



## MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 03/03/2016

e0fb591f06bc9424e4e68150337153e0

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>

**MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN**

Apellidos: **SANCHEZ DE LA ORDEN**  
Nombre: **MANUEL**

Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Córdoba  
**Departamento, servicio, etc.:** Ingeniería Gráfica y Geomática  
**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de universidad  
**Ciudad de trabajo:** Córdoba, Andalucía, España  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Córdoba	Director del Departamento de Ingeniería Gráfica y Geomática. Universidad de Córdoba	01/01/2007
2		TRIBUNAL SUFICIENCIA INVESTIGADORA	08/06/2006
3		TRIBUNAL SUFICIENCIA INVESTIGADORA	08/06/2005
4	Universidad de Córdoba. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Profesor Titular de Universidad	21/09/1983
5	Universidad de Córdoba. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Director Departamento Topografía, Geodesia y Astronomía	01/04/1982
6		Encargado de Cátedra de Topografía, Geodesia y Astronomía	25/03/1982
7	Universidad de Córdoba. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Profesor Adjunto Universidad	01/10/1975
8	Universidad de Córdoba. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Ayudante	01/01/1975
9			

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
	Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos	Secretario de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes	

- Nombre de la entidad:** Univer4sidad de Córdoba  
**Ciudad de trabajo:** Córdoba, España,  
**Categoría/puesto o cargo:** Director del Departamento de Ingeniería Gráfica y Geomática.  
Universidad de Córdoba  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración:** 2640 días
- Ciudad de trabajo:** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS  
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA,  
**Categoría/puesto o cargo:** TRIBUNAL SUFICIENCIA INVESTIGADORA  
**Fecha de inicio:** 08/06/2006 **Duración:** 22 días
- Ciudad de trabajo:** Universidad Publica de Navarra,  
**Categoría/puesto o cargo:** TRIBUNAL SUFICIENCIA INVESTIGADORA  
**Fecha de inicio:** 08/06/2005 **Duración:** 23 días
- Nombre de la entidad:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos,  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 21/09/1983 **Duración:** 3413 días - 1 hora
- Nombre de la entidad:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos,  
**Categoría/puesto o cargo:** Director Departamento Topografía, Geodesia y Astronomia  
**Fecha de inicio:** 01/04/1982 **Duración:** 1623 días
- Ciudad de trabajo:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos,  
**Categoría/puesto o cargo:** Encargado de Catedra de Topografía, Geodesia y Astronomia  
**Fecha de inicio:** 25/03/1982 **Duración:** 3322 días - 23 horas
- Nombre de la entidad:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos,  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Adjunto Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/10/1975 **Duración:** 2911 días
- Nombre de la entidad:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos,  
**Categoría/puesto o cargo:** Ayudante  
**Fecha de inicio:** 01/01/1975 **Duración:** 271 días - 23 horas
- Nombre de la entidad:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cordoba. Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Agrónomos,



C

V

N

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e0fb591f06bc9424e4e68150337153e0

**Categoría/puesto o cargo:** Secretario de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA GRÁFICA E INGENIERÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

**Fecha de la titulación:** 1979

**Título de la tesis:** NUEVOS PLANTEAMIENTOS CATASTRALES: ANALISIS TECNICO-ECONOMICO DE LAS DISTINTAS ALTERNATIVAS

**Director/a de tesis:** López-Cuervo-Estevez, Serafin

**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** DEMOCRACIA Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA: DE LA SOCIEDAD A LA EMPRESA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA GRÁFICA Y GEOMÁTICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** JACINTO MANUEL PORRO GUTIERREZ  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2009
- 2 Título del trabajo:** ADAPTACIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA LOCAL A LAS INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA GRÁFICA Y GEOMÁTICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Pons-Rubio, Juan Luis  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2009
- 3 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DEL RIESGO DE EROSIÓN HÍDRICA EN EL ÁREA MEDITERRÁNEA A PARTIR DE LA INTEGRACIÓN DE TÉCNICAS SIG Y TELEDETECCIÓN. APLICACIÓN A LA SUBCUENCA GENIL-CORDOBILLA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA GRÁFICA E INGENIERÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Dedios-Mimbela, Ninell Janett  
**Calificación:** DESCONOCIDO  
**Fecha de lectura:** 2001



- 4** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA PROBLEMÁTICA DE LA CARACTERIZACIÓN DEL OLIVAR MEDIANTE SENSORES REMOTOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** CARLOS PINILLA RUIZ  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2000
- 5** **Título del trabajo:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE LA NORMATIVA TÉCNICA DE VALORACIÓN, ESTUDIOS DE MERCADO Y PONENCIAS DE VALORES CATASTRALES DE LOS BIENEN INMUEBLES DE NATURALEZA RÚSTICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE JAÉN. INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA  
**Doctorando-a/alumno-a:** MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2000
- 6** **Título del trabajo:** Teledetección en incendios forestales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Córdoba. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos  
**Doctorando-a/alumno-a:** Sanz-Redondo, Ana  
**Calificación:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de lectura:** 1997
- 7** **Título del trabajo:** PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA RENOVACIÓN DEL CATASTRO DE RÚSTICA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA GRÁFICA E INGENIERÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA  
**Calificación:** DESCONOCIDO  
**Fecha de lectura:** 1994
- 8** **Título del trabajo:** ESTADO ACTUAL DEL CATASTRO URBANO EN ESPAÑA. POSIBILIDAD DE INTEGRACIÓN DE SU INFORMACIÓN A OTROS NIVELES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA RURAL  
**Doctorando-a/alumno-a:** TEOFILO GARCIA BUENDIA  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 1993



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Diseño, desarrollo y evaluación de un sistema integrado de captura y procesamiento de información territorial basado en sensores livianos y plataformas no tripuladas  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:** Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía (Consejería de Obras Públicas y Vivienda). Cofinanciado FEDER  
**Nombre del programa:** Proyectos I+D+I Consejería de Obras Públicas y Vivienda. Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** G-G13000-IDIQ  
**Fecha de inicio:** 01/06/2012 **Duración del proyecto:** 578 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 525
- 2 Denominación del proyecto:** Uso eficiente del agua en tierras de cultivo mediante teledetección y SIG  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Nombre del programa:** AECID  
**Cód. según financiadora:** AP/043811/11  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 8.959
- 3 Denominación del proyecto:** Potenciación de actividades docentes e investigadoras en Geomática Aplicada a desarrollo territorial entre la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay) y la Universidad de Córdoba (España)  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Nombre del programa:** AECID  
**Cód. según financiadora:** A1/036404/11  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 94,33
- 4 Denominación del proyecto:** Potenciación de actividades docentes e investigadoras en Geomática Aplicada a la agricultura entre las Universidades de Concepción (Chile) y Córdoba (España)  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS





**Número de investigadores/as:** 11

**Nombre del programa:** AECID

**Cód. según financiadora:** A1/041336/11

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración del proyecto:** 365 días

**Cuantía total:** 118,88

- 5 Denominación del proyecto:** Potenciación de actividades docentes e investigadoras en Geomática Aplicada a la agricultura entre las Universidades de Concepción (Chile) y Córdoba (España)

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**Número de investigadores/as:** 11

**Nombre del programa:** AECID

**Cód. según financiadora:** D/032247/10

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 145,44

- 6 Denominación del proyecto:** POTENCIACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES E INVESTIGADORAS EN GEOMÁTICA APLICADA A LA AGRICULTURA ENTRE LAS UNIVERSIDADES DE CONCEPCIÓN (CHILE) Y CÓRDOBA (ESPAÑA)

**Ámbito del proyecto:** Internacional no UE

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**Número de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DEL COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI) , MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y COOPERACIÓN

**Cód. según financiadora:** D/023332/09

**Fecha de inicio:** 17/01/2010

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 57.500

- 7 Denominación del proyecto:** Potenciación de actividades docentes e investigadoras en Geomática Aplicada a la agricultura entre las Universidades de Concepción (Chile) y Córdoba (España)

**Ámbito del proyecto:** Otros

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**Número de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:** AECID

**Nombre del programa:** Acciones Integradas para el Fortalecimiento Institucional

**Cód. según financiadora:** D/016503/08

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 77.883,58

- 8 Denominación del proyecto:** AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE ANÁLISIS DE IMÁGENES REMOTAS DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL PARA SU ADAPTACIÓN A ESTRATEGIAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN.

