

### DIRECCION DE TESIS

§ Efecto de la intensidad del fuego sobre las propiedades químicas del suelo y sus consecuencias en los procesos de erosión hídrica. Incendios experimentales en zonas forestales mediterráneas. Doctorando: E. García-Gimeno. Facultat de Biològiques. Universitat de València. 1999. Apto cum laude, codirigida con el Dr. Vicente Andreu

§ Interactions sol-végétation et processus d'érosion hydrique dans le micro-environnement de trois espèces du matorral méditerranéen. Doctorando: E. Bochet. Faculteit Wetenschappen, Katholieke Universiteit te Leuven. 1996. Apto cum laude, codirigida con el Prof. Dr. Jean Poesen.

§ Estudio de los suelos de un área piloto de las provincias de Valencia y Alicante. Doctorando: J.A. Hernández Muñoz. Facultat de Biològiques. Universitat de València. 1996. Apto cum laude, codirigida con la Dra. M<sup>a</sup> José Molina.

§ Evaluación de los efectos de las técnicas forestales de repoblación sobre los procesos erosivos y la fertilidad del suelo. Doctorando: J.J. Herrero Borgoñón Pérez. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia. 1992. Apto cum laude.

§ Estudio de los suelos de la Comarca de Los Serranos (Valencia) y su Cartografía a escala 1:100.000. Doctorando: P. Salvador. Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia. 1989. Apto cum laude, codirigida con el Dr. Juan Sánchez.

§ Estudio de la erosionabilidad del suelo en las comarcas septentrionales de la provincia de Valencia (Camp de Morvedre, Camp de Turia, Los Serranos y Rincón de Ademuz). Doctorando: P. Sanroque. Facultad Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia. 1988. Apto cum laude.

§ Aplicación de la cartografía básica (escala 1:25.000) a la comarca de la Hoya de Buñol (Valencia). Doctorando: P. García-Fayos, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Valencia. 1987. Apto cum laude.

§ Estudio edafológico-ambiental de las comarcas del norte de la provincia de Valencia. Doctorando: M. J. Molina. Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia. 1987. Apto cum laude, codirigida con el Dr. J. Sánchez.

§ Fertilizantes de aporte controlado. Dinámica del nitrógeno en el suelo y su relación con la nutrición del naranjo. Doctorando: R. Puchades. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Valencia. 1982. Sobresaliente cum laude, codirigida con el Dr. E. Primo Yúfera.

### CURSOS DE DOCTORADO

§ Curso académico 1999-2000: Evaluación e indicadores de desertificación. Profesores: BOCHET, E.; RUBIO, J.L. Universitat de València.

### **PONENTE Y CONFERENCIANTE INVITADO EN CONGRESOS, CURSOS, SEMINARIOS, CONFERENCIAS, ...**

§ 2005. Ponente Invitado."Simposio Internacional sobre Cambio Climático de la ciencia a la sociedad". Auditorio Santiago Grisolia, Museo de las Ciencias Principe Felipe de Valencia. 10 y 11 de Febrero.

§ 2004 Ponente invitado (Facing the new step of EU Soil Thematic Strategy with better linkages between soil associations on soil research and on public sensibilization) y participante en los grupos de discusión y en los plenarios de la Conferencia Internacional: Vital Soil. The Next Step towards a European Soil Strategy. The Hague(Holanda) 17-19 Noviembre.

§ 2004.Ponente invitado(Metodología de estudio de la erosión de suelos) en el II Encuentro Internacional sobre Gestión de Residuos Sólidos. Catedra Zurci Medio Ambiente de la Universidad de Navarra. Pamplona,28 y 29 de Octubre.

§ 2004 Ponente(Water Erosion in Spain) y participante en el Working Group on Soil Policy del COST 634 1st Working Group Meeting. Bratislava,Slovakia 8-10.Octubre.

§ 2003 Ponente invitado(15 Years of Assesment of Soil Erosion at the Mediterranean on Forest Fires Permanent Fields Stations) y redactor y presentador de las conclusiones del International Symposium:25 Years of Assesment of Erosion,Gante (Belgica) 22-26 Septiembre.

§ 2003 Conferencia invitada: Los Procesos de Desertificación en la Comunidad valenciana, XV Curso sobre Producción Integrada de FECOAV, Valencia 7 de Mayo.

§ 2003 Conferencia Invitada: The relevance and consequences of Mediterranean Desertification including Security aspects. NATO-CCMS Workshop on Desertification. A Security Issue. Valencia, 2 de Diciembre.

§ 2003 Conferencia Invitada: Incendios Forestales y Desertificación. La biodiversidad del bosque mediterráneo amenazada. Valencia, 12 de Noviembre.

§ 2003 Seminario: Desertification. Concept. Causes and Factors. United Nations Convention to Combat Desertification: Text and Annexes. Desertification Course. AECI-Ministerio de Asuntos Exteriores. Valencia, 24 de marzo-4 de Abril.

§ 2003 Ponencia: Update of the Valencia Experimental Station evolution. Ecoslopes 18 Month Interim Report. Grenoble, 8 Enero.

§ Second Meeting of the Landscape Tomorrow Network. Pulawy, Poland, 6-7 Diciembre.

§ 2002 Ponencia: CIDE Research Activities in the EU and Landscape Tomorrow Context.

§ 2002 Ponencia invitada: Desertificación en España. VI Congreso Nacional del Medio Ambiente. Madrid, 25-29 noviembre.

§ 2002 Ponencia invitada: Effects of forest fires on soil organic matter in Spain. International Scientific Committee of the International Colloquium Land Use, Erosion and Carbon Sequestration. Montpellier, France, 23-28 Septiembre.

§ 2002 Ponencia invitada: Controlled forest fire experiments: Pre and postfire soil and vegetation patterns and processes. International Symposium on Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions. Cartagena, Murcia, 22-26 Septiembre.

§ 2002 Ponencia invitada: Forest fire as a desertification trigger in Mediterranean countries. International Conference Soils under Global Change – a Challenge for the 21st Century. Constanta, Romania, 3-6 de septiembre.

§ 2002 Conferencia invitada: La tendencia de calentamiento global y sus implicaciones en la inestabilidad de los ecosistemas terrestres. Universidad de Verano de Adeje, Tenerife, 15 de julio.

§ 2002 Participante invitado en la Mesa Redonda Perspectivas científicas de la protección del suelo. Seminario Europeo “La Protección del Suelo y el Desarrollo Sostenible”. Soria, 15-17 de Mayo.

§ 2002 Coordinador del Foro de Debate Cambio Global ¿Una Tendencia Inevitable? Harmut Grassl. Actividades del Observatorio Ambiental del Museo de las Ciencias “Príncipe Felipe” de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Valencia, 15 de Mayo.

§ 2002 Coordinador del Foro de Debate Situación y Perspectivas de la Fauna Española: El caso del Lince Ibérico. Miguel Delibes de Castro. Actividades del Observatorio Ambiental del Museo de las Ciencias “Príncipe Felipe” de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Valencia, 7 de Mayo.

§ 2001 Ponencia invitada: Control of Secondary Soil Salinisation and Nitrate Pollution by Groundwater. MEDRAP

Workshop on Sustainable Management of soil and Water Resources. Atenas (Grecia), 15-17 de Diciembre.

