

Ficha de grupo de investigación

EDAFOLOGIA Y ORDENACION DEL TERRITORIO

Código: RNM101

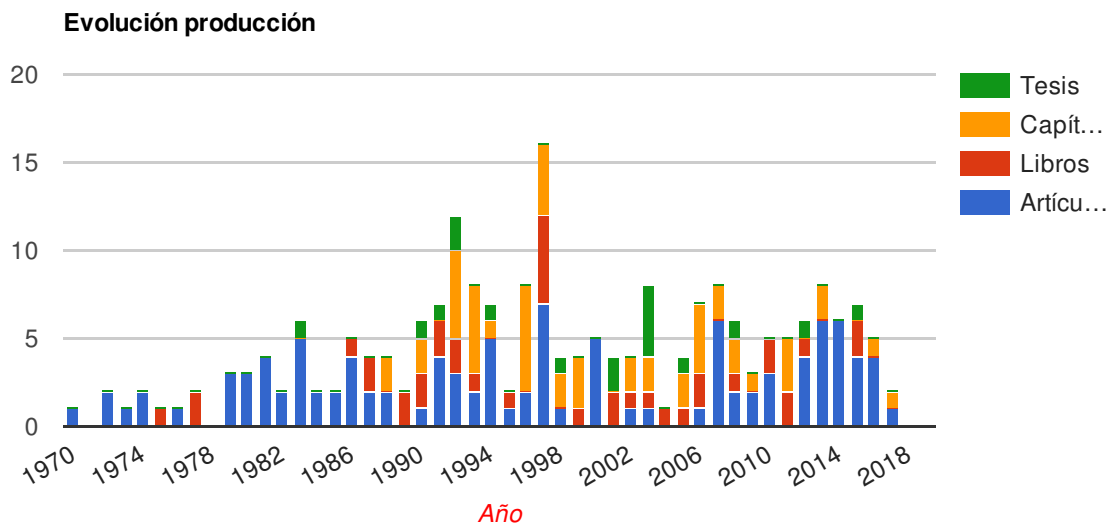
Responsable del grupo: MANUEL SIERRA ARAGON

Miembros

- CAYETANO SIERRA RUIZ DE LA FUENTE Otros
- F^o JAVIER MARTINEZ GARZON Profesor titular de universidad Tiempo completo
- ANTONIO ROCA ROCA Otros
- INMACULADA SAURA VILCHEZ Otros
- EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101) Profesor titular de universidad Tiempo completo
- ENCARNACIÓN RAMIREZ PIQUERAS Otros
- ANA CIRRE GOMEZ Otros
- MANUEL SIERRA ARAGON Profesor titular de universidad Tiempo completo
- AMELIA ROCA CRUZ Otros
- SONIA RUIZ GARCÍA Otros
- YOLANDA MARTÍNEZ GÓMEZ Otros
- EVA MARIA NAVARRO FUENTES Otros
- JULIA ISABEL BARBERO SEVILLA Otros
- DOLORES DEL CARMEN GARCÍA MACHUCA Otros
- SARA MONTOYA SÁNCHEZ-CAMACHO Investigador/a