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** LUIS GARCÍA TORRES

**Número de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Cód. según financiadora:** AGL 2007-60926/AGR

**Fecha de inicio:** 15/12/2007

**Duración del proyecto:** 1095 días





**Cuantía total:** 203.000

- 9 Denominación del proyecto:** DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOS PARA LA DETECCION DE MALAS HIERBAS EN LA ROTACION TRIGO-GIRASOL CON IMAGENES DE ALTA RESOLUCION ESPACIAL. OPTIMIZACION DE SU CONTROL CON AGRICULTURA DE PRECISION

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS

**Número de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Cód. según financiadora:** AGL2005-06180-C03-02

**Fecha de inicio:** 15/10/2005

**Duración del proyecto:** 787 días - 1 hora

**Cuantía total:** 114.240

- 10 Denominación del proyecto:** CLASIFICACION DE CULTIVOS DE AGRICULTURA MEDITERRANEA Y SUS PRINCIPALES MALAS HIERBAS A ESCALA COMARCAL CON IMAGENES SATELITE DE ALTA RESOLUCION. SU MANEJO MEDIANTE AGRICULTURA DE PRECISION

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** LUIS GARCÍA TORRES

**Número de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

**Cód. según financiadora:** AGL2004-01034

**Fecha de inicio:** 12/12/2004

**Duración del proyecto:** 729 días

**Cuantía total:** 127.500

- 11 Denominación del proyecto:** MANEJO DE MALAS HIERBAS EN AGRICULTURA DE PRECISION: BASES ECOLÓGICAS, SISTEMAS DE DETECCIÓN Y DESARROLLO DE TRATAMIENTOS LOCALIZADOS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS

**Número de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** AGL2002-04468-C03-02

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 110.400

- 12 Denominación del proyecto:** SEGUIMIENTO DE CUBIERTAS VEGETALES Y DE INFESTACIÓN DE MALEZAS EN EL OLIVAR MEDIANTE TELEDETECCIÓN Y SU APLICACIÓN EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** LUIS GARCÍA TORRES

**Número de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Cód. según financiadora:** AGL2001-28

**Fecha de inicio:** 28/12/2001

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 71.881,05

- 13 Denominación del proyecto:** AGRICULTURA DE PRECISION: ZONIFICACION E INTERRELACION DE CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS DEL SUELO, MALEZAS Y COSECHA EN CULTIVOS MEDITERRANEOS. DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA OPTIMIZAR EL USO DE AGR

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS

**Número de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Cód. según financiadora:** -CICYT AGF99-0878

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración del proyecto:** 1096 días

**Cuantía total:** 0

- 14 Denominación del proyecto:** ESPACIO Y USO FUNERARIO EN COLONIA PATRICIA CORDUBA

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** DESIDERIO VAQUERIZO GIL

**Número de investigadores/as:** 8

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Cód. según financiadora:** 1FD97-0295

**Fecha de inicio:** 01/11/1998

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 129.217,6

- 15 Denominación del proyecto:** DINÁMICA Y MAPEO DE LAS INFESTACIONES DE MALEZAS EN RODALES. SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN OLIVAR Y EN LA ROTACIÓN TRIGO/GIRASOL EN RÉGIMEN DE CONSERVACIÓN.

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** LUIS GARCÍA TORRES

**Número de investigadores/as:** 6

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Cód. según financiadora:** 1FD97-0049

**Fecha de inicio:** 28/07/1998

**Duración del proyecto:** 1252 días - 1 hora

**Cuantía total:** 78.564,3

**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE PLATAFORMAS NO TRIPULADAS Y SENSORES LIVIANOS EN EL MANTENIMIENTO Y GESTIÓN E PLANTAS TERMOSOLARES

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**N.º investigadores/as:** 6

**Fecha inicio:** 25/07/2014

**Duración del proyecto:** 365 días

**Cuantía total:** 76.248,5

- 2 Denominación del proyecto:** Servicio para la validación de metodologías medición con GPS en el ámbito de las ayudas agrarias

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**N.º investigadores/as:** 4



**Cód. según financiadora:** Expediente 65/2011-SEN

**Fecha inicio:** 01/01/2012

**Duración del proyecto:** 30 días

**Cuantía total:** 25.842

**3 Denominación del proyecto:** Desarrollo de un aplataforma geomática distribuida dinámica

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**N.º investigadores/as:** 4

**Fecha inicio:** 01/07/2011

**Duración del proyecto:** 183 días - 1 hora

**Cuantía total:** 21.181

**4 Denominación del proyecto:** PROYECTO CENIT TECNOLOGÍAS PARA EL COMBATE INTEGRAL CONTRA INCENDIOS FORESTALES Y PARA LA CONSERVACIÓN DE NUESTROS BOSQUES - PROMETEO. SUBPROYECTO A INAER

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** RAFAEL MARIA NAVARRO CERRILLO

**N.º investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** 12010139A

**Fecha inicio:** 14/05/2010

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 489.700

**5 Denominación del proyecto:** DISEÑO DE INSTRUMENTOS Y PROTOCOLOS PARA LA INCORPORACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS AYUDAS AL SECTOR AGRARIO

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**N.º investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** 400288

**Fecha inicio:** 10/09/2008

**Duración del proyecto:** 842 días - 1 hora

**Cuantía total:** 200.110

**6 Denominación del proyecto:** ANALISIS DE CAMBIO DE USO DEL SUELO Y DE LA BIODIVERSIDAD DESPUES DE INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE LA APLICACION DE ORTOFOTOS Y SENSORES DE ALTA RESOLUCION

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** RAFAEL MARIA NAVARRO CERRILLO

**N.º investigadores/as:** 8

**Cód. según financiadora:** 12007147

**Fecha inicio:** 29/11/2007

**Duración del proyecto:** 731 días

**Cuantía total:** 74.124

**7 Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO COMERCIAL EN LA COSTA DEL SOL-AXARQUIA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** CLRU11-2007

**Fecha inicio:** 27/11/2007

**Duración del proyecto:** 61 días

**Cuantía total:** 11.994,4

- 8 Denominación del proyecto:** BATIMETRÍA Y CUBICACIÓN DE LA LAGUNA DE ZOÑAR  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 12006111  
**Fecha inicio:** 03/08/2006  
**Cuántía total:** 1.336,21
- 9 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACIÓN AGRÍCOLA Y AMBIENTAL DE ASOCIADOS A UNAPROLIVA (SIAU)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 13/06/2005  
**Fecha inicio:** 13/06/2005  
**Cuántía total:** 30.000  
**Duración del proyecto:** 140 días - 1 hora
- 10 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACIÓN AGRÍCOLA Y AMBIENTAL DE ASOCIADOS A UNAPROLIVA (SIAU)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 22005003  
**Fecha inicio:** 06/06/2005  
**Cuántía total:** 30.000  
**Duración del proyecto:** 147 días - 1 hora
- 11 Denominación del proyecto:** CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (ESPAÑA) Y LA CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA DEL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE CHILE  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**N.º investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** 29-04-2005  
**Fecha inicio:** 29/04/2005  
**Cuántía total:** 12.800  
**Duración del proyecto:** 365 días
- 12 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DEL MEDIO FÍSICO DEL SECTOR OCCIDENTAL DE LA CAMPIÑA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 62/2004  
**Fecha inicio:** 21/02/2005  
**Cuántía total:** 12.000  
**Duración del proyecto:** 88 días - 23 horas
- 13 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DEL MEDIO FÍSICO DEL SECTOR ORIENTAL DE LA SIERRA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN



**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 64/2004

**Fecha inicio:** 21/02/2005

**Cuantía total:** 12.000

**Duración del proyecto:** 88 días - 23 horas

**14 Denominación del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y AMBIENTAL DE ASOCIADOS A UNAPROLIVA (SIAU)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 22004012

**Fecha inicio:** 13/07/2004

**Cuantía total:** 630.892,25

**Duración del proyecto:** 110 días

**15 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DEL MEDIO FÍSICO DEL SECTOR DE VEGA COMPRENDIDO ENTRE CÓRDOBA CAPITAL Y EL LÍMITE CON EL T.M. DE ALMODOVAR

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 12003018

**Fecha inicio:** 30/01/2003

**Cuantía total:** 10.362,28

**Duración del proyecto:** 89 días - 23 horas

**16 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DEL MAPA AUTONÓMICO Y MAPAS PROVINCIALES DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS Y DEFINICIÓN METODOLÓGICA DE ACTUALIZACIÓN DE LOS MISMOS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 22002021

**Fecha inicio:** 05/11/2002

**Cuantía total:** 36.255

**Duración del proyecto:** 60 días

**17 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE MAPA AUTONÓMICO Y MAPAS PROVINCIALES DE CULTIVOS Y APROVECHAMIENTOS Y DEFINICIÓN METODOLÓGICA DE ACTUALIZACIÓN DE LOS MISMOS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 22002021

**Fecha inicio:** 05/11/2002

**Cuantía total:** 36.255

**Duración del proyecto:** 60 días

**18 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE MAPAS DE CLASES AGROLÓGICAS EN LAS COMARCAS: "SIERRA, ANDÉVALO ORIENTAL Y CONDADO CAMPIÑA DE LA PROVINCIA DE HUELVA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 22002020





**Fecha inicio:** 05/11/2002  
**Cuantía total:** 84.053,79

**Duración del proyecto:** 60 días

- 19 Denominación del proyecto:** INCORPORACIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES NO AGRÍCOLAS A LOS MAPAS DE CULTIVOS DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 22001012

**Fecha inicio:** 24/07/2001

**Duración del proyecto:** 160 días - 1 hora

**Cuantía total:** 77.716,12

- 20 Denominación del proyecto:** PUESTA EN MARCHA DE UN SISTEMA INFORMATIZADO DE GESTIÓN CARTOGRÁFICA Y DE APLICACIONES S.I.G.