§ 2001 Conferencia invitada: El problema de la desertificación en el ámbito mediterráneo. Jornada: La Desertificación en el marco del Plan Forestal de la Comunidad Valenciana. Valencia, 13 de Diciembre.

§ 2001 Organizador de la conferencia Desertificación: Ruptura de un Frágil Equilibrio impartida por el Embajador Arma Diallo. Actividades del Observatorio Ambiental del Museo de las Ciencias "Príncipe Felipe" de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Valencia, 30 de Noviembre.

§ 2001 Conferencia Inaugural: Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente: La opción inteligente. Jornada sobre Infraestructuras Eléctricas y Medio Ambiente en la Comunidad Valenciana. Iberdrola-Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, 7 Noviembre.

§ 2001 Ponencia invitada: Conventional Agriculture and Desertification. I World Congress on Conservation Agriculture, A World Wide Challenge. Madrid, 1-5 Octubre.

§ 2001 Organizador de la conferencia Cambio Climático: Implicaciones y Consecuencias impartida por el Embajador Bo Kjellen y moderador de la Mesa Redonda posterior a la conferencia. Actividades del Observatorio Ambiental del Museo de las Ciencias "Príncipe Felipe" de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Valencia, 28 de Septiembre.

§ 2001 Conferencia Inaugural: International initiatives towards a global soil mechanism. International Symposium Multidisciplinary Approaches to Soil Conservation Strategies. ZALF-ESSC. Müncheberg, 11-12 Mayo.

§ 2001 Organizador de la conferencia "La Aventura del Agua" impartida por el Dr José M<sup>a</sup> Fluxá y moderador de la Mesa Redonda posterior a la conferencia. Actividades del Observatorio Ambiental del Museo de las Ciencias "Príncipe Felipe" de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Valencia, 4 de Mayo.

§ 2001 Conferencia invitada Pasión por la Tierra en el Observatorio Ambiental del Museo de las Ciencias “Príncipe Felipe” de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia. Valencia, 6 de Abril.

§ 2001 Conferencia Inaugural de la Iª Cumbre Universitaria de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Universidad de Alicante. Alicante, 3 al 5 de Abril.

§ 2001 Ponencia invitada: Pérdida de suelo y medidas de recuperación y conservación. Primer Encuentro Internacional Gestión de Residuos Orgánicos en el Ambito Rural Mediterráneo. Pamplona, 22-23 de Febrero.

§ 2001 Póster: RUBIO, J.L., ANDREU, V.; CERNI, R., GIMENO, E. (2001). Impact of forest fires on water erosion in a Mediterranean Environment. Soil Erosion Research for the 21st Century. An International Symposium sponsored by ASAE. Honolulu (Hawaii), 3 al 9 de Enero.

§ 2000 Ponencia invitada: Riesgo de desertificación en el entorno mediterráneo. Importancia de la deforestación en el proceso. Congreso El Monte Mediterráneo y los Ciclos Vitales Asociados. Valencia, 27 al 30 de Noviembre.

§ 2000 Ponencia invitada: Medioambiente e desenvolvimento sostible. Foro Medioambiente e desenvolvimento económico. Pontevedra, 7 Noviembre.

§ 2000 Participante invitado en el Curso Internacional Control de la Desertificación, impartiendo la conferencia Interacción entre Desertificación y Pérdida de Biodiversidad. Procesos involucrados. 11th International Soil Conservation Organization Conference (ISCO 2000). Land Conservation and Food Production in the Third Millenium. Buenos Aires (Argentina), 20-21 de Octubre.

§ 2000 Participación en el Soil Erosion and Global Change Meeting (COST 623). Almeria, 8-10 Septiembre.

§ 2000 Organización y participación en el Executive Meeting de la European Society for Soil Conservation. Almería, 7 de Septiembre.

§ 2000 Participante invitado en la Mesa Redonda: Proyectos agrícolas y ganaderos generadores de impacto sobre la calidad del suelo. Curso de Verano "Impacto Ambiental de las actividades agrarias y ganaderas. Aplicación a los procesos de contaminación y degradación de suelos agrarios" de la Universidad de Burgos. Miranda de Ebro (Burgos), 3 al 7 de Julio.

§ 2000 Ponencia invitada: Conservación de suelos: indicadores de calidad. Curso de Verano "Impacto Ambiental de las actividades agrarias y ganaderas. Aplicación a los procesos de contaminación y degradación de suelos agrarios" de la Universidad de Burgos. Miranda de Ebro (Burgos), 3 al 7 de Julio.

§ 2000 Ponencia invitada: New trends in soil conservation. International Symposium on Gully Erosion under Global Change. Lovaina (Bélgica), 16 de Abril.

§ 2000 Póster: RUBIO, J.L. (2000). Soil quality indicators based on soil typology, uses and functions. Third International Congress of the European Society for Soil Conservation Man and Soil at the Third Millennium. Valencia, 28 Marzo-1 Abril.

§ 2000 Póster: RUBIO, J.L., ASINS, S. (2000). Typology of traditional bench terracing at the Comunidad Valenciana (Spain). Third International Congress of the European Society for Soil Conservation Man and Soil at the Third Millennium. Valencia, 28 Marzo-1 Abril.

§ 2000 Póster: GIMENO-GARCIA, E.; ANDREU, V.; RUBIO, J.L. (2000). Changes in soil nitrogen as a result of fire and water erosion in a semiarid Mediterranean environment. Third International Congress of the European Society

for Soil Conservation Man and Soil at the Third Millennium. Valencia, 28 Marzo-1 Abril.

§ 2000 Póster: DE PAZ, J.M.; RUBIO, J.L. (2000). Using a geographical information system to evaluate desertification processes at regional scale under Mediterranean conditions. Third International Congress of the European Society for Soil Conservation Man and Soil at the Third Millennium. Valencia, 28 Marzo-1 Abril.

§ 2000 Ponencia invitada: Reflections on the need of new soil paradigms. Third International Congress of the European Society for Soil Conservation Man and Soil at the Third Millennium. Valencia, 28 Marzo-1 Abril.

§ 1999 Póster: RUBIO, J.L.; ANDREU, V.; CERNI, R.; GIMENO, E.; ASINS, S. (2000). Impacto ambiental de los incendios forestales en ambientes mediterráneos. estudio experimental en estaciones permanentes de campo. III International Conference of Universities for Sustainable Development and Environment. Valencia, 18-21 Noviembre.

§ 1999 Ponencia invitada: Dryland soils and the global carbon cycle. Workshop on Climate and Desertification. IUCN, in support to the UN Convention to Combat Desertification, COP-3. Recife, Brasil, 18 de noviembre.

§ 1999 Ponencia invitada: Soil degradation and conservation in the Mediterranean environment: Indicators approach. Congresso Internazionale Vulnerabilità e Sensibilità dei Suoli. Firenze, 18-21 de octubre.

§ 1999 Master de Gestor de Educación Ambiental. Profesor de la asignatura: Problemática asociada al suelo: deforestación y desertificación en la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana. Valencia, 5 de Octubre.

§ 1999 Conferencia inaugural Interacciones entre cambio climático, biodiversidad y desertificación: hacia una estrategia global del Seminario Internacional: Las tierras mediterráneas en la frontera de la desertificación: el mayor riesgo ambiental para el siglo XXI,. Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP). Valencia, 5 al 8 de Octubre.



