosistemes del Montseny. (amb F. Rodà), 791 pp. + annex 141 pp.
- 1988. Estudi sobre la capacitat de rebrotada i l'anatomia en espècies perennifòlies mediterrànies després de pertorbacions. (amb L.L. Soria). Ajuts a la recerca, Caixa de Barcelona.

- Terradas, J. Director de l'Exposició *Barcelona funciona : ecología de una ciudad*, 22 oct. 1986-10 gener 1987, 130 000 visitants. Barcelona. Organitzada per l'Ajuntament de Barcelona
- 1989. Estudi de la dinàmica de boscos mixtos mediterranis. Serv. Parcs Nat. Diputació de Barcelona 1989. Estudi de l'impacte ambiental i seguiment dels efectes produïts per la construcció de l'autovia i túnel de Vallvidrera, Barcelona, TABASA
- 1989. Estudi preliminar sobre l'impacte ambiental d'una central tèrmica a Saldes. (amb A. Àvila, C. Racionero i M. Soler). Carbones del Pedraforca S.A.
- 1989. Estudi de la producció de fusta als bocos del Montseny. (amb P. Pita). Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- 1989. Estudi de la dinàmica de boscos mixtes mediterranis. Diputació de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- 1986-1989. Estudio experimental de la capacidad de regeneración en ecosistemas terrestres mediterráneos frente a perturbaciones. CICYT PB85-0378.
- 1982-1990. Convenio de colaboración para actividades de educación mesológica y de investigación entre la UAB y la Diputación de Barcelona, Servei de Parcs Naturals.
- 1990. Formació i divulgació forestals, Grup de treball sobre el Desplegament Normatiu de la Llei Forestal de Catalunya.
- 1990. Recerca forestal, Grup de treball sobre el Desplegament Normatiu de la Llei Forestal de Catalunya.
- 1992. Assessorament en el Pla de seguiment de paràmetres físics, químics i biològics. Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona
- 1989-91. Estudi de l'impacte ambiental i seguiment dels efectes produïts per la construcció de l'autovia i túnel de Vallvidrera, TABASA, Barcelona.
- 1994. Informe sobre els incendis forestals, les condicions per a l'aparició del foc i la seva propagació. Dept. Governació, Generalitat de Catalunya.
- 1994-95 Informe sobre directrius per a una gestió forestal de prevenció d'incendis i restauració d'àrees cremades. Dpt. Medi Ambient, Generalitat 0.55 milions ptes.
- 1995-. Conveni per a la formació d'estudiants en temàtiques de medi ambient urbà i organització de l'Aula d'Ecologia. Ajuntament de Barcelona. 2 milions anuals, amb algunes variacions.
- 1996-2004. Aspectes poblacionals i genètics rellevants per el desenvolupament de la biologia de la conservació a Catalunya. Institut d'Estudis Catalans.
- 1997-98. Estudi sobre reconeixement i identificació de variables ambientals de l'espai comprès entre els parcs naturals de St. Llorenç de Munt i el Montseny. Diputació de Barcelona, Serv. Acció Territorial (con F. Rodà).
- 1997. Mapa Ecològic de Barcelona i digitalització del mapa d'usos del sòl. Ajuntament de Barcelona.
- 1998. Informe de Jaume Terradas i Sandra Lavorel sobre el conveni per constituir un Laboratori Europeu Associat (LEA) entre el CEFE/CNRS de Montpellier i el CREAM.
- 1999. *Realización de estudios y análisis sobre el medio ambiente y la sostenibilidad como soporte a las tareas del Consejo Municipal de Medio Ambiente*. Ayuntamiento de Barcelona.
- 1998-2008. Investigador principal i després membre (investigador principal F. Lloret) del Grup de Recerca Efectes de les pertorbacions en els ecosistemes terrestres de la Generalitat de Catalunya.
- Membre del Grup de Recerca Ecofisiològica i efectes ecològics dels canvis ambientals globals, de la Generalitat de Catalunya (Inv. Principal J. Peñuelas).
- 2005-2008. Atlas de la biodiversitat forestal. Catàleg d'espècies llenyoses dels boscos de Catalunya. Institut d'Estudis Catalans i Fundació Territori i Paisatge.
- 2005. Mapa Ecològic de Barcelona (3^a edició, amb J.A. Burriel, X. Pons).
- 2008-2011. Vulnerabilitat i adaptació dels sistemes ecològics mediterranis al canvi climàtic. (amb J. Retana i equips de la UPC, IRTA, ETC-LUSI). 687 000 euros. Fundació Caixa de Catalunya
-