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 12001040

**Fecha inicio:** 18/01/2001

**Duración del proyecto:** 89 días - 23 horas

**Cuantía total:** 8.714,68

- 21 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN PLAN DE ACTUACIÓN EN LA ZONA VULNERABLE DEL LITORAL ATLÁNTICO A LA CONTAMINACIÓN DE NITRATOS DE ORIGEN AGRÍCOLA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**N.º investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha inicio:** 15/12/1999

**Duración del proyecto:** 382 días

**Cuantía total:** 69.116,39

- 22 Denominación del proyecto:** ACTUALIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN FÍSICA DEL SUELO AGRÍCOLA DE ANDALUCÍA III

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** CONV-1999-

**Fecha inicio:** 15/11/1999

**Duración del proyecto:** 412 días

**Cuantía total:** 97.436,08

- 23 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DE UN PLAN DE ACTUACIÓN EN LA ZONA VULNERABLE DEL LITORAL MEDITERRÁNEO A LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS DE ORIGEN AGRÍCOLA

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS

**N.º investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha inicio:** 25/11/1998

**Duración del proyecto:** 767 días

**Cuantía total:** 161.221,5

- 24 Denominación del proyecto:** ACTUALIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN FÍSICA DEL SUELO AGRÍCOLA DE ANDALUCÍA II  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 12/05/1998 **Duración del proyecto:** 353 días  
**Cuantía total:** 72.121,45
- 25 Denominación del proyecto:** ESTUDIO SOBRE LAS SUPERFICIES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES POR NITRATOS DE ORIGEN AGRÍCOLA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS  
**N.º investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 26/06/1997 **Duración del proyecto:** 553 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 118.850,14
- 26 Denominación del proyecto:** ACTUALIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN FÍSICA DEL SUELO AGRÍCOLA DE ANDALUCÍA I  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 14/04/1997 **Duración del proyecto:** 260 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 91.954,85
- 27 Denominación del proyecto:** Desarrollo normativo para la definición de las prescripciones técnicas de utilización del sistema GPS en las actuaciones de la Dirección General de Carreteras de la COPUT de la Junta de Andalucía. Consejería de Obras Públicas (Junta de Andalucía)  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Fecha inicio:** 01/09/1996 **Duración del proyecto:** 365 días
- 28 Denominación del proyecto:** ACUERDO PARTICULAR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO: SISTEMA INTEGRADO PARA LA GEORREFERENCIACIÓN E INVENTARIACIÓN AGRARIA BASADO EN GPS CON COBERTURA PARA TODO EL TERRITORIO DE ANDALUCÍA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** OTRI-1996-  
**Fecha inicio:** 28/06/1996 **Duración del proyecto:** 367 días  
**Cuantía total:** 42.179,03
- 29 Denominación del proyecto:** ANÁLISIS, DIGITALIZACIÓN Y ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA DE LOS NUCLEOS URBANOS DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2





**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha inicio:** 06/04/1995

**Cuantía total:** 34.834,66

**Duración del proyecto:** 366 días

**30 Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN, DIGITALIZACIÓN, INFORMATIZACIÓN Y EDICIÓN CATASTRO TM VILLARALTO

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha inicio:** 17/10/1994

**Cuantía total:** 20.734,92

**Duración del proyecto:** 439 días

**31 Denominación del proyecto:** ALZADOS FOTOGRAMÉTRICOS EN YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO DE CERCADILLA. (CÓRDOBA)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha inicio:** 01/09/1994

**Cuantía total:** 18.126,53

**Duración del proyecto:** 181 días - 1 hora

**32 Denominación del proyecto:** CARTOGRAFÍA A ESCALA 1/1000 Y EQUIDISTANCIA 1 M. DE LA URBANIZACIÓN EL CRUCE

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha inicio:** 19/11/1993

**Cuantía total:** 3.217,37

**Duración del proyecto:** 120 días

**33 Denominación del proyecto:** DOCUMENTACIÓN CARTOGRÁFICA RESTOS ARQUEOLÓGICAS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha inicio:** 15/06/1993

**Cuantía total:** 4.838,15

**Duración del proyecto:** 92 días

**34 Denominación del proyecto:** DOCUMENTACIÓN CARTOGRÁFICA DE EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN

**N.º investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** 0

**Fecha inicio:** 26/04/1993

**Cuantía total:** 2.419,07

**Duración del proyecto:** 61 días

- 35 Denominación del proyecto:** DIGITALIZACIÓN E INFORMATIZACIÓN DATOS CATASTRO TM VILLANUEVA DEL DUQUE  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 21/12/1992 **Duración del proyecto:** 181 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 8.293,97
- 36 Denominación del proyecto:** CURSO 100 HORAS PROGRAMA CARTOGRÁFICO MICROSTATION  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 13/07/1992 **Duración del proyecto:** 110 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 5.048,5
- 37 Denominación del proyecto:** CARTOGRAFÍA POR FOTOGRAMETRÍA TERRESTRE DEL ALCAZAR DE LOS REYES CRISTIANOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 27/12/1991 **Duración del proyecto:** 366 días  
**Cuantía total:** 20.194,01
- 38 Denominación del proyecto:** LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y DIGITALIZACIÓN DE PARCELACIÓN EN LA COMUNIDAD DE REGANTES DE JANDULILLA (JÓDAR, JAÉN)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 27/12/1991 **Duración del proyecto:** 182 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 13.462,67
- 39 Denominación del proyecto:** LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA LA DELIMITACIÓN ARQUEOLÓGICA DE MEDINA AZAHARA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/a responsable:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 15/07/1991 **Duración del proyecto:** 123 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 6.731,34
- 40 Denominación del proyecto:** INVESTIGACIÓN PROPIEDAD ZONA REGABLE JANDULILLA (JÓDAR, JAÉN)  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA  
**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 0**Fecha inicio:** 17/12/1990**Cuantía total:** 1.682,83**Duración del proyecto:** 90 días

## Resultados

### Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1 Denominación:** PROCEDIMIENTO PARA LA DISCRIMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE OLIVAR CON CUBIERTAS VEGETALES MEDIANTE TELEDETECCIÓN CON IMÁGENES DE SENSORES DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtentores:** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; García-Pulido, Jacobo

- 2 Denominación:** PROCEDIMIENTO PARA LA DISCRIMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE OLIVAR CON CUBIERTAS VEGETALES MEDIANTE TELEDETECCIÓN CON IMÁGENES DE SENSORES DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtentores:** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; García Pulido-, Jacobo; JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; LUIS GARCÍA TORRES