§ 1999 Ponencia invitada: Framework for sustainable soil management. Congress on Soil Conservation on Volcanic Island. Azores, 1-4 Octubre.

§ 1999 Conferencia inaugural: European Society for Soil Conservation: Ten years of activities for a better soil understanding. Congress on Soil Conservation on Volcanic Island. Azores, 1-4 Octubre.

§ 1999 Ponente invitado en el Curso: Bases científicas para una gestión integral del monte mediterráneo-2ª parte, presentando la ponencia Desertificación y sistemas de conservación de suelo y agua-II. Universitat Jaume I - Bancaixa. Castellón, 13-14 Septiembre.

§ 1999 Ponente invitado en el Curso: Bases científicas para una gestión integral del monte mediterráneo- 1ª parte, presentando la ponencia Desertificación y sistemas de conservación de suelo y agua-I. Universitat Jaume I - Bancaixa. Castellón, 20-23 Julio.

§ 1999 Ponencia invitada ceremonia de Clausura de las IV Jornadas Ambientais Ribadeo'99. Conservación de Recursos Naturales en Europa. Ribadeo, 5-9 de Julio.

§ 1999 Presentación de la ESSC y presentacion de Nuevos Paradigmas en Ciencia del Suelo. 6th International Meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate. Barcelona, 4-9 de Julio.

§ 1999 Ponencia invitada: Soil Quality Indicators for Sustainable Land Management under Mediterranean Type of Climate. International Workshop Soil Health as an Indicator of Sustainable Use of Land. Atenas, 24-25 de Junio.

§ 1999 Moderador de la Mesa Redonda: Necesidades y perspectivas del sector español vinculado a la Lucha contra la Desertificación. I Jornada Técnica sobre Desertificación: La Desertificación en España: Tecnologías Disponibles para su Control. Ministerio de Medio Ambiente. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid, 17 de Junio.

§ 1999 Ponencia invitada: Implicaciones del cambio climático en los procesos de degradación del suelo. Jornadas de Cambio Climático. Valencia del 18 al 19 de Mayo.

§ 1999 Ponencia invitada: European Society for Soil Conservation – ten years. Soil Conservation in large-scale land use. Bratislava (Austria), del 12 al 15 de Mayo.

§ 1999 Ponencia: Forest fire effects on some fertility properties. (Gimeno-García, E.; Rubio, J.L.; Andreu, V.). Soil conservation in large-scales land use. Bratislava (Austria), del 12 al 15 de Mayo.

§ 1999 Ponencia: The role of native shrub species on water erosion processes. (J.L. Rubio, V. Andreu). First Asia-Pacific Conference and Trade Exhibition on Ground and Water Bioengineering for Erosion Control and Slope Stabilization. International Erosion Control Association. Manila (Filipinas) del 19 al 21 de Abril.

§ 1999 Presentación: Mediterranean shrub fire effect on soil erosion. Conference Internationale “Synergies dans les processus de desertification en region Mediterranee – Mecanismes et indicaterurs precoces (MEDESERT’99). Perpignan 16-19 de Marzo.

§ 1998 Ponencia: Climatic Change Implications on Soil Degradation – Desertification Processes. Global Biodiversity Forum. Convention to Combat Desertification de Naciones Unidas. Dakar (Senegal), 4 de Diciembre.

§ 1998 Conferencia: Desertificación como problema global. Oportunidades de cooperación. Jornadas “Desertificación: Problema local de ámbito global”. ADAE-Association pour la Protection de l’Environnement et

l'Autopromotion Paysanne (Burkina Faso). Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, 3 de Noviembre.

§ 1998 Conferencia Invitada: Desertificación en Europa. V Reunión Nacional sobre los Sistemas de Captación de Lluvia. Oaxaca (Méjico) del 26 al 28 de Octubre.

§ 1998 Conferencia: Implicaciones del cambio climático en la amenaza de desertificación de la cuenca mediterránea. Seminario "Riesgos naturales y cambio climático: prevención y mitigación ante el III Milenio". Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Valencia 6-8 de Octubre.

§ 1998 Ponencia Invitada: Indicators for Desertification Assesement. E. Bochet, J.L. Rubio. International Seminar on Indicators for Assessing Desertification in the Mediterranean. Porto Torres (Cerdeña), del 18 al 20 de Septiembre.

§ 1998 Participante Invitado en el 2º meeting Gestión del Agua en el siglo XXI. UNESCO-Fundación III Milenio. Valencia, 6-7 de Julio.

§ 1998 Participante Invitado a la 2ª Asamblea de la Asociación Internacional de Bosques Mediterráneos. Valencia, 24 de Abril.

§ 1998 Participante invitado a la Conference on Mediterranean Water Policy: Building on existing experience. Ministerio de Medio Ambiente de España – Generalitat Valenciana. Valencia, 16 al 18 de Abril.

§ 1998 Conferencia: Desertificación y Cambio Climático: Implicaciones y Perspectivas. Ateneo de Castellón. Centro Municipal de Cultura. Castellón, 9 de Enero.

§ 1997 Presidente del area 6 "Economía urbana y ambiental. Análisis económico de la gestión de residuos urbanos". XXIII Reunión de Estudios Regionales. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia 18-21 Noviembre.

§ 1997 Meeting on "Review of existing and planned soil monitoring networks and relevant databases" y "Definition of soil parameters and indicators for a future monitoring network" Agencia Europea de Medio Ambiente. Copenhagen 3-4 Noviembre.

§ 1997 Organizador de Workshop on Desertification and Contaminated Sites. European Topic Centre on Soil. Albal (Valencia) 23-24 de Octubre.

§ 1997 Participación en el Debate sobre Desertificación. Caja de Ahorros del Mediterráneo. Valencia, 22 de Octubre.

§ 1997 EIONET and Project Leaders meeting. Agencia Europea de Medio Ambiente. Copenhagen, 8 al 10 de Octubre.

§ 1997 Participación en el Debate sobre Desertificación. Caja de Ahorros del Mediterráneo. Murcia, 2 de Octubre.

§ 1997 Miembro de la Delegación de la Agencia Europea de Medio Ambiente en la Conferencia de las Partes del Convenio de Desertificación de Naciones Unidas. Roma del 29 de septiembre al 1 de Octubre.

§ 1997 Management meeting del European Topic Centre on Soil. Wexford (Irlanda) 4-5 de Septiembre.

§ 1997 Conferencia preparatoria de la Primera Conferencia de las Partes de la Convención de Desertificación de Naciones Unidas. Matera, 28 al 30 de Julio.

§ 1997 Ponencia: "El concepto de suelo árido y de desierto". V Foro Universitario de Verano "Luis Vives". El Mediterráneo y el nuevo milenio. Valencia, 2 de Julio.

§ 1997 Asistencia al Meeting European Environment Agency-European Topic Centre on Soil. Copenhagen, 16-17 de Junio.

§ 1997 Participante en el Debate "Desertificación". Ciclo El Mediterráneo: Bosque de bosques. Caja de Ahorros del Mediterráneo. Valencia, 12 de Junio.

§ 1997 Ponencia "El Centro Temático y su relación con el problema de la desertificación", en el curso Desertificación en el Mediterráneo: el caso particular del sudeste español. Universidad Internacional de Andalucía. Jaén, 30 de Mayo.