Projectes competitiu

1. Projectes de recerca més importants en que ha actuat com investigador principal:

- Terradas, J./G. Hornberger. 1981-1983. Ciclos de nutrientes en ecosistemas terrestres (bosques) estudiados en cuencas de pequeña extensión. Dptos. Ecología de la Univ. Autón. Barcelona y Univ. de Barcelona, Dpto. de Biología de la Univ. de Alicante, Dept. Environm. Sciences Univ. Virginia. Comité Conjunto Hispano-norteamericano de Investigación Científica. Continuació d'un projecte que, els dos primers anys fou codirigit por R. Margalef, de la Univ. de Barcelona, i F. Bormann, de la Univ. de Yale (1979-81) mentre, J. Terradas participava com investigador, responsable de l'equip de la U.A.B.). Import dels 4 anys: 65 milions ptes.
- Terradas, J. 1984-1987. Balance de nutrientes en cuencas experimentales del Montseny. CAICYT 2129-83.
- Terradas, J. 1985-1988. *Aspectes morfològics i ecofisiològics de l'adaptació dels vegetals a les condicions de vida de la regió mediterrània dels Països Catalans*. Fundació Enciclopèdia Catalana. 2.5 milions ptes.
- Terradas, J. 1986-1989. Estudio experimental de la capacidad de regeneración en ecosistemas terrestres mediterráneos frente a perturbaciones. CICYT PB85-0378. 10.4 milions ptes.
- Terradas, J./L. L. Soria. 1988. *Estudi sobre la capacitat de rebrotada i l'anatomia en espècies perennifolies mediterrànies després de pertorbacions*. Ajuts a la Recerca, Caixa de Barcelona, 144 pp. 2 milions ptes.
- Terradas, J. *Estudi dels efectes de l'incendi de Garraf el 1982 sobre la vegetació i la seva regeneració*. Diputació de Barcelona. 1.4 milions ptes.
- Terradas, J. 1991-93. Establecimiento, competencia y comporta miento ecofisiológico en especies rebrotadoras de ecosistemas terrestres mediterráneos. CICYT FOR 1051. 4.0 milions ptes.
- Terradas, J. 1994-96. Caracterización del régimen de fuegos en comunidades vegetales mediterráneas durante los últimos 21 años y su influencia en los procesos de regeneración de la vegetación. CICYT AMB94-0881. 7,8 milions ptes.
- Terradas, J. 1996-2004. *Aspectes poblacionals i genètics rellevants per al desenvolupament de la biologia de la conservació a Catalunya*. Institut d'Estudis Catalans. Els imports anuals son de l'ordre de 2.5 milions de ptes.
- Terradas, J. Rodà F. 1997-98. *Estudi sobre reconeixement i identificació de variables ambientals de l'espai comprès entre els parcs naturals de St. Llorenç de Munt i el Montseny*. Diputació de Barcelona, Serv. Acció Territorial 15 milions ptes.
- Terradas, J. 1997 *Mapa Ecològic de Barcelona i digitalització del mapa d'usos del sòl*. Ajuntament de Barcelona. 1 milió ptes.
- Terradas, J. 1998-99. *Desarrollo de una aplicación modular para la gestión de sistemas naturales*. CICYT AGF97-0533. CICYT. 15.5 milions ptes..
- Terradas, J. 1999. *Realització d'estudis i anàlisis sobre el medi ambient i la sostenibilitat com suport a les tasques del Consell Municipal de Medi Ambient*. Ajuntament de Barcelona. 3 milions ptes.
- Terradas, J. 2001-2004. Ecologia Terrestre. Ajudes per a la potenciació de grups d' investigació consolidats. Entitat financidora: CIRIT (Generalitat de Catalunya). Entitats participants: CREA. Import: 36.000 euros. Investigadors participants: 8 del CREA-UAB.
- Retana, J., J. Terradas. 2009-2012. ACCUA: Adaptacions al canvi climàtic en l'ús de l'aigua. Catalunya Caixa, Obra Social. Aprox. 300 000 euros per any