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA;** Verdu-santano, Daniel; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. Open source hardware to monitor environmental parameters in precision agriculture. Biosystems Engineering. 137, pp. 73 - 83. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1537511015001208>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 2 RAFAEL MARIA NAVARRO CERRILLO;** Jesús Trujillo Toro; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ROCÍO HERNÁNDEZ CLEMENTE. Hyperspectral and multispectral satellite sensors for mapping chlorophyll content in a Mediterranean Pinus sylvestris L. plantation. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 26, pp. 88 - 96. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243413000731>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 3 FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA;** Notario, Maria Dolores; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. Validation of measurements of land plot area using UAV imagery. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 33, pp. 270 - 279. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243414001421>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 4** FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. Introducing sensor spectral response into the classification process. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation (SCI). 104, pp. 64 - 69. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0303243412001924>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 5** FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. real-time mobile phone application to support land policy. Computers and Electronics in Agriculture (SCI). 85, pp. 109 - 111. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169912001020>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 6** FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. Combining LiDAR intensity with aerial camera data to discriminate agricultural land uses. Computers and Electronics in Agriculture (SCI). 84, pp. 36 - 46. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168169912000609>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 7** RAFAEL MARIA NAVARRO CERRILLO; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Gomez-,J.; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; ROCÍO HERNÁNDEZ CLEMENTE; SIHAM LANJERI. APLICACIÓN DE IMÁGENES LIDAR PARA LA ESTIMACIÓN DEL ÍNDICE DE SUPERFICIE FOLIAR (LAI) EN ENCINAS (QUERUCS ILEX L. SUBSP. BALLOTA (DESF.)SAMP.). Forest Systems. 19 - 1, pp. 61 - 69. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 8** FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; LUIS GARCÍA TORRES; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. QUICKBIRD IMAGE SEGMENTATION FOR MAPPING CROPS AND THEIR AGRO-ENVIRONMENTAL ASSOCIATED MEASURES. Teledetection. 31, pp. 52 - 63. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.aet.org.es/?q=revista31-6>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 9** ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; MARÍA GONZÁLEZ DE AUDICANA AMENÁBAR. OBJECTAND PIXEL-BASED ANALYSIS FOR MAPPING CROPS AND THEIR AGRO-ENVIRONMENTAL ASSOCIATED MEASURES USING QUICKBIRD IMAGERY. Computers and Electronics in Agriculture. 68 - 2, pp. 207 - 215. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2009.06.004>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1,312  
**Agencia de impacto:** ISI
- 10** JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; LUIS GARCÍA TORRES; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. DISCRIMINATING CROPPING SYSTEMS AND AGRO-ENVIRONMENTAL MEASURES BY REMOTE SENSING. Agronomy for Sustainable Development. 28 - 2, pp. 355 - 362. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1051/agro:2007049>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 11** ROCÍO HERNÁNDEZ CLEMENTE; Navarro-Cerrillo, Rafael; JACINTO ESTEBAN HERNANDEZ BERMEJO; SILVIA ESCUIN ROYO; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. REGENERACIÓN Y CAMBIOS DE DIVERSIDAD EN GRANDES INCENDIOS A PARTIR DE IMÁGENES SATÉLITE LANDSAT TM Y ETM. Cuadernos de investigación geográfica. 33, pp. 85 - 100. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo

- 12** Cano-, Francisco; RAFAEL MARIA NAVARRO CERRILLO; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. DETECTION OF FOREST DECLINE USING IKONOS SENSOR FOR CORK OAK (QUERCUS SUBER L.) WOODS IN SOUTH SPAIN. Geocarto International. 21 - 3, pp. 13 - 18. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-34547302195&partnerID=40&rel=R6.5.0>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0,035  
**Agencia de impacto:** SCOPUS
- 13** ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; LUIS GARCÍA TORRES. ESTIMATION OF THE PHYSICAL PARAMETERS OF OLIVE TREES FROM HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGES. SECOND RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. pp. 640 - 645. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 14** Cano-, Francisco; RAFAEL MARIA NAVARRO CERRILLO; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. EVALUACIÓN DE LA DEFOLIZACIÓN MEDIANTE IMÁGENES IKONOS EN MASAS DE QERCUS SUBER L. EN EL SUR DE ESPAÑA. Investigacion Agraria. Sistemas y Recursos Forestales. 14 - 2, pp. 242 - 252. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0  
**Agencia de impacto:** SCOPUS
- 15** JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; MONTSEERAT JURADO EXPÓSITO; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; LUIS GARCÍA TORRES. ASSESSING LAND-USE IN OLIVE GROVES FROM AERIAL PHOTOGRAPHS. Agriculture, ecosystems & environment (Print). 103 - 1, pp. 117 - 122. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.207  
**Agencia de impacto:** ISI
- 16** LUIS GARCÍA TORRES; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; MONTSEERAT JURADO EXPÓSITO; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO DE MEDIDAS AGROAMBIENTALES POR TELEDETECCIÓN. Agricultura (Madrid). 78 - 866, pp. 706 - 711. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 17** ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; LUIS GARCÍA TORRES; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS. AGROLOGY IN OLIVE GROVE SOLIS IN THE P.D.O. BAENA (SPAIN). MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS 2004: GIS AND REMOTE SENSING. pp. 135 - 144. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 18** ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. METODOLOGÍA BASADA EN TÉCNICAS SIG PARA EL ANÁLISIS Y ORDENACIÓN DE COMARCAS AGRARIAS. EL EMPLEO DE LOS SIG Y LA TELEDETECCIÓN EN PLANIFICACIÓN TERRITORIAL. pp. 205 - 219. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** MONTSEERAT JURADO EXPÓSITO; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; LUIS GARCÍA TORRES; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Sánchez De La Orden-, Manuel; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ. MULTI-SPECIES WEED SPATIAL VARIABILITY AND SITE-SPECIFIC MANAGEMENT MAPS IN CULTIVATED SUNFLOWER. Weed Science. 51 - 3, pp. 319 - 328. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo



**Índice de impacto:** 1.230**Agencia de impacto:** ISI

- 20** MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ELABORACIÓN DE UNA NORMATIVA TÉCNICA DE VALORACIÓN CATASTRAL RÚSTICA. Revista española de estudios agrosociales y pesqueros. 193, pp. 213 - 236. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

- 21** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DEL CATASTRO RÚSTICO ESPAÑOL: DEL CROQUIS A LA ORTOFOTOGRAFÍA DIGITAL (III). Topografía y Cartografía. 19 - 113, pp. 27 - 33. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

- 22** MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DEL CATASTRO RÚSTICO ESPAÑOL: DEL CROQUIS A LA ORTOFOTOGRAFÍA DIGITAL (II). Topografía y Cartografía. 19 - 112, pp. 30 - 38. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

- 23** MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; Alcazar-Molina, Manuel; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DEL CATASTRO RÚSTICO ESPAÑOL: DEL CROQUIS A LA ORTOGRAFÍA DIGITAL (I). Topografía y Cartografía. 19 - 111, pp. 37 - 45. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

- 24** FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; LUIS GARCÍA TORRES. SPATIAL VARIABILITY OF AGRICULTURAL SOIL PARAMETERS IN SOUTHERN SPAIN. Plant and Soil. 246 - 1, pp. 97 - 105. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.290**Agencia de impacto:** ISI

- 25** MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Sánchez De La Orden-, Manuel; Alcazar-Molina, Manuel. REFERENCIA CATASTRAL RÚSTICA: NECESIDAD DE UN GEOCÓDIGO MULTIDISCIPLINAR. Papeles de la Casa Municipal de Cultura. 42, pp. 7 - 20. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo

- 26** CARMEN GIMÉNEZ PADILLA; Diaz-,E; Díaz-Pérez, Emilio; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; Rosado-,Francisco; Garcia-, A.; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Rosado-Segura, Francisco; Sanchez-, M; MIGUEL ANGEL PARRA RINCÓN; FRANCISCO DE PAULA PEÑA RODRIGUEZ; FRANCISCO PEÑA RODRÍGUEZ. CHARACTERIZATION OF CURRENT MANAGEMENT PRACTICES WITH HIGH RISK OF NITRATE CONTAMINATION IN AGRICULTURAL AREAS OF SOUTHERN SPAIN. Acta horticulturae. 563, pp. 73 - 80. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 0,042**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 27** Pinilla-,C.; FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JOAQUÍN TOVAR PESCADOR. MEJORA EN LA FIABILIDAD EN LA IDENTIFICACIÓN DEL OLIVAR UTILIZANDO UN MODELO GEOMÉTRICO DE REFLECTANCIA. Revista de teledetección. 1 - 16, pp. 11 - 17. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo

- 28** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; VALVERDE-GONZALO, ANGEL. APLICACIONES TOPOGRÁFICAS A LA INGENIERÍA DE MONTES Y AGRÓNOMOS. CARTOGRAFÍA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA. pp. 0 - 0. 1999.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 29** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. LA IMAGEN DIGITAL Y SU EXPLOTACIÓN. CARTOGRAFÍA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA. pp. 0 - 0. 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 30** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; VALVERDE-GONZALO, ANGEL. TELEDETECCIÓN, FUNDAMENTOS, PROGRAMAS Y APLICACIONES. CARTOGRAFÍA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA. pp. 0 - 0. 1999.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 31** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA PRÁCTICA 2ª EDICIÓN. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1992. ISBN 84-86846-08-0  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 32** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. PROBLEMAS DE TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1992. ISBN 84-86846-09-9  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 33** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. METODOLOGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN CARTOGRÁFICA DE UN MONUMENTO. Anales de Arqueología Cordobesa. 1 - 3, pp. 341 - 353. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 34** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; CARLOS FERNÁNDEZ DELGADO; Sanchez-Polaina, Francisco Jose. NUEVOS DATOS ACERCA DE LA MORFOMETRÍA Y BATIMETRÍA DE LA LAGUNA DE ZOÑAR (AGUILAR DE LA FRONTERA, CÓRDOBA). Oxytura. VI - 1, pp. 73 - 78. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 35** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; JOSÉ ANTONIO MORENA LÓPEZ. PROSPECCIONES ARQUEOLÓGICAS EN LA CAMPIÑA DE CÓRDOBA. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1990. ISBN 84-86846-04-8  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 36** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; JOSÉ ANTONIO MORENA LÓPEZ; Serrano-Carrillo, J. CONTRIBUCIÓN A LA CARTA ARQUEOLÓGICA DE LA PROVINCIA DE JAÉN. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1987. ISBN 84-600-5069-6  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 37** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JUAN ANTONIO CAÑAS MADUEÑO. EL CATASTRO COMO BASE DE LA CONTRIBUCIÓN TERRITORIAL RÚSTICA Y PECUARIA. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1986. ISBN 84-600-4508-0  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 38** JOSE MANUEL RECIO ESPEJO; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. ZONAS HÚMEDAS DE CARACTER ESTACIONAL DEL SUR DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA. PARÁMETROS FÍSICOS DE LAS LAGUNAS DE TISCAR Y LOS JARALES. Geographica. 1, pp. 131 - 135. 1985.





**Tipo de producción:** Artículo

- 39** JOSE MANUEL RECIO ESPEJO; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. LA LAGUNA DEL CONDE O DEL SALOBRAL /LUQUE, CÓRDOBA). Boletín de la Estación Central de Ecología. 27, pp. 57 - 65. 1985.

**Tipo de producción:** Artículo

- 40** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. COMPENSACIÓN DE UNA TRIANGULACIÓN POR MÍNIMOS CUADRADOS. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1984. ISBN 84-600-3512-3

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 41** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA PRÁCTICA 1ª EDICIÓN. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA E.T.S.I.AGRÓNOMOS, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 1984. ISBN 84-600-3693-6

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 42** ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; JOSE MANUEL RECIO ESPEJO; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. MEDIDAS MORFOMÉTRICAS Y BATIMÉTRICAS DE LAS LAGUNAS AMARGA Y DEL RINCÓN (CÓRDOBA). Boletín de la Estación Central de Ecología. 12 - 23, pp. 51 - 57. 1983.

**Tipo de producción:** Artículo

- 43** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. CATASTRO. EL AUTOR, 1982. ISBN 84-300-7783-9

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 44** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA Y FOTOGRAMETRÍA. EL AUTOR, 1982. ISBN 84-300-7784-7

**Tipo de producción:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 45** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Martines-Aguilar,Rafael. CONFIGURACIÓN DE UN BANCO DE DATOS CATASTRAL. Agricultura (Madrid). 594, pp. 50 - 53. 1982.

**Tipo de producción:** Artículo

- 46** MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. CATASTRO ESPAÑOL. Agricultura (Madrid). 592, pp. 888 - 890. 1981.

**Tipo de producción:** Artículo

- 47** MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; LUIS GARCÍA TORRES; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Jurado-Expósito, Montser. ANÁLISIS ESPACIAL DE PARÁMETROS EDÁFICOS ¿ES POSIBLE EL DISEÑO DE FERTILIZACIÓN DE PRECISIÓN?.

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Influencia de parámetros de vuelo en la generación de ortofotografías aplicadas a patrimonio histórico  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Asociación Española de Teledetección  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 2015  
FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; Notario-garcía, Maria Dolores; INMACULADA CLAVERO RUMBAO; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. "Influencia de parámetros de vuelo en la generación de ortofotografías aplicadas a patrimonio histórico". En: Teledetección: Humedales y Espacios Protegidos. pp. 641 - 644. 23/09/2015. ISBN 978-84-608-1726-0
- 2** **Título:** Efecto de la segmentación en imágenes de alta resolución espacial para la detección de cubiertas forestales  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN (14) (14.2011.MIERES DEL CAMINO (ASTURIAS))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MIERES DEL CAMINO (ASTURIAS),  
**Fecha de realización:** 2011  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; González-jarraiz, A; FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS.
- 3** **Título:** Modelado de la respuesta espectral relativa de sensores hacia espacios ortogonale  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN (14) (14.2011.MIERES DEL CAMINO (ASTURIAS))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MIERES DEL CAMINO (ASTURIAS),  
**Fecha de realización:** 2011  
FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS.
- 4** **Título:** INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS APPLICATION TO MULTISPECTRAL SENSORS  
**Nombre del congreso:** THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING: RAQRS'III () (.2010.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 2010  
FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS APPLICATION TO MULTISPECTRAL SENSORS". En: THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING: RAQRS'III. pp. 158 - 162.
- 5** **Título:** CHARACTERIZATION OF SUNFLOWER, COTTON AND MAIZE THROUGH AERIAL LIDAR DATA  
**Nombre del congreso:** THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING: RAQRS'III () (.2010.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 2010  
Aguirre-Lora, Elena; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "CHARACTERIZATION OF SUNFLOWER, COTTON AND MAIZE THROUGH AERIAL LIDAR DATA". En: THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING: RAQRS'III. pp. 789 - 794.

- 6** **Título:** DISCRIMINATION OF OLIVE GROVES THROUGH OBJECT-BASED HIERARCHY CLASSIFICATIONS  
**Nombre del congreso:** THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING: RAQRS'III () (.2010.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 2010  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS. "DISCRIMINATION OF OLIVE GROVES THROUGH OBJECT-BASED HIERARCHY CLASSIFICATIONS".En: THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING: RAQRS'III. pp. 551 - 556.
- 7** **Título:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE ESCRITORIO COMO SOPORTE PARA LA TOMA DE DECISIONES DE ZONAS DE CONTROL EN LA ASIGNACIÓN DE LAS AYUDAS AGRARIAS  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2010  
FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; Caballero-Vargas,Carmen; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. "DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN DE ESCRITORIO COMO SOPORTE PARA LA TOMA DE DECISIONES DE ZONAS DE CONTROL EN LA ASIGNACIÓN DE LAS AYUDAS AGRARIAS".En: XIV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. pp. 530 - 537. ISBN 978-84-472-1294-1
- 8** **Título:** CONTROL DE CAMPO DE AYUDAS AGRARIAS BASADO EN TELEFONÍA MÓVIL  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2010  
FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; Adame-Siles,José Antonio; ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. "CONTROL DE CAMPO DE AYUDAS AGRARIAS BASADO EN TELEFONÍA MÓVIL".En: XIV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. pp. 522 - 529. ISBN 978-84-472-1294-1
- 9** **Título:** UTILIZACIÓN DE IMÁGENES SATÉLITE DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL EN LA DETERMINACIÓN DE LA FRACCIÓN DE CABIDA CUBIERTA EN SISTEMAS ADEHESADOS  
**Nombre del congreso:** XIV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2010  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; Medina-Guerrero,José Manuel; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; FRANCISCO JAVIER MESAS CARRASCOSA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "UTILIZACIÓN DE IMÁGENES SATÉLITE DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL EN LA DETERMINACIÓN DE LA FRACCIÓN DE CABIDA CUBIERTA EN SISTEMAS ADEHESADOS".En: XIV CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. pp. 62 - 71. ISBN 978-84-472-1294-1
- 10** **Título:** GRADO DE INFLUENCIA DE LAS VARIABLES ESPECTRALES Y DE FORMA EN LA DETECCIÓN DE OLIVOS MEDIANTE TÉCNICAS BASADAS EN OBJETOS  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN (13) (13.2009.CALATAYUD)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** CALATAYUD,

**Fecha de realización:** 2009

García-Castillo, Rafael; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "GRADO DE INFLUENCIA DE LAS VARIABLES ESPECTRALES Y DE FORMA EN LA DETECCIÓN DE OLIVOS MEDIANTE TÉCNICAS BASADAS EN OBJETOS". En: TELEDETECCIÓN AGUA Y DESARROLLO SOSTENIBLE. pp. 573 - 576.