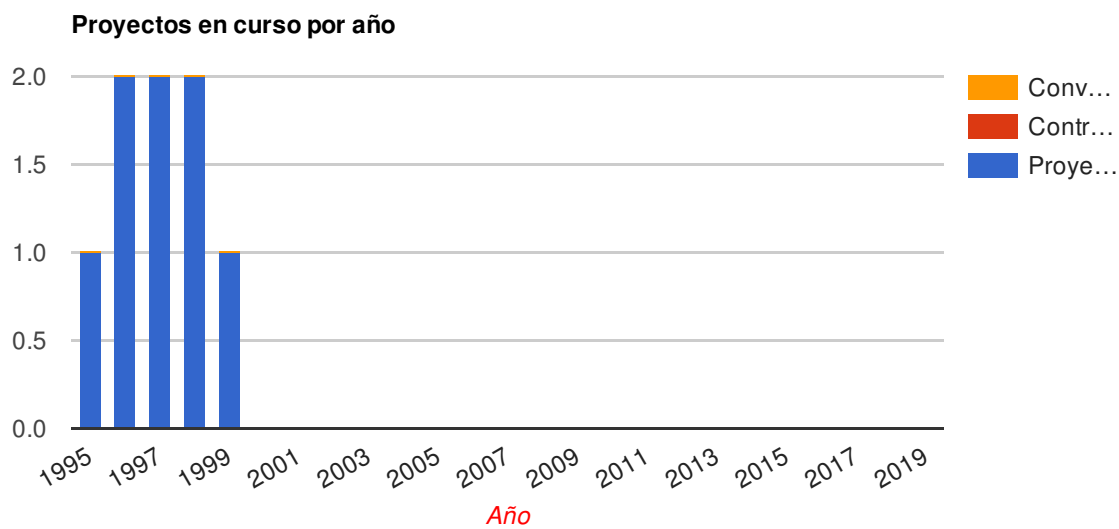
Producción 413

- Artículos (169)
- Libros (115)
- Capítulos de Libros (104)
- Tesis dirigidas (25)



Proyectos dirigidos 2

- Proyectos (2)
- Contratos (0)
- Convenios (0)



Actividades 14

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
El museo de suelos del departamento de edafología y química agrícola	Colecciones de ciencias naturales de la universidad de granada	Capítulo de libro	2017
Evaluation of remediation techniques in soils affected by residual contamination with heavy metals and arsenic	Journal of environmental management	Articulo	2017
Chemical stabilization of organic carbon in agricultural soils in a semi-arid region (se spain)	The journal of agricultural science	Articulo	2016
Is soil basal respiration a good indicator of soil pollution?	Geoderma	Articulo	2016
Long-term toxicity assessment of soil in a recovered area affected by a mining spill	Environmental pollution	Articulo	2016
Soils of the mediterranean areas	The soils of spain	Capítulo de libro	2016
Long-term effects of pine plantations on soil quality under mediterranean climate (south-eastern spain)	Land degradation & development	Articulo	2016
Adherence to the mediterranean diet and hydration in spanish and moroccan populations	Nutrición hospitalaria	Articulo	2015
Año internacional de los suelos en la biblioteca del hospital real	Universidad de granada	Libros	2015
Biofortificación con potasio en pepinos. daños por frío	Universidad de granada. facultad de farmacia	Tesis doctoral	2015
Co-inoculation of halomonas maura and ensifer meliloti to improve alfalfa yield in saline soils	Applied soil ecology	Articulo	2015
Cuaderno de campo. xxx reunión nacional de suelos de la secs	Godel impresiones digitales s.l.	Libros	2015
Long-term contamination in a recovered area affected by a mining spill	Science of the total environment	Articulo	2015
Study on the effectiveness of an agricultural technique based on aeolian deposition, in a semiarid environment	Environmental engineering and management journal	Articulo	2015
Agronomic parameters, quality indices, and sensory attributes of virgin olive oils from hojiblanca and picudo varieties from three successive crop years	European journal of lipid science and technology	Articulo	2014
Characterization and lipid profile of macadamia nuts (macadamia integrifolia and macadamia tetraphyllia).	International journal of engineering and applied sciences	Articulo	2014
Composition and genesis of calcium deposits in atheroma plaques	Ultrastructural pathology	Articulo	2014
Effects on soil properties of vertic movements in calcisols from southern spain	Eurasian soil science	Articulo	2014
Estudio del efecto producido en la biodiversidad por las quemas prescritas en la interfaz urbano-forestal de granada (españa)	Flamma	Articulo	2014
Toxicity of arsenic in relation to soil properties: implications to regulatory purposes	Journal of soils and sediments	Articulo	2014
Cadmium distribution in tobacco growing soil fractions: its influence on dried leaf contents	Journal of environmental protection	Articulo	2013
Cadmium distribution in tobacco growing soil fractions: its influence on dried leaf contents	Journal of environmental protection	Articulo	2013
Clases prácticas, usando guías audiovisuales en el museo de suelos del departamento de edafología y química agrícola. (proyecto avmuseo).	Innovación docente y buenas prácticas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2013
Cadmium distribution in tobacco growing soil fractions: its influence on dried leaf contents	Journal of environmental protection	Articulo	2013
Estudio del efecto producido en la biodiversidad por las quemas prescritas en la zona interfaz urbano-forestales de granada.	Flamma	Articulo	2013