- Terradas, J. 2008. Tipologia de les zones verdes de Barcelona. Ajuntament de Barcelona
- Terradas, J. 2009. Serveis ecològics del verd urbà a Barcelona. Ajuntament de Barcelona.

2. Projectes en que ha actuat com investigador. Només els competitius:

- **Bourdeau, Ph., M. Ciric, W.E.S. Mutch, P. Piussi, P. Quézel, C.O. Tamm, H.W. Zötl.** 1986-87. Forest Ecosystem Research Network (FERN), European Science Foundation.
- **Retana, J.** 1994-96. Procesos y factores determinantes de la regeneración del bosque mediterráneo de pino carrasco y encina. INIA SC94023, 13.2 milions ptes.
- Rodà, F. 1994-96. Comportamiento del fuego y regeneración de la vegetación en grandes incendios forestales: causas y consecuencias de la heterogeneidad espacial. CICYT AMB 95-247. 9.5 milions ptes.
- **Moreno, J.M.** 1996-2000. LUCIFER, Land use change interactions with fire in Mediterranean landscapes. Comisión Europea ENV4-CT96-0320. J. Terradas actuà com a responsable de l'equip del CREAM, que fou un dels "partners".
- **Peñuelas, J.** 1997-2000. Efectos ecofisiológicos, demográficos e hidrológicos de la sequía sobre el encinar mediterráneo. Estudio experimental en islas de vegetación de zonas montañosas culminales. CICYT CLI97-0344. 10.8 milions ptes.
- **Peñuelas, J.** 2000- 2003. Cambios funcionales y estructurales en los ecosistemas arbustivos mediterráneos bajo cambio climático (REN2000-0278/CLI).
- **Lloret, F.** 2001-2003. INCISAR: Teledetección, risc d'incendi, i regeneració. *Series de imàgenes de satèl·lite de alta resolució per al estudi del risc estructural de incendis i de la regeneració post-incendi de la vegetació* (MCYT AGL2000-0678).
- **Peñuelas, J.** 2001-2004. FLUCARB. Flujos de carbono en los ecosistemas arbustivos mediterráneos y posibles alteraciones por el cambio climático. (MCYT REN2001-0003).
- **Lloret, F.** 2003-2006. Síndromes de respuesta regenerativa y propiedades funcionales de comunidades vegetales mediterráneas con relación al régimen de incendios (REN2003-07198-CO2-01 /GLO). Entitats participants: CREAM-Universitat Autònoma Barcelona. Import: 44.550 euros. Projecte coordinat amb el CEAM (Valencia), coordinador: F. Lloret. Investigadors participants: 5
- **Peñuelas, J.** 2006-2011. ECOFISIOLOGIA. Ecofisiología y efectos ecológicos de los cambios ambientales globales en el marco de las interacciones atmósfera-biosfera. Ministerio de Educación y Ciencia.
- **Lloret Maya, F.** 2006-2009. Cambio climático y vulnerabilidad de especies leñosas a diferentes escalas: distribución regional y dinámica poblacional local". Entitat financiadora: MCYT (num. CGL2006-01293/BOS). Entitats participants: Universitat Autònoma Barcelona-CREAM. Import: 112.530 euros. Investigadors participants: 8.
- **Lloret Maya, F.** 2005-2007. Efectes de les pertorbacions en els ecosistemes terrestres". Ajuts de Suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR) Convocatoria 2005. Entitat financiadora: AGAUR (Generalitat de Catalunya). Entitats participants: CREAM. Import: 26.600 euros. Investigadors participants: 18 del CREAM-UAB.
- **Retana, J.** 2009-2013. *Spanish woodlands and global change: threats and opportunities (MONTES)*, Consolider).