- 11 Título:** ESTUDIO DEL EFECTO DE DISTINTOS PARÁMETROS DE FORMA OBTENIDOS MEDIANTE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN BASADA EN OBJETOS EN ESTUDIOS DE VEGETACIÓN  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL CONJUNTO XXI INGEGRAF-XVII ADM (21) (21.2009.LUGO)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LUGO,

**Fecha de realización:** 2009

ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; García-Castillo, Rafael; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. "ESTUDIO DEL EFECTO DE DISTINTOS PARÁMETROS DE FORMA OBTENIDOS MEDIANTE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN BASADA EN OBJETOS EN ESTUDIOS DE VEGETACIÓN". En: CONGRESO INTERNACIONAL CONJUNTO XXI INGEGRAF-XVII ADM. pp. 134 - 134. ISBN 978-84-96351-54-7

- 12 Título:** ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES SATÉLITE BASADAS EN PÍXELES Y OBJETOS PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES  
**Nombre del congreso:** XIII CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (13) (13.2008.LAS PALMAS DE GRAN CANARIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIA,

**Fecha de realización:** 2008

ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; García-Castillo, Rafael; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS. "ANÁLISIS DE TÉCNICAS DE CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES SATÉLITE BASADAS EN PÍXELES Y OBJETOS PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES". En: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL. 1, pp. 11 - 20. ISBN 978-84-96971-53-0

- 13 Título:** RELACIÓN DE LAS VARIABLES DE OLIVAR EN CÓRDOBA Y JAÉN CON LA CLIMATOLOGÍA Y LOS PARÁMETROS FÍSICOS DEL TERRENO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (12.2006.GRANADA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 2006

ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN.

- 14 Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS DISTINTOS MÉTODOS DE CÁLCULO DE PENDIENTES DERIVADOS DE MODELOS DIGITALES DEL TERRENO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (18.2006.SITGES, BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** SITGES, BARCELONA,

**Fecha de realización:** 2006

ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; Fernández-López, Pedro; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN.

- 15** **Título:** ESTIMACIÓN CON IMÁGENES ESPACIALES DE ALTA RESOLUCIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS DEL OLIVO EN LA CAMPIÑA ALTA CORDOBESA  
**Nombre del congreso:** 2 INTERNATIONAL SYMPOSIUM RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING () (.2006.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 2006  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; LUIS GARCÍA TORRES. "ESTIMACIÓN CON IMÁGENES ESPACIALES DE ALTA RESOLUCIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS DEL OLIVO EN LA CAMPIÑA ALTA CORDOBESA".En: 2 INTERNATIONAL SYMPOSIUM RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. I, pp. 139 - 139.
- 16** **Título:** DETERMINACIÓN DEL FACTOR PENDIENTE EN LAS MEDIDAS AGROAMBIENTALES  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA - XV ADM (17.2005.SEVILLA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 2005  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN.
- 17** **Título:** OPTIMIZACIÓN AGRÍCOLA DE LOS USOS DEL SUELO EN ZONAS OLIVARERAS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE OLIVAR ECOLOGICO: PRODUCCIONES Y CULTURAS (5.2004.PUENTE DE GENAVE-SIERRA DE SEGURA, JAÉN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PUENTE DE GENAVE-SIERRA DE SEGURA, JAÉN,  
**Fecha de realización:** 2004  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. "OPTIMIZACIÓN AGRÍCOLA DE LOS USOS DEL SUELO EN ZONAS OLIVARERAS".En: V JORNADAS DE OLIVAR ECOLÓGICO: PRODUCCIONES Y CULTURAS. pp. 17 - 17.
- 18** **Título:** PROBLEMÁTICA DE LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL A DISTINTOS NIVELES DE ESCALA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA (16.2004.ZARAGOZA, HUESCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ZARAGOZA, HUESCA,  
**Fecha de realización:** 2004  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS.
- 19** **Título:** METODOLOGÍA BASADA EN TÉCNICAS SIG PARA EL ANÁLISIS Y ORDENACIÓN DE COMARCAS AGRARIAS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO MÉTODOS CUANTITATIVOS SIG Y TELEDETECCIÓN (11.2004.MURCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MURCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2004  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. "METODOLOGÍA BASADA EN TÉCNICAS SIG PARA EL ANÁLISIS Y ORDENACIÓN DE COMARCAS AGRARIAS".En: TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE. pp. 90 - 90.



- 20** **Título:** AGROLGY IN OLIVE GROVE SOILS IN THE P.D.O. BAENA (SPAIN)  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS INCORPORATING GIS & REMOTE SENSING () (4.2004.MÁLAGA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** , MÁLAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2004  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; LUIS GARCÍA TORRES; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS. "AGROLGY IN OLIVE GROVE SOILS IN THE P.D.O. BAENA (SPAIN)".En: MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS 2004. pp. 135 - 144. ISBN 1-85312-728-0
- 21** **Título:** PROBLEMÁTICA DE LA INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN DIGITAL A DISTINTOS NIVELES DE ESCALA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA (16.2004.ZARAGOZA, HUESCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ZARAGOZA, HUESCA,  
**Fecha de realización:** 2004  
ISABEL LUISA CASTILLEJO GONZÁLEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS.
- 22** **Título:** SEGUIMIENTO DE LA CUBIERTA VEGETAL PRE Y POST NIÑO EN LA COSTA NORTE DEL PERÚ EL CASO DEL SECTOR MALINGAS Y SECHURA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL TELEDETECCIÓN (10.2003.CACERES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CACERES,  
**Fecha de realización:** 2003  
Dedios-Mimbela, Ninell Janett; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. "SEGUIMIENTO DE LA CUBIERTA VEGETAL PRE Y POST NIÑO EN LA COSTA NORTE DEL PERÚ EL CASO DEL SECTOR MALINGAS Y SECHURA".En: TELEDETECCIÓN Y DESARROLLO REGIONAL. pp. 111 - 114. ISBN 84-607-8649-8
- 23** **Título:** MAPPING SOIL PROPERTIES USING REMOTE SENSING AND GEOSTATISTICS.  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING (1.2002.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2002  
FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; LUIS GARCÍA TORRES. "MAPPING SOIL PROPERTIES USING REMOTE SENSING AND GEOSTATISTICS.".En: 1º INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. pp. 69 - 76.
- 24** **Título:** DISTINGUISHING COVER CROPS AND BARE SOIL IN OLIVE GLOVES USING REMOTE SENSING.  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING (1.2002.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2002  
JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; JOSÉ LUIS GONZÁLEZ ANDÚJAR; ALFONSO GARCIA-FERRER

PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; LUIS GARCÍA TORRES. "DISTINGUISHING COVER CROPS AND BARE SOIL IN OLIVE GROVES USING REMOTE SENSING.".En: 1º INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING.. pp. 309 - 316.

- 25** **Título:** EL CATASTRO DE RÚSTICA Y EL FRAUDE EN SUPERFICIES, RENDIMIENTOS Y FISCALIDAD AGRARIA DURANTE EL SIGLO XIX EN ESPAÑA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE VALORACIÓN Y TASACIÓN (1.2002.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 2002  
MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; Alcazar-Molina, Manuel; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "EL CATASTRO DE RÚSTICA Y EL FRAUDE EN SUPERFICIES, RENDIMIENTOS Y FISCALIDAD AGRARIA DURANTE EL SIGLO XIX EN ESPAÑA".En: I CONGRESO INTERNACIONAL DE VALORACIÓN Y TASACIÓN. pp. 35 - 46. ISBN 84-699-8827-1
- 26** **Título:** MAPPING SOIL PROPERTIES USING REMOTE SENSING AND GEOSTATISTIC  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING (1.2002.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2002  
FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; Sánchez De La Orden-, Manuel. "MAPPING SOIL PROPERTIES USING REMOTE SENSING AND GEOSTATISTIC".En: RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. pp. 33 - 33. ISBN 84-370-5515-6
- 27** **Título:** MAPPING OF SOIL DEGRADATION BY USING REMOTE SENSING AND GIS ON GENIL-CORDOBILLA SUB BASIN, SPAIN  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS INCORPORATING GIS & REMOTE SENSING (3.2002.HALKIDIKI, GRECIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** HALKIDIKI, GRECIA,  
**Fecha de realización:** 2002  
Dedios-Mimbela, Ninell Janett; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "MAPPING OF SOIL DEGRADATION BY USING REMOTE SENSING AND GIS ON GENIL-CORDOBILLA SUB BASIN, SPAIN".En: MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS 2002. pp. 125 - 133. ISBN 1-85312-907-0
- 28** **Título:** DISTINGUISHING COVER CROPS AND BARE SOLIS IN OLIVE GROVES USING REMOTE SENSING  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING (1.2002.VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VALENCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2002  
JOSÉ MANUEL PEÑA BARRAGÁN; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ; JOSÉ LUIS GONZÁLEZ ANDÚJAR; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Sánchez De La Orden-, Manuel; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS. "DISTINGUISHING COVER CROPS AND BARE SOLIS IN OLIVE GROVES USING REMOTE SENSING".En: RECENT ADVANCES IN QUANTITATIVE REMOTE SENSING. pp. 76 - 76. ISBN 84-370-5515-6