§ 1997 Ponente en las Jornadas de Reflexión sobre la Aplicación regional del Anejo IV al Mediterráneo Norte (CCD). Murcia, 22-23 de Mayo.

§ 1997 Asistencia al International Symposium and Workshop on "Combating Desertification: Connecting Science with Community Action". Presentación de los pósters: "Monitoring temporal changes in soil aggregation after forest fire and its incidence on water erosion"; "Desertification indicators as a diagnosis criteria for desertification risk assesment in Europe"; "Changes in soil nitrogen following a burning of semiarid Mediterranean ecosystem". Tucson, Arizona, 12-16 de Mayo.

§ 1997 Participación en la Mesa Redonda “La qüestió de l’aigua: El Pla hidrològic. Sequera i Desertificació”. Primeres Jornades Periodisme i Medi Ambient. Valencia, 9 de Mayo.

§ 1997 Asistencia a la reunión Review of existing and planned soil monitoring networks and relevant databases. París, 7 de Mayo.

§ 1997 Conferencia en el curso Territorio y Ambiente en la Comunidad Valenciana. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, 23 de Abril.

§ 1997 Lección Magistral Premios Rey Jaime I: Desertificación, percepción ambiental y ecohumanismo. Facultad de Derecho, Universidad de Alicante. Alicante, 16 de Abril.

§ 1997 Conferencia Inaugural: “Perspectivas de Conservación del Bosque Mediterráneo”. Cursos, Tallers i Seminaris. Universidad de Valencia. Valencia, 3 de Marzo.

§ 1997 Participante en la Mesa Redonda: El Bosque Mediterráneo. Caja de Ahorros del Mediterráneo. Alicante, 26 de Febrero.

§ 1997 Participante en el NFP/EIONET Meeting. Copenhagen, 19-21 de Febrero.

§ 1997 Participante en el Phare EEA, Dobris+3 Meeting. Varsovia, 30-31 de Enero.

§ 1997 Participante en la Mesa Redonda: "Desafíos científicos". Valencia III Milenio: Los Desafíos del III Milenio. Valencia, 23 de Enero.

§ 1996 Responsable científico del grupo de trabajo "Erosión y Repoblación Forestal" del III Congreso Nacional del Medio Ambiente. Madrid, 25-29 Noviembre.

§ 1996 Ponencia: Restauración y Planificación de la utilización sostenible del suelo. Conferencia Mundial "La Ingeniería en el desarrollo de cultivos en tierras áridas o desérticas. Sevilla, 20-22 Noviembre.

§ 1996 Ponencia: Incendios y Riesgo Erosivo. Cursos de Verano. Universidad del Medio Ambiente. Yeste (Albacete), 23 Julio.

§ 1996 Conferencia: Perspectivas de la investigación en erosión y conservación del suelo. Escuela Politécnica Superior. Universidad de Lugo. Lugo, 6 de Junio.

§ 1996 Ponencia: Nuevos fertilizantes nitrogenados de aporte controlado: menos contaminación y mayor eficacia. Ciclo de Conferencias: Optimización de recursos en agricultura: hacia una agricultura de mayor calidad y más ecológica. Bancaixa. Sagunto, 20 Febrero.

§ 1995 Profesor invitado al Curso: Desertificación en la cuenca mediterránea. Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Valencia, 11-12 Diciembre.

§ 1995 Ponente en la Mesa Redonda Participación de los Ciudadanos frente al Problema de la Desertificación. BioCultura, Semana Verde Internacional. Madrid, 6 Noviembre.

§ 1995 Conferencia: Efectos del fuego sobre la erosión. Universidad Complutense. Madrid, 10 Octubre.

§ 1995 Planes de Lucha contra la Degradación de las Tierras. Seminario sobre Situación Actual y Tendencias de la Investigación en la Erosión y Conservación del Suelo. Universidad Pública de Navarra. Pamplona, 18-19 Septiembre.

§ 1995 Sensibilidad de los procesos de degradación del suelo ante las variaciones climáticas: Indicadores de desertificación. Seminario sobre Desertificación y Cambio climático. Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Santander. 31-07/4-08.

§ 1995 Conferenciante invitado en el Congreso Internacional The Soil as a Strategic Resource: Degradation Processes and Conservation Measures, presentando las ponencias: "Implications of Abandonment of Traditional Agricultural Practices on Water Erosion Processes" y "Simulated Soil Use Effects on Runoff and Soil Loss in a Calcareous Agricultural Soil in Valence (Spain) (M.J. Molina y J.L. Rubio). European Society for Soil Conservation-Universidad de La Laguna. Tenerife 11-14 Julio.

§ 1995 Conferencia: La amenaza de desertificación en la Comunidad Valenciana: formas de evitarla. Ciclo Agricultura y Ecología. Fundación Bancaja. Valencia, 2 de Mayo

§ 1994 Conferencia Inaugural: Evolución de los Incendios Forestales en España. Causas, Tendencias, Consecuencias ambientales, productivas y sociales. Jornadas Multidisciplinares sobre Incendios Forestales: Un Fatalismo Evitable. Un Futuro con Bosques. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, 20-21 de Octubre.

§ 1994 Erosión del Suelo y Degradación Paisajística. Jornadas Técnicas sobre Regeneración del Paisaje. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, del 7 al 12 de Marzo.



§ 1992 Incendios Forestales y Desertificación. Seminario de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Valencia. Julio.

§ 1991 Seminario sobre Indigenous Soil and Water Conservation Systems, desarrollando el tema: Traditional Systems of Soil Conservation in the Spanish Mediterranean Fachade. CEE. Chania, Creta. Noviembre.

§ 1991 Seminario Erosión del Suelo y Procesos de Desertificación en Ecosistemas Insulares de las Islas Canarias. Cursos de Verano de la Universidad de La Laguna (Tenerife). Julio.

§ 1991 Procesos de Desertificación en Condiciones Ambientales Mediterráneas. Seminario de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Valencia. Julio.

§ 1990 Problemas Ambientales de la Región Mediterránea: Procesos y Respuestas. Seminario de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Valencia. Julio.

§ 1990 Erosión del Suelo en Condiciones Ambientales Mediterráneas. Seminario de la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Valencia. Julio.

§ 1990 Seminario sobre Metodologías de Estudio de los Procesos de Erosión Hídrica del Suelo en España. Universidad de Santiago de Compostela. Octubre.

§ 1989 Seminario sobre Erosión de Suelos en Ecosistemas Insulares. Cursos de Verano de la Universidad de La Laguna (Tenerife). Septiembre.

§ 1987 Desertificación en Ambientes Áridos y Semiáridos Mediterráneos. OTAN y Universidad de Gante.

§ 1983 Tipos de Suelo y su Problemática en la Comunidad Valenciana. I Curso de Urbanismo para Postgraduados. Colegio Oficial de Arquitectos.

§ 1983 Degradación del suelo. Agrupación Ecologista del Camp de Morvedre. Canet de Berenguer.

§ 1983 La Cuenca del Júcar: Edafología. Colegio Mayor Luis Vives.

§ 1983 Los Suelos de la Comunidad Valenciana. Cursos del I.C.E.