- **Peñuelas, J.** 2009-2013. Grup d'ecofisiologia i efectes ecològics dels canvis ambientals. GRC-Grup de recerca reconegut i finançat. AGAUR-2009 SGR 458).
- **Lloret Maya, F.** 2009-2013. Efectes de les perturbacions en els ecosistemes terrestres” (2009 SGR 247 38494728). Ajuts de Suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR) Entitat financiadora: AGAUR (Generalitat de Catalunya). Entidad responsable: UAB; entitat col·laboradora: CREA. Import: 46.800 euros. Investigadors participants: 12.
- **Lloret Maya, F.** 2010-2012. Respuesta de las comunidades vegetales y microbianas del suelo a episodios de sequía. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Innovación, Programa Nacional de Investigación Fundamental. CGL2009-08101. Import: 134.552 euros.
- **Peñuelas, J.** 2010-2013. Compuestos orgánicos volátiles (BVOCS) y ecología del cambio global. Ministerio de Ciencia e Innovación, Programa Nacional de Investigación Fundamental. CGL2010-17172(BOS).
- **Lloret Maya, F.** 2013-2015. Efectos de episodios de sequía en la dinámica y el ensamblaje de comunidades vegetales forestales y arbustivas. Entitat financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Nacional de Investigación Fundamental. CGL2012-32965. Import: 122.850 euros.
- **Peñuelas, J.** 2014-2017. Impactos de la creciente desproporción ambiental entre N y P sobre comunidades y ecosistemas. Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Nacional de Investigación Fundamental. NP. CGL2013-48074-P.
- **Peñuelas, J.** 2014-2016. Grup de Recerca Reconegut per la Generalitat de Catalunya-2016 Grup d'Ecologia Global. SGR2014-274.
- **Peñuelas, J.** 2014-2019. IMBALANCE-P. Effects of phosphorus limitations on life, Earth system and society. SYNERGY ERC grant SyG-2013-610028. UE.
- **Lloret, F.** 2015-2017. Anàlisi històrica dels efectes de la sequera als boscos dels Països Catalans. PR2015-SO2-LLORET. Institut d'Estudis Catalans.
- **Lloret, F.** 2016-2020. Nicho bioclimático y dinámica de las comunidades vegetales en respuesta al cambio climático. Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Nacional de Investigación Fundamental (CGL2015-67419-R).
- **Peñuelas, J.** 2017- 2019. Proyecto Saturación de los sumideros de carbono: transición del periodo dominado por la fertilización de CO₂ y Nitrógeno a un periodo dominado por el calentamiento: CGL2016-79835 P-, FERT-WARM.
- **Lloret F.** 2005-2007. *Efectes de les perturbacions en els ecosistemes terrestres*. Ajuts de Suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR) Convocatoria 2005. Entitat financiadora: AGAUR (Generalitat de Catalunya); **Lloret F.** 2009-2013. Efectes de les perturbacions en els ecosistemes terrestres (2009 SGR 247 38494728). Ajuts de Suport als Grups de Recerca de Catalunya (SGR) Convocatòria 2008. Entitat financiadora: AGAUR (Generalitat de Catalunya)
- **Peñuelas, J.** 2017-2020. Unitat d'Ecologia Global – Grup de Recerca Consolidat Acronym: SGR-2017-1005.
- Vaig participar en la sol·licitud del projecte del Ministerio de Economía y Competitividad, PID2019-110521GB-I00, IMPACTOS DE LOS CAMBIOS GLOBALES ANTROPOGENICOS SOBRE LAS RESERVAS Y FLUJOS DE BIOELEMENTOS DE ECOSISTEMAS Y HUMANOS