- 29** **Título:** PRECISION FARMING STRATEGIES TO OPTIMIZE THE USE OF AGROCHEMICALS UNDER MEDITERRANEAN CONDITIONS. PART I: SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PARAMETERS USING GEOSTATISTICAL ANALYSIS  
**Nombre del congreso:** CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF AGRONOMY (7.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2002  
FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; Sánchez De La Orden-, Manuel; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; LUIS GARCÍA TORRES. "PRECISION FARMING STRATEGIES TO OPTIMIZE THE USE OF AGROCHEMICALS UNDER MEDITERRANEAN CONDITIONS. PART I: SPATIAL VARIABILITY OF SOIL PARAMETERS USING GEOSTATISTICAL ANALYSIS". En: VII CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR AGRONOMY. pp. 643 - 644. ISBN 84-8474-059-5
- 30** **Título:** EL IMPUESTO DE BIENES INMUEBLES DE NATURALEZA RÚSTICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL FISCALIDAD DE LA AGRICULTURA Y SUS ESPECIALIDADES TRIBUTARIA (1.2001.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2001  
MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "EL IMPUESTO DE BIENES INMUEBLES DE NATURALEZA RÚSTICA". En: I CONGRESO NACIONAL FISCALIDAD DE LA AGRICULTURA Y SUS ESPECIALIDADES TRIBUTARIA. pp. 367 - 380.
- 31** **Título:** LA FISCALIDAD INMOBILIARIA DE LAS CONSTRUCCIONES DE USO AGRARIO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL FISCALIDAD DE LA AGRICULTURA Y SUS ESPECIALIDADES TRIBUTARIA (1.2001.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2001  
MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "LA FISCALIDAD INMOBILIARIA DE LAS CONSTRUCCIONES DE USO AGRARIO". En: I CONGRESO NACIONAL FISCALIDAD DE LA AGRICULTURA Y SUS ESPECIALIDADES TRIBUTARIA. pp. 381 - 404.
- 32** **Título:** NECESIDAD DE LA ACTUALIZACIÓN DEL VALOR CATASTRAL Y DE LAS BASES IMPONIBLES RÚSTICAS EN ESPAÑA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL FISCALIDAD DE LA AGRICULTURA Y SUS ESPECIALIDADES TRIBUTARIAS (1) (1.2001.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 2001  
MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "NECESIDAD DE LA ACTUALIZACIÓN DEL VALOR CATASTRAL Y DE LAS BASES IMPONIBLES RÚSTICAS EN ESPAÑA". En: I CONGRESO NACIONAL FISCALIDAD DE LA AGRICULTURA Y SUS ESPECIALIDADES TRIBUTARIAS. pp. 347 - 365. ISBN 84-482-3082-5
- 33** **Título:** EJEMPLO DE METODOLOGÍA INFORMÁTICA APLICADA AL ESTUDIO DEL MUNDO FUNERARIO EN COLONIA PATRICIA CORDUBA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE EL ESPACIO Y USOS FUNERARIOS EN EL OCCIDENTE ROMANO (.2001.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2001  
ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "EJEMPLO DE METODOLOGÍA INFORMÁTICA APLICADA AL ESTUDIO DEL MUNDO FUNERARIO EN COLONIA

PATRICIA CORDUBA".En: ESPACIO Y USOS FUNERARIOS EN EL OCCIDENTE ROMANO. 2, pp. 201 - 210. ISBN 84-932591-0-1

- 34** **Título:** SPATIAL ANALYSIS OF SOIL PARAMETERS IN SOUTHERN SPAIN  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONFERENCE ON PRECISION AGRICULTURE (3.2001.MONTPELLIER, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MONTPELLIER, FRANCIA,  
**Fecha de realización:** 2001  
MONTERRAT JURADO EXPÓSITO; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ; LUIS GARCÍA TORRES; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; Sánchez De La Orden-, Manuel; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "SPATIAL ANALYSIS OF SOIL PARAMETERS IN SOUTHERN SPAIN".En: THIRD EUROPEAN CONFERENCE ON PRECISION AGRICULTURE. pp. 407 - 412. ISBN 2-900792-13-4
- 35** **Título:** DETECCIÓN DE CUBIERTAS VEGETALES EN EL AREA MEDITERRÁNEA. APLICACIÓN DEL ÍNDICE DE VEGETACIÓN EN LA SUBCUENCA GENIL-CORDOBILLA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE TELEDETECCIÓN (9.2001.LLEIDA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LLEIDA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2001  
Dedios-Mimbela, Ninell Janett; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "DETECCIÓN DE CUBIERTAS VEGETALES EN EL AREA MEDITERRÁNEA. APLICACIÓN DEL ÍNDICE DE VEGETACIÓN EN LA SUBCUENCA GENIL-CORDOBILLA".En: TELEDETECCIÓN: MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO GLOBAL. pp. 187 - 191. ISBN 84-9743-001-8
- 36** **Título:** UTILIZACIÓN DE LA LAMBERTIANIDAD DE LA SUPERFICIE EN EL CONTROL DE LA SUPERFICIE EN EL CONTROL DE LA CORRECCIÓN ATMOSFÉRICA EN IMÁGENES LANDSAT\_TM  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE TELEDETECCIÓN (9.2001.LLEIDA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LLEIDA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2001  
Pinilla-,C.; Ariza-, F.J.; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "UTILIZACIÓN DE LA LAMBERTIANIDAD DE LA SUPERFICIE EN EL CONTROL DE LA SUPERFICIE EN EL CONTROL DE LA CORRECCIÓN ATMOSFÉRICA EN IMÁGENES LANDSAT\_TM".En: TELEDETECCIÓN: MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO GLOBAL. pp. 446 - 450. ISBN 84-9743-001-8
- 37** **Título:** MEJORA DE LA FIABILIDAD EN LA IDENTIFICACIÓN DEL OLIVAR UTILIZANDO UN MODELO GEOMÉTRICO DE REFLECTANCIA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE TELEDETECCIÓN (9.2001.LLEIDA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LLEIDA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 2001  
Pinilla-,C.; Ariza-, F.J.; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JOAQUÍN TOVAR PESCADOR. "MEJORA DE LA FIABILIDAD EN LA IDENTIFICACIÓN DEL OLIVAR UTILIZANDO UN MODELO GEOMÉTRICO DE REFLECTANCIA".En: TELEDETECCIÓN: MEDIO AMBIENTE Y CAMBIO GLOBAL. pp. 33 - 37. ISBN 84-9743-001-8
- 38** **Título:** LA VALORACIÓN RÚSTICA EN EL CATASTRO INMOBILIARIO ESPAÑOL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE EUROPEAN REAL ESTATE SOCIETY (ERES 2001) (8.2001.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,

**Fecha de realización:** 2001

MANUEL GONZALO ALCÁZAR MOLINA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Alcazar-Molina, Manuel. "LA VALORACIÓN RÚSTICA EN EL CATASTRO INMOBILIARIO ESPAÑOL".En: 8 CONGRESO DE EUROPEAN REAL ESTATE SOCIETY (ERES 2001). 1, pp. 1 - 6.

**39 Título:** METODOLOGÍA Y GEOREFERENCIACIÓN PARA EL MUESTREO DE MALAS HIERBAS Y CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DEL SUELO

**Nombre del congreso:** 1ª JORNADA SOBRE MANEJO DE MALAS HIERBAS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN. (1) (1.2000.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 2000

MONTserrat JURADO EXPÓSITO; FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; SILVIA ATENCIANO NÚÑEZ; LUIS GARCÍA TORRES; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "METODOLOGÍA Y GEOREFERENCIACIÓN PARA EL MUESTREO DE MALAS HIERBAS Y CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DEL SUELO".En: 1ª JORNADA SOBRE MANEJO DE MALAS HIERBAS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN.. 1, pp. 5 - 6.