§ 1983 Los Suelos y la Repoblación Forestal. Acció Ecologista.

§ 1982 El Suelo como Recurso Natural Básico. Consell del País Valencià.

§ 1979 La Degradación de los Suelos y el Problema de la Desertificación. Centro Excursionista.

§ 1979 Nitrógeno: su Función y Principales Abonos. Caja de Ahorros de Valencia.

§ 1979,1980,1981.Nuevas Formas de Fertilización Nitrogenada. I Curso Internacional de Especialización en Citricultura. INIA..

## **OTROS MERITOS PRINCIPALES ACTIVIDADES CIENTIFICAS RELACIONADAS CON LA CIENCIA DEL SUELO**

§ 2004. Autor de varias conferencias en Wessex Institute Technology (WIT press) incluidas en colección online"Transactions of the Wessex Institute"(ISSN:1744-7151). Octubre 2004.

□

§ 2004. Miembro del Consejo Asesor y de Participación del Medio Ambiente(CAPMA), de la Conselleria de Territorio y Vivienda de la Generalitat Valenciana. Junio.

□

§ 2004 Coordinador General de las Jornadas Homenaje: El Legado de Cavanilles. Ciudad de las Artes y las Ciencias, Museo Principe Felipe. Valencia 29 y 30 Noviembre.

□

§ 2004 Participante como Presidente de la European Society for Soil Conservation en el Foundation Meeting del European Science Initiative. UNESCO, Paris 25 y 26 de Octubre.

□

§ 2004 Moderador de la Mesa Redonda: Las Heridas de la Tierra. Real Sociedad Economica de Amigos del País de Valencia y Centro Excursionista de Valencia, Valencia 20 de Octubre.

□

§ 2004 Co-Convenor del Symposium on Soil Erosion en la Conferencia Internacional:EUROSOIL Friburgo,Alemania 4-12 Septiembre.

□

§ 2004 Miembro del International Comité y Presidente de Sesión en el Fourth International Conference on Land Degradation.Cartagena, Murcia 12-17 Septiembre.

□

§ 2004 Miembro del Comité Científico y Ponente (The European Society for Soil Conservation: An International Network to Improve Soil Protection) del 13th International Soil Conservation Organization Conference (ISCO 2004). Brisbane,Australia 4-9 Julio.

□

§ 2004 Presidente del Council Meeting y de la General Assembly de la European Society for Soil Conservation durante su 4º Congreso, budapest 25,26 y 29 de Mayo.

□

§ 2004 Miembro del Comité Científico, Presidente de Sesión y Ponente invitado(Forest Fires and Land Degradation) en el 4th Congress of the European Society for Soil Conservation"Soil Conservation in a Changing Europe". Budapest,24-29 de Mayo

□

§ 2003. Coorganizador del Workshop on Desertification in the Mediterranean:a Security Issue. NATO-CCMS,ESSC, Ministerio de Medio Ambiente, Generalitat Valenciana,CIDE-CSIC,2-5 Diciembre.

□

§ 2003.Coordinador del Foro de Debate del Observatorio Ambiental del Museo de las Ciencias Principe Felipe de la Ciudad de Las Artes y las Ciencias de Valencia: Estudio desde el Espacio de los Problemas Ambientales de la Tierra, José F. Moreno.

□

§ 2003. Miembro del Comité Científico, Presidente de Sesión y Ponente invitado de Sesión (Impact of Fire on Mediterranean Silvo-pastoral Slopes) en el International Symposium on Sustainability of Dehesas, Montados and other Agrosilvopastoral Systems,Caceres 21-24 septiembre 2003.

□

§ 2003. Miembro del Comité Organizador del NATO-CCMS Workshop on Desertification in the Mediterranean Region. A Security Issue. Valencia, 2 al 5 de diciembre

□

§ 2003. Director de la Exposición "Información Medioambiental". Semana de la Ciencia y la Tecnología. Del 3 al 16 de noviembre.

□

§ 2003. Organizador de la Conferencia "Estudio desde le Espacio de los Problemas ambientales de la Tierra". Semana de la Ciencia y la Tecnología. Valencia, 10 de noviembre.

□

§ 2003. Presidente de la Sesión III "Hydrological and degradational processes". International Symposium on Sustainability of Dehesas, Montados and other Agrosilvopastoral Systems". Cáceres, 21-24 de septiembre.

□

§ 2003. Presidente de la Sesión Plenaria "Overview of the Economics of Soil Erosion and Soil Biodiversity" at the OECD Expert meeting on soil erosion and soil biodiversity indicators. Rome, 24 -28 de marzo.

□

§ 2002. Participación en las reuniones del Debate para el Futuro de Europa. 9 y 11 de Diciembre. Presidencia de Generalitat Valenciana.

□

§ 2002. Presidente del Grupo de Trabajo “Medio Ambiente” de la Jornada “Europa Policéntrica” organizada por The British Council. Valencia, 30 de octubre de 2002.

□

§ 2002. Vocal del grupo de expertos del Consejo para el Debate del Futuro de Europa. Presidencia de Generalitat Valenciana.

□

§ 2002. Miembro del Comité de Expertos del Plan Forestal de la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana.

□

§ 2002. Miembro del International Scientific Committee de ENVIROWATER 2002. 5th Inter-Regional Conference on Environment and Water. Ouagadougou, Burkina Faso, 5-8 de noviembre.

□

§ 2002. Presidencia de la reunión de la Comisión de Medio Ambiente del Alto Consejo Consultivo de la Generalitat Valenciana. 28 de octubre.

□

§ 2002. Participante invitado en la presentación de la Estrategia Europea de Protección del Suelo. Red de Autoridades Ambientales. Gobierno Español. 13 de octubre.

□

§ 2002. Miembro del International Scientific Committee del International Colloquium Land Use, Erosion and Carbon Sequestration. Montpellier, France, 23-28 septiembre.

□

§ 2002. Presidencia de la reunión de la Comisión de Medio Ambiente del Alto Consejo Consultivo de la Generalitat Valenciana. 13 de septiembre.

□

§ 2002. Miembro del International Scientific Committee de Waste Management 2002. Wessex Institute of Technology. Cádiz, 4-6 de septiembre.

□

§ 2002. Miembro del International Scientific Committee and Editorial Board de International Conference Soils under Global Change – a Challenge for the 21st Century. Constanta, Romania, 3-6 de septiembre.

□

§ 2002. Co-Director del curso Cambio global y riesgo de degradación en ambientes insulares: una amenaza

evitable. Universidad de Verano de Adeje, Tenerife, 15 al 19 de julio.

□

§ 2002. Presidencia de la reunión de la Comisión de Medio Ambiente del Alto Consejo Consultivo de la Generalitat Valenciana. 11 de julio.

□

§ 2002. Organizador de la reunión científica ECOSLOPES. Valencia 20-23 de junio.

□

§ 2002. Presidencia de la reunión del Executive/Council Committee de la European Society for Soil Conservation. Budapest, 3 de mayo.

□

§ 2002. Presidencia de la reunión de la Comisión de Medio Ambiente del Alto Consejo Consultivo de la Generalitat Valenciana. 16 de abril.

□

§ 2001. Co-Chairmen de la Sesión IV: Control of Secondary Soil Salinisation and Nitrate Pollution by Groundwater. MEDRAP Workshop on Sustainable Management of soil and Water Resources. Atenas (Grecia), 15-17 de diciembre.