- **Peñuelas, J.** 2020-2023. ELEMENTALSHIFT: Impactos de los cambios globales antropogénicos en las reservas y flujos de bioelementos sobre los ecosistemas y los humanos. PID2019-110521GB-I00. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- **Peñuelas, J.** 2021-2023. ELEMENTAL-CLIMATE. Impacts of climate change on bioelemental stocks and flows and feedbacks on ecosystems and crops. Funding: Fundación Areces.
- Hem demanat, encara no se sap el resultat: RESILIENCIA DE COMUNIDADES LEÑOSAS FRENTE A PERTURBACIONES ASOCIADAS AL CAMBIO CLIMATICO Y NICHOS CLIMATICOS DE LAS ESPECIES. Referencia: PID2020-115264RB-I00. IP: F. Lloret, E. Batllori. Convocatoria: CONVOCATORIA 2020 DE «PROYECTOS I+D+i» (Retos)
-

Estades en altres centres

Laboratoire de Biologie Végétale i Service de la Carte de la Végétation, Universitat de Tolosa de Llenguadoc i CNRS respectivament, Tolosa, octubre de 1967-juny de 1968. Becari de la Universitat de Tolosa. Tema: Ecofisiologia vegetal.

Centre d'Études Phytosociologiques et Écologiques, CNRS. Montpellier, tres setmanes, 1968. Tema: Ecologia quantitativa.

Department of Ecology de la University of Yale i Northeastern Experimental Station, Hubbard Brook, New Hampshire, juny de 1979. Tema: Cicles biogeoquímics en ecosistemes-conca.

Southeastern Forest Experimental Station, Asheville, North Carolina, Coweeta Hydrologic Laboratory, 50th Anniversary, and Georgia University, Assistència al Symposium on long-term research on forested watersheds ad Coweeta i acords amb la Universitat de Virginia (Dr. J. Galloway), octubre de 1984.

Université Libre de Bruxelles, Laboratoire d'Écologie. Dues setmanes, 1981. Tema: Cicles biogeoquímics i ecologia urbana.

Instituto de Biología de la UNAM i Estación Experimental de Chamela, México, 15-29 de gener de 1986
Department of Plant Biology, University of Stanford, Califòrnia, gener-abril (3 mesos) de 1999. Finançat per un Ajut de la Comissió Científica de l'OTAN. Tema: Cicles biogeoquímics en ecosistemes-conca.

Department of Biology, University of Stanford, Califòrnia, gener-abril 1999. Beca Ministerio de Asuntos Exteriores. Tema: treball a la biblioteca per escriure Ecología de la vegetación

Premis i honors

Premi ACEVIP 1984 per el guió del vídeo *Els ecosistemes urbans*, Serveis de Cultura Popular, Sèrie ecosistemes, Generalitat de Catalunya

Medalla Narcís Monturiol a la seva contribució científica i tecnològica, Generalitat de Catalunya, 1992.

Premi Medi Ambient, Departament de Medi Ambient, Generalitat de Catalunya, 1998

Premi Medi Ambient, Institut d'Estudis Catalans i Caixa de Sabadell, 2002.

Premi Serra d'Or de la Crítica a *Biografia del Món*, 2007.

Membre numerari de l'Institut d'Estudis Catalans.

Membre honorífic de la Institució Catalana d'Història Natural, 2008.

Membre honorífic de la Asociación Española de Ecología Terrestre, 2008.

Premi ATLAS, UGT de Catalunya i Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya, 2010.

Premi Amic dels Amics de la Universitat Autònoma de Barcelona, 2011

Distinción Fernando González Bernáldez, Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez para los Espacios Naturales, Alcalá de Henares, 30 de octubre de 2014.

Membre d'Honor del Col·legi d'Ambientòlegs de Catalunya, COAMB, 22 de maig de 2015.

Distinció de l'Asociación Española de Ecología Terrestre a la trajectòria, 2018, compartit amb Pedro Jordano

Creu de Sant Jordi de la Generalitat de Catalunya, 2019

Membre d'Honor de la Societat Catalana de Biologia, 2020

Premi Pura vida de Sostenibilidad, atorgat per la revista Muy interesante y Turismo de Costa Rica en la seva primera edició 2020, per un divulgador o periodista implicat molt activament en la defensa del medi ambient.

Premi de la Crítica Serra d'Or a l'obra col·lectiva *Natura, ús o abús* 3^a ed., en la que la meua participació es limita al primer capítol sobre les Bases ecològiques de la gestió de la Natura. 2021.