**40 Título:** LAND USE MAPPING AND GEOGRAPHIC. INFORMATION ANALYSIS OF THE GENIL-CORDOBILLA SUB-BASIN(MEDITERRANEAN AREA) OF SPAIN FOR THEMATIC MAPPER SATELLITE IMAGERY

**Nombre del congreso:** MANAGEMENT INFORMATÓN SYSTEMS 2000 (1.2000.LISBOA (PORTUGAL))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LISBOA (PORTUGAL),

**Fecha de realización:** 2000

Dedios-Mimbela, Ninell Janett; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS. "LAND USE MAPPING AND GEOGRAPHIC. INFORMATION ANALYSIS OF THE GENIL-CORDOBILLA SUB-BASIN(MEDITERRANEAN AREA) OF SPAIN FOR THEMATIC MAPPER SATELLITE IMAGERY".En: MANAGEMENT INFORMATÓN SYSTEMS 2000. 1, pp. 345 - 355. ISBN 1853128155

**41 Título:** ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL FACTORS IN FOREST WILDFIRES IN AZNALCOLLAR

**Nombre del congreso:** REMOTE SENSING IN THE 21ST CENTURY. ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS (1.1999.VALLADOLID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** VALLADOLID,

**Fecha de realización:** 1999

Sanz-Redondo, Ana; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL FACTORS IN FOREST WILDFIRES IN AZNALCOLLAR".En: REMOTE SENSING IN THE 21ST CENTURY. ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS. 1, pp. 343 - 349.

**42 Título:** BEST MANAGEMENT PRACTICES TO CONTROL NITROGEN POLLUTION IN AGRICULTURAL AREAS IN SOUTHERN SPAIN

**Nombre del congreso:** ISHS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL PROBLEMS ASSOCIATED WITH NITROGEN FERTILISATION O (1.1999.POTSDAM (ALEMANIA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** POTSDAM (ALEMANIA),

**Fecha de realización:** 1999

ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; CARMEN GIMÉNEZ PADILLA; MIGUEL ANGEL PARRA RINCÓN; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; Díaz-Pérez, Emilio. "BEST MANAGEMENT PRACTICES TO CONTROL NITROGEN POLLUTION IN AGRICULTURAL AREAS IN SOUTHERN SPAIN".En: ISHS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL PROBLEMS ASSOCIATED WITH NITROGEN FERTILISATION O. 1, pp. 100 - 110.

- 43** **Título:** VARIABILIDAD ESPACIAL EN EL RENDIMIENTO DE TRIGO Y GIRASOL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO 1999 DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGÍA (1.1999.LOGROÑO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LOGROÑO,  
**Fecha de realización:** 1999  
FRANCISCA LÓPEZ GRANADOS; MONTSERRAT JURADO EXPÓSITO; LUIS GARCÍA TORRES; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "VARIABILIDAD ESPACIAL EN EL RENDIMIENTO DE TRIGO Y GIRASOL".En: CONGRESO 1999 DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGÍA. 1, pp. 321 - 327.
- 44** **Título:** UNSUPERVISED CLASSIFICATION'S OPTIMIZATION  
**Nombre del congreso:** REMOTE SENSING IN THE 21ST CENTURY. ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS (1.1999.VALLADOLID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID,  
**Fecha de realización:** 1999  
Pinilla-,C.; Ariza-, F.J.; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "UNSUPERVISED CLASSIFICATION'S OPTIMIZATION".En: REMOTE SENSING IN THE 21ST CENTURY. ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS. 1, pp. 19 - 23.
- 45** **Título:** RADIOMETRIC CHARACTERISATION OF THE OLIVE TRRE CROPS  
**Nombre del congreso:** REMOTE SENSING IN THE 21ST CENTURY. ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS (1.1999.VALLADOLID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID,  
**Fecha de realización:** 1999  
Pinilla-,C.; Ariza-, F.J.; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "RADIOMETRIC CHARACTERISATION OF THE OLIVE TRRE CROPS".En: REMOTE SENSING IN THE 21ST CENTURY. ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS. 1, pp. 283 - 289.
- 46** **Título:** WIND AND RELIEF FACTORS IN FOREST WILDFIRE SPREADING  
**Nombre del congreso:** NATIONAL SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS (7.1995.CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA,  
**Fecha de realización:** 1997  
Sanz-Redondo, Ana; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA. "WIND AND RELIEF FACTORS IN FOREST WILDFIRE SPREADING".En: VII NATIONAL SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. pp. 94 - 96. ISBN 84-922529-0-1
- 47** **Título:** A STUDY OF FOREST FIRES DISTRIBUTION USING NOAA IMAGERY  
**Nombre del congreso:** SPANISH SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION ANALYSIS (6.1995.CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Fecha de realización:** 1995  
Sanz-Redondo, Ana; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA; ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "A STUDY OF FOREST FIRES DISTRIBUTION USING NOAA IMAGERY".En: VI SPANISH SYMPOSIUM ON PATTERN RECOGNITION ANALYSIS. 1, pp. 755 - 757.

- 48** **Título:** UN ALGORITMO PARA LA RECTIFICACIÓN E INTERPOLACIÓN DE VALORES PUNTUALES EN LAS IMÁGENES SATÉLITE NOAA  
**Nombre del congreso:** REUNION CIENTIFICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN (6.1995.VALLADOLID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID,  
**Fecha de realización:** 1995  
Sanz-Redondo, Ana; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; MARÍA PATROCINIO GONZÁLEZ DUGO. "UN ALGORITMO PARA LA RECTIFICACIÓN E INTERPOLACIÓN DE VALORES PUNTUALES EN LAS IMÁGENES SATÉLITE NOAA".En: VI REUNION CIENTIFICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. 1, pp. 349 - 354.
- 49** **Título:** CLASIFICACIÓN CATASTRAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL TERRITORIO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO AESIG (3.1994.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 1994  
JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; Almagro-,F.J.; Ariza-, F.J.; García-,T.; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "CLASIFICACIÓN CATASTRAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN DEL TERRITORIO".En: III CONGRESO AESIG. 1, pp. 0 - 0.
- 50** **Título:** UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN EN LA CLASIFICACIÓN CATASTRAL. COMPARACIÓN CON EL MÉTODO CLÁSICO  
**Nombre del congreso:** REUNION CIENTIFICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN (5) (5.1993.LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS,  
**Fecha de realización:** 1993  
Almagro-,F.J.; FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN EN LA CLASIFICACIÓN CATASTRAL. COMPARACIÓN CON EL MÉTODO CLÁSICO".En: ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO MARINO : V REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TELEDETECCIÓN. 1, pp. 105 - 105. ISBN 84-89728-36-4
- 51** **Título:** APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A LA CLASIFICACIÓN CATASTRAL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (5.1993.GIJÓN (ASTURIAS))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GIJÓN (ASTURIAS),  
**Fecha de realización:** 1993  
MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA. "APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA A LA CLASIFICACIÓN CATASTRAL".En: V CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA. 2, pp. 1 - 9. ISBN 8488034237
- 52** **Título:** DISEÑO DEL LABORATORIO DE INFORMACIÓN DEL TERRITORIO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA (5.1993.GIJÓN (ASTURIAS))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GIJÓN (ASTURIAS),  
**Fecha de realización:** 1993  
FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN; JOSÉ EMILIO GUERRERO GINEL; MARIA DEL PILAR FERNANDEZ REBOLLO; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA. "DISEÑO





DEL LABORATORIO DE INFORMACIÓN DEL TERRITORIO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA".En:  
V CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA. 2, pp. 61 - 69. ISBN  
8488034237

**53 Título:** EROSIÓN EN UNA CUENCA. MODELIZACIÓN EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (2.1993.MDRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MDRID,

**Fecha de realización:** 1993

FRANCISCO JAVIER ARIZA LÓPEZ; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "EROSIÓN EN UNA CUENCA. MODELIZACIÓN EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA".En: 2º CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. 1, pp. 545 - 557.

**54 Título:** EL APOYO DE LOS GIS EN EL DESAROLLO DEL AGROTURISMO. APLICACIÓN AL CASO DE LAS SUBBÉTICAS CORDOBESAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO AESIG (2.1993.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 1993

Ariza-, F.J.; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; Jimenez-,N.; RAFAEL LOPEZ LUQUE; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "EL APOYO DE LOS GIS EN EL DESAROLLO DEL AGROTURISMO. APLICACIÓN AL CASO DE LAS SUBBÉTICAS CORDOBESAS".En: II CONGRESO AESIG. 1, pp. 529 - 544.

**55 Título:** UNA APROXIMACIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SUBBÉTICAS CORDOBESAS UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

**Nombre del congreso:** CONGRESO AESIG (2.1993.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 1993

Ariza-, F.J.; JOSE EMILIO MEROÑO DE LARRIVA; Jimenez-,N.; RAFAEL LOPEZ LUQUE; MANUEL SANCHEZ DE LA ORDEN. "UNA APROXIMACIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS EN EL PARQUE NATURAL DE LAS SUBBÉTICAS CORDOBESAS UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA".En: II CONGRESO AESIG. 1, pp. 519 - 529.