□

§ 2001. Presidencia de la reunión del Executive/Council Committee de la European Society for Soil Conservation. Muencheberg (Alemania), 11 de mayo.

□

§ 2001. Participante en el International Symposium Multidisciplinary Approaches to Soil Conservation Strategies. European Society for Soil Conservation (ESSC) and Working Group Soil Erosion of the German Society for Soil Science. Muencheberg (Alemania), 11–12 de mayo.

□

§ 2001. Participante invitado en el grupo de trabajo “Role of Soil Science Community” del Workshop The Support of the Soil Science Research to the European Sustainable Development. Swedish University of Agricultural Science – European Soil Bureau. Uppsala (Suecia), 23-24 de abril.

□

§ 2001. Director del Observatorio Ambiental del Museo de las Ciencias “Príncipe Felipe” de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

□

§ 2001. Miembro del Comité de Honor del Primer Encuentro Internacional Gestión de Residuos Orgánicos en el Ambito Rural Mediterráneo. Pamplona, 22-23 de febrero.

□

§ 2001. Presidencia de las reuniones de la Comisión de Medio Ambiente del Alto Consejo Consultivo de la Generalitat Valenciana.

□

§ 2000. Participante en la Cuarta Conferencia de las Partes del Convenio de Lucha contra la Desertificación (Naciones Unidas). Bonn (Alemania) del 11 al 18 de diciembre.

□

§ 2000. Presidente del Grupo de Trabajo Medio Ambiente de la Conferencia Europa Policéntrica. Universidad Internacional Menéndez Pelayo y The British Council. Valencia, 30-31 de octubre.

□

§ 2000. Moderador de la Sesión Plenaria sobre Desertificación de la 11th International Soil Conservation Organization Conference (ISCO 2000). Land Conservation and Food Production in the Third Millenium. Buenos Aires (Argentina), 22 al 27 de octubre.

□

§ 2000. Miembro del Comité Científico Internacional del 11th International Soil Conservation Organization Conference (ISCO 2000). Land Conservation and Food Production in the Third Millenium. Buenos Aires (Argentina), 22 al 27 de octubre.

□

§ 2000. Miembro del International Scientific Advisory Committee of the Second International Conference Risk Analysis 2000: Computer Simulation in Risk Analisys and Hazard Mitigation (Bologna 11-13 Octubre 2000).

□

§ 2000. Coordinador y Organizador del Third International Congress of the European Society for Soil Conservation Man and Soil at the Third Millennium. Valencia, 28 Marzo-1 Abril, 2000.

□

§ 2000. Presidencia de las reuniones de la Comisión de Medio Ambiente del Alto Consejo Consultivo de la Generalitat Valenciana.

□

§ 1999. Participante en la Tercera Conferencia de las Partes del Convenio de Lucha contra la Desertificación (Naciones Unidas). Recife (Brasil) del 15 al 26 de noviembre.

□

§ 1999. Elegido Vicepresidente Científico del Alto Consejo Consultivo en Investigación y Desarrollo de la Presidencia de la Generalitat Valenciana, en el área de Protección Ambiental.

□

§ 1999. Miembro del International Scientific Advisory Committee de Second International Conference Risk Analysis 2000: computer Simulation in Risk Analisys and Hazard Mitigation (Bologna 11-13 octubre 2000).

□

§ 1999. Scientific chairman del Congress on Soil Conservation on Volcanic Island. Azores, 1-4 octubre 1999.

□

§ 1999. Miembro del Organizing Committee del 6th International Meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate. Barcelona, 4-9 julio 1999.

□

§ 1999. Miembro del Advisory Team del The Land Institute. Kansas. EEUU.

□

§ 1999. Elegido Presidente de la European Society for Soil Conservation.

□

§ 1999. Nombrado Miembro del Alto Consejo Consultivo en Investigación y Desarrollo de la Presidencia de la Generalitat Valenciana.

□

§ 1998. Miembro del Editorial Advisory Board de la revista Soil & Tillage Research (Elsevier).

□

§ 1998: Elegido miembro del International Network Committee de la Soil and Water Conservation Society, con sede en EEUU.

□

§ 1998: Participante en la Segunda Conferencia de las Partes del Convenio de Lucha contra la Desertificación (Naciones Unidas). Dakar (Senegal) del 29 de noviembre al 6 de diciembre.

□

§ 1998: Coordinador y Relator del Grupo de Trabajo Erosión, Desertificación y Política Forestal del IV Congreso Nacional del Medio Ambiente. Madrid del 23 al 27 de noviembre.

□

§ 1998: Presidente de mesa de la V Reunión Nacional sobre los Sistemas de Captación de Lluvia. Oaxaca (Méjico) del 26 al 28 de octubre.

□

§ 1998: Co-Director de la First International Conference on Computer Simulation in Risk Analysis and Harzard Mitigation. Wessex Institute of Technology, Universitat Jaume I, Centro de Investigaciones sobre Desertificación –CIDE, CSIC, Universitat de València, Generalitat Valenciana y Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Valencia 6 al 8 de octubre.

□



§ 1998: Director del Curso y Coordinador de la Mesa Redonda del Seminario: Riesgos naturales y cambio climático: prevención y mitigación ante el III Milenio. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Valencia 6 al 8 de octubre.

□

§ 1998: Asistencia al Congreso Mass movement and erosion in alpine areas. Graz (Austria), 1 al 4 de octubre.

□

§ 1998: Participación en el Council Meeting de la European Society for Soil Conservation. Graz (Austria), 1 de octubre.

□

§ 1998: Participación en la reunión del comité CEMAGREF-Generalitat Valenciana para la elaboración de propuestas de investigación conjunta en la interacción agricultura-medio ambiente.

□

§ 1998. Miembro del grupo internacional encargado del diseño, estructura y funciones de un Centro Internacional para la Prevención de Conflictos y Uso Eficiente del Agua (Valencia International Water Centre), bajo los auspicios de UNESCO y Naciones. Unidas.

□

§ 1998. Participante en el programa de la BBC “El Agua y la Sequía en el Mediterráneo”, dirigido por Jeremy Harris. 16 de marzo.

□

§ 1997. Participante invitado en el Congreso La Gestión del Agua en el Siglo XXI. Ayuntamiento de Valencia. Valencia, 18 al 20 de diciembre.

□

§ 1997. Asistente invitado a las Jornadas Parlamentarias sobre Prevención de Riesgos relacionados con el agua”. Senado. Madrid, 24-25 noviembre.

□

§ 1997. Miembro del International Scientific Advisory Committe de la First International Conference on Ecosystems and Sustainable Development. Peñíscola (Castellón) 14 al 16 de octubre.

□

§ 1997. Editor Asociado de la International Series on Advances in Ecological Sciences.. Computational Mechanics Publications. Southampton Boston.

□

§ 1996. Premio “Rey Jaime I” 1996 en la modalidad Protección del Medio Ambiente: Desertización en España.

□

§ 1996-1998. Director del European Topic Centre on Soil de la European Environment Agency, adscrito al Centro de Investigaciones sobre Desertificación.