Entrevistes i reportatges als medis de comunicació

Han aparegut entrevistes amb J. Terradas a la premsa ordinària (8 entrevistes extenses a diaris com La Vanguardia, Avui, Diari de Barcelona, El Correo Catalán, Diari de Sabadell, La Razón, Ara, etc. i a revistes com Medi Ambient, El Temps Ambiental, Andecha Pedagógica, Barcelona Verda, Integral, etc.) i nombrosos reportatges en diaris com els ja esmentats i d'altres com El País, la Voz de Galicia, Canarias, Diario Insular de Menorca, El Mundo, etc. i entrevistes en diverses revistes i butlletins de difusió més restringida. També ha estat convidat (o entrevistat) en un bon nombre de programes de televisió (TVE, TV3, 33 TV, TVE, BTV, TV Badalona, etc.) i ràdio, en relació amb temes com incendis forestals, educació ambiental, conservació i medi ambient i recerca ecològica i forestal, i per tal de comentar algun dels seus llibres.

Conferències i ponències invitades

Encara que no es disposa d'un registre exacte, J. Terradas ha pronunciat de l'ordre de 250 conferències o ponències per invitació, tant a països estrangers: Estats Units (Stanford), França (París, Marsella, Montpellier, P.N. Cévennes), Anglaterra (Sheffield), Venezuela (Mérida), Mèxic (UNAM a Ciudad de México), Xipre, Alemanya (Grafenau), Portugal (Açores), etc., com a l'Estat espanyol (Madrid, Sevilla, Granada, Zaragoza, València, Teruel, Salamanca, Bilbao, Vitoria, Baeza, Avilés, A Corunha, Puerto de la Cruz, Las Palmas, La Laguna, Palma, Maó, etc.) i moltes, tant en congressos o jornades nacionals o internacionals o en centres de recerca sobre temes especialitzats, com en àmbits de divulgació o formació, dins el Principat (Barcelona, Tarragona, Lleida, Girona, l'Hospitalet, Badalona, Sabadell, Terrassa, Igualada, Vic, Solsona, Platja d'Aro, Vilafranca, Reus, Sant Celoni, Matadepera, Mollet, Figueres, Sant Cugat, Sta. Eulàlia de Ronçana, Castellar del Vallès, Hostalrich, Farrera, etc.).

Publicacions i treballs de caire literari o artístic

a) Literatura

Terradas, J. 1977. Dos poemes a la revista *Reduccions* 62-63 (Vida i Joguines d'ecòleg).

Terradas, J. 1996. *Temps robot*. Premi Miquel Martí Pol de Poesia. Publ. Univ. Autònoma de Barcelona. Bellaterra. 90 pp.

Terradas, J. 1998. *Les veus del silenci i una vela que fuig* (publ. només alguns poemes). Premi de poesia Englantina d'Or, Opuscle sobre els Jocs Florals de Barcelona de 1998.

Terradas J. 2001. *El viatge de l'Omoh*. Novel·la per públic infanti- juvenil. Col. Sopa de Lletres, Ed. Barcanova. Barcelona. Publicada en castellà per Ed. Anaya, Madrid, i en gallec per Ed. Xerais, Vigo. 105 pp.

Terradas, J. 2001. *El crit del Comte Arnau*. Novel·la per públic infanti- juvenil. Col. El Vaixell de Vapor, Ed. Cruïlla, Barcelona. 137 pp.

Terradas, J. 2009. Pròleg al poemari de Glòria Simón Cercles en l'aigua, ed. Comte d'Aure, Barcelona.

Terradas, J. 2012. *Clips. Contes i descomptes*. Ed. Voliana, Argentona (Barcelona), 136 pp.

Terradas, J. 2013. *Dos indis*. Ed. Cruïlla, Barcelona. 105 pp.

Terradas, J. 2016. *Clips*. Reproduït íntegrament a Volianes de paper, Dictats per aprendre i gaudir de la literatura. E. Voliana, Argentona (Barcelona), pp. 99-104.

b) Cinema

Terradas, J. 2011. Participació com actor secundar al film *Sueño y Silencio*, del director Jaime Rosales