□

§ 1996. Miembro del Comité Científico, Representante de la Agencia Europea del Medio Ambiente y Ponente en el 1er. Congreso Europeo sobre el Control de la Erosión. Sitges, 29 al 31 de mayo.

□

§ 1996. Organizador del Ciclo de Conferencias: Optimización de recursos en agricultura: hacia una agricultura de mayor calidad y más ecológica. Bancaixa. Sagunto, 19 al 22 de febrero.

□

§ 1995. Asesor científico español en la comisión de la Agencia Europea del Medio Ambiente para la creación del European Topic Centre on Soil.

□

§ 1995. Evaluador de proyectos de la Unión Europea, temas medioambientales. Bruselas, 2-6 octubre.

□

§ 1995-1998. Director del centro mixto Centro de Investigaciones Sobre Desertificación -CIDE- (CSIC-Universitat de València-Generalitat Valenciana).

□

§ 1995-1999. Miembro del equipo redactor del Programa Nacional de Lucha Contra la Desertificación.

□

§ 1995. Asesor Científico de la delegación española en la 7ª reunión del Comité Intergubernamental encargado de elaborar el Convenio de Desertificación (CIND). ONU. Nairobi, 6-18 agosto.

□

§ 1995. Director del Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre Desertificación y Cambio Climático: El Area Mediterránea. Santander, julio.

□

§ 1995. Miembro del Comité Organizador del Congreso Internacional The Soil as a Strategic Resource: Degradation Processes and Conservation Measures. European Society for Soil Conservation-Universidad de la Laguna. Tenerife, 11-15 de julio.

□

§ 1995. Coordinador del Ciclo Anual de Conferencias: Agricultura y Ecología. Fundación Bancaja. Valencia.

□

§ 1994. Comisión Especial de Estudio sobre los Incendios Forestales de las Cortes Valencianas. Informe: Causas, circunstancias y consecuencias de los incendios forestales y líneas de investigación y actuación del CSIC

en estos temas. Valencia, noviembre.

□

§ 1994. Miembro del Comité Asesor, Presidente de Sesión, Ponente Invitado y Presidente de un grupo de trabajo en el Simposio Internacional y Seminario sobre Desertification in Developed Countries: Why Can't We Control It?. Tucson, Arizona.

□

§ 1994. Miembro de la Comisión de Programación del Plan Valenciano de Ciencia y Tecnología (1995-1999).

□

§ 1994. Miembro de la Comisión de Programación del Plan de Actuación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, para el período 1995-1999.

□

§ 1994. Ponente invitado: La erosión en la Comunidad Valenciana. Jornadas de Política Forestal en la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana. Conselleria de Medi Ambient. Valencia, 16-17 febrero.

□

§ 1993. Asesor Científico de la Delegación Española en el Comité Intergubernamental de Naciones Unidas para la Elaboración del Convenio de Lucha Contra la Desertificación, durante todo su proceso de elaboración.

□

§ 1993. Director del Workshop on Desertification in Developed Countries. UIMP-NATO (CCMS). Valencia.

□

§ 1993. Moderador de la Mesa Redonda sobre Perspectivas de Lucha Contra el Riesgo de Desertificación en los Países Desarrollados: El Marco Científico-Tecnológico. Universidad Politécnica de Valencia.

□

§ 1993. Miembro del Comité Científico y Presidente de sesión del Seminario Internacional sobre Soil Erosion in Semi-Arid Mediterranean Areas. ESSC. Taormina (Italia).

□

§ 1993. Ponente invitado al 1st. International Congress "The Mediterranean", desarrollando el tema Desertification in the Mediterranean. Atenas (Grecia).

□

§ 1992-1993. Organizador y Director de reuniones y seminarios científicos sobre la degradación del suelo y desertificación.

□

§ 1992. Profesor invitado al curso sobre Desertización y Cambio Climático de la Universidad Hispanoamericana Santa María de la Rábida (Universidad de Sevilla).

□

§ 1992. Evaluador científico de proyectos de investigación de la CE en el marco del RTD Programme on Agriculture and Agro-Industries.

□

§ 1992. Profesor invitado al European School on Forest Fire Risk and Management. CE. Halkidiki (Grecia).

□

§ 1992, desde. Vicepresidente de la European Society for Soil Conservation (ESSC).

□

§ 1991. Miembro del Coordination Group on Mediterranean Desertification (COMEDDES) de la CE (DG XII).

□

§ 1991. Coordinador científico del Informe al Parlamento Europeo sobre Desertification and Water Resources in the European Community. (STOA).

□

§ 1991. Participante invitado al Workshop on Forest Fire Research in the EEC. Navacerrada (Madrid).

□

§ 1990. Miembro de la World Association of Soil and Water Conservation, Soil Conservation Society of America, International Soil Conservation Organization, Working Group on Desertification de la International Society of Soil Science, International Association for Arid and Semiarid Land Studies, Sociedad Española de la Ciencia del Suelo, Sociedad Española de Ecología Terrestre y Sociedad Española de Geomorfología.

□

§ 1990. Participante en las Jornadas sobre Investigaciones en el Ambito del Proyecto LUCDEME. Málaga.

□

§ 1990. Participante en la Reunión Internacional sobre Degradación y Gestión de Suelos en los Países de la OCDE. MOPU. Madrid.

□

§ 1990. Encargado de la elaboración del proyecto de creación del Instituto Mixto de Estudios sobre Desertificación, en virtud de un convenio firmado entre el CSIC y la Universitat de València.

□

§ 1990. Organizador y Coordinador Científico (conjuntamente con el Prof. Díaz Fierros de la Universidad de Santiago) de la Reunión Científica sobre Metodologías de Estudio de los Procesos de Erosión Hídrica del Suelo en España (Santiago de Compostela, 18-20 octubre. Universidad de Santiago, CSIC, Xunta de Galicia).

□

§ 1990. Encargado de la organización de la Reunión Científica Internacional sobre el European Soil Erosion Model (Valencia, 13-15 diciembre).

□

§ 1990. Miembro de la Comisión para la Reestructuración del Instituto Pirenaico de Ecología de Jaca (CSIC).

□

§ 1990. Ponente en el Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre Problemas Ambientales en la Región Mediterránea Española: Procesos y Soluciones (Valencia).

□

§ 1990. Coordinador Científico de un grupo internacional encargado de elaborar el estudio: "Desertification and Water Resources in the European Community, financiado por el Scientific and Technological Options Assesment (STOA) del Parlamento Europeo. Estrasburgo.

□

§ 1990. Director y ponente en el Seminario de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo sobre Erosión del Suelo en Condiciones Ambientales Mediterráneas (Valencia).

□

§ 1990. Ponente en el Seminario sobre Erosión de Suelos en Ecosistemas Insulares (Universidad de La Laguna).

□

§ 1989. Participante en la Reunión de Expertos: Proyecto CORINE-BIOTOPOS. MOPU. Madrid.

□

§ 1989. Encargado de la co-organización de la Conferencia Internacional sobre Incendios Forestales y Degradación del Suelo (Barcelona-Valencia, 3-7 septiembre 1991. Soc. Eur. Concer. Suelo-CSIC-ICONA).

□

§ 1989. Representante español en la Reseau de Erosión de la ORSTOM (Montpellier, Francia).

□

§ 1989. Invitado por el Senado a presentar una ponencia sobre desertificación en las Jornadas de Medio Ambiente (Senado, Madrid).

□

§ 1989. Coeditor del libro "Strategies to combat desertification in the mediterranean Europe" (CEE, CSIC, Generalidad Valenciana).

□

§ 1988-1992. Vicecoordinador del proyecto LUCDEME (Lucha Contra la Desertificación en el Mediterráneo).

□

§ 1988, desde. Coeditor del Newsletter de la European Society for Soil Conservation (ESSC).

□

§ 1988. Invitado ponente al Workshop on Soil Erosion Protection Measures in Europe. Munich (Alemania).

□

§ 1988. Participante en la reunión Medio Ambiente y Presidencia Española en la CEE. MOPU. Madrid.

□

§ 1988. Miembro fundador de la European Society of Soil Conservation. Miembro de su Executive Committee. Lovaina, Bélgica.

□

§ 1988. Representante de CSIC en la elaboración del proyecto de cooperación "Inventaire et reseau de mesures de l'erosion en mediterranee pour une gestion des sols sans prejudice a l'environnement", en el marco del Programa de Acciones Prioritarias del Plan de Acción del Mediterráneo (UNEP, MOPU, ICONA).

□

§ 1988. Presidente de Tribunal en el Concurso-Oposición para cubrir una plaza de Titulado Superior en el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (antiguo INIA) en la temática de Erosión.

□

§ 1987-1991. Miembro de la red europea de Technology Assesment a nivel de las regiones (CEE).

□

§ 1987-1990. Coordinador de la Unidad de Estudios sobre Desertificación, grupo mixto de investigación creado en virtud de un acuerdo entre el CSIC y la Generalidad Valenciana.

□

§ 1987-1988. Miembro de Tribunal en un Concurso-Oposición para plazas de Colaborador Científico en el CSIC y miembro de tres Tribunales de Tesis Doctorales.

□

§ 1987. Invitado ponente a las Jornadas sobre Medio Ambiente y Salud. Generalitat Valenciana.

□

§ 1987. Evaluador de proyectos de investigación para CICYT y la Comisión de las Comunidades Europeas.

□

§ 1987. Miembro del Editorial Advisory Board de la revista "Soil Technology" (Catena Verlag).

□

§ 1987. Miembro del equipo redactor del Programa Nacional sobre Conservación del Patrimonio Natural y Procesos de Degradación Ambiental.

□

§ 1987. Miembro del Comité de Coordinación del "Programa de Investigación sobre Procesos de Degradación y Restauración de Areas de Montaña y Bosque Mediterráneo" (Contribución del CSIC al proyecto LUCDEME).

□

§ 1987. Miembro del Comité para la elaboración del Programa Sectorial del CSIC (Dinámica de Sistemas Naturales y bases para la Gestión de Recursos y Medio Ambiente) en el marco del Plan Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico para el trienio 1988-1990.

□

§ 1987. Organizador y Coordinador de la Conferencia Internacional Strategies to Combat Desertification in the Mediterranean Europe (CEE, CSIC, Generalitat Valenciana. Valencia.

□

§ 1987. Representante español en el Steering Group on Soil Erosion and Conservation del programa de la CEE sobre Land and Water Use and Management de la Dirección General VI (CEE).

□

§ 1986. Miembro del equipo científico de CSIC encargado de la evaluación del valor ecológico de archipiélago de Cabrera y del impacto sobre el mismo de las maniobras militares.

□

§ 1986. Representante español de la Conference on Erosion Assesment in the CEE. (Bruselas, dic. 1986) y en el "Meeting on Soil Erosion Modelling in the CEE" (Braunschweig, feb. 1987).

□

§ 1986. Responsable de la organización de un Workshop Internacional sobre Desertificación en la Europa Mediterránea (CEE, CSIC, Generalidad Valenciana, julio 1987).

□

§ 1986. Encargado de la elaboración del proyecto de creación de un Instituto de Investigación sobre Ecosistemas Mediterráneos y su problemática.

□

§ 1985. Presidente de la sección: Evaluación de impactos y costos de las prácticas de Conservación, en la IV Conferencia Internacional sobre Conservación de Suelos, celebrada en Maracay, Venezuela.

□

§ 1983. Asesor Científico del Plan de Restauración Forestal de la Comunidad Valenciana.

□

§ 1982. Miembro del Working Group on Desertification de la Sociedad Internacional de Ciencia del Suelo.

□

§ 1982. Participante del convenio de Cooperación Científica entre España y Bulgaria (Academia de Ciencias Búlgaras-CSIC) en el área de utilización de isótopos estables del nitrógeno.

□

§ 1982-1986. Miembro del Consejo Técnico Asesor del Medio Ambiente de la Diputación de Valencia.

□

§ Desde 1980. Jefe de Unidad Estructural de Investigación y miembro de la Junta de Instituto (IATA, CSIC).

□

§ 1977-80. Desarrollo por primera vez en España de líneas de investigación sobre utilización de  $^{15}\text{N}$  en estudios suelo-planta y sobre Fertilizantes de Aporte Controlado.

## ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACION EXTRANJEROS

§ Silsoe College. Silsoe (Bedford, Inglaterra). 1987 (4 días). Tema: Reunión para el estudio y desarrollo de un modelo europeo de predicción de erosión hídrica. Clave: Invitado.

□

§ Katholieke Universiteit Leuven. Leuven (Bélgica). 1987 (3 días). Tema: Preparación de una propuesta de investigación conjunta a la CEE e intercambio de información sobre metodologías de estudio de erosión. Clave: Invitado.

□

§ Technische Universitat Braunschweig. Braunschweig (Alemania). 1987 (3 días). Tema: Reunión de un grupo de científicos europeos para establecer las bases de un modelo matemático de predicción de erosión hídrica. Clave: Invitado.

□

§ International Center for Arid and Semi-Arid Land Studies. Lubbock (Texas, USA). 1985 (4 días). Tema: Técnicas para el estudio y control de la desertificación. Clave: Invitado.

□

§ National Soil Erosion Laboratory (USDA). Lafayette (Indiana, USA). 1985 (4 días). Tema: Nuevas metodologías y técnicas para el estudio de la erosión. Preparación de actividades de investigación conjunta. Clave: Invitado.



□

§ Instituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo. Florencia (Italia). 1985 (1 semana). Tema: Preparación de una propuesta de investigación conjunta a la CEE e intercambio de información sobre erosión y cartografía de suelos. Clave: Invitado.

□

§ International Institute for Aerial Survey and Earth Sciences. Enschede (Holanda). 1984 (1 semana). Tema: Técnicas de fotointerpretación aplicadas a la cartografía de suelos y a la evaluación de los procesos de erosión. Clave: Invitado.

□

§ Poushkarov Institute of Soil Science. Sofía (Bulgaria). 1982 (1 semana). Tema: Intercambio de información y experiencias sobre el uso de  $^{15}\text{N}$ . Clave: Invitado.

□

§ National Fertilizer Development Center. TVA, Estados Unidos. marzo 1976-marzo 1977. Tema: Dinámica del nitrógeno en suelo-planta con utilización de isótopos estables ( $^{15}\text{N}$ ). Clave: Postdoctoral.

§ Numerosas estancias/visitas en centros de investigación de Europa, Estados Unidos, México, Venezuela, Marruecos y Kenia.