Innovación docente en el grado de ciencia y tecnología de los alimentos	Innovacion docente y buenas prácticas en la universidad de granada	Capítulo de libro	2013
Material didáctico empleado para la educación en la temática de incendios forestales y quemas preventivas en bachillerato	Flamma	Articulo	2013
Soil-carbon sequestration and soil-carbon fractions, comparison between poplar plantations and corn crops in south-eastern spain	Soil & tillage research	Articulo	2013
Application of mineralogical techniques in the study of human lithiasis	Ultrastructural pathology	Articulo	2012
Assesment of arsenictoxicity in spiked soils and water solutions by the use of bioassays	Spanish journal of soil science	Articulo	2012
Evolución del perfil sensorial del aceite de oliva virgen en la maduración y su influencia en el diseño de la almazara		Tesis doctoral	2012
Influencia del proceso de maduración del fruto en la calidad sensorial de aceites de oliva virgen de las variedades picual, hojiblanca y picudo	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	2012
Influencia del proceso de maduración del fruto en la calidad sensorial de aceites de oliva virgen de las variedades picual, hojiblanca y picudo	Grasas y aceites (sevilla)	Articulo	2012
Prácticas y seminarios de producción de materias primas		Libros	2012
Contaminación de suelos agrícolas por metales pesados y fertilizantes	Producción de materias primas. i. material vegetal	Capítulo de libro	2011
Efecto de las repoblaciones forestales sobre las propiedades de los suelos en la cuenca del río guadalfeo.	Control de la degradación y uso sostenible del suelo	Capítulo de libro	2011
Evaluación sistémica de los efectos sobre el suelo de las repoblaciones forestales aplicadas para la lucha contra la desertificación en las cuencas del adra y guadalfeo	Ministerio de medio ambiente y medio rural y marino	Libros	2011
Producción de materias primas. i. material vegetal	Universidad de granada	Libros	2011
Uso, manejo y evaluación de suelos	Producción de materias primas alimentarias: i material vegetal	Capítulo de libro	2011
Afforestation improves soil fertility in south-eastern spain	European journal of forest research	Articulo	2010
Characterization of pedological parameters that influence almond productivity	Revista de ciencias agrarias	Articulo	2010
Guía de las rutas de campo. iv congreso ibérico de la ciencia del suelo	Copicentro granada, s.l.	Libros	2010
Proceso de obtención del aceite de oliva virgen. factores que afectan a su calidad	Copicentro granada, s.l.	Libros	2010
Toxicity assesment of sediments with natural anomalous concentrations in heavy metals by the use of bioassay	International journal of chemical engineering	Articulo	2010
A new index to evaluate anomalies of trace elements in soils: the case of se spain	Spanish journal of agricultural research	Articulo	2009
Correlations between pedological parameters in relation to lithology and soil type in almería (se spain)	Journal of arid environments	Articulo	2009
Efectos de la repoblación forestal mediante terrazas sobre las características de los suelos	5º congreso forestal español. montes y sociedad: saber qué hacer	Capítulo de libro	2009
Effects of different olive-grove management systems on the organic carbon and nitrogen content of the soil in jaen (spain)	Soil & tillage research	Articulo	2008
Influencia de las alteraciones texturales del suelo sobre la calidad del melón galia cultivado en invernadero	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	2008
Prácticas y seminarios de producción de materias primas	Universidad de granada	Libros	2008

Soil alteration by continued oxidation of pyrite tailings	Applied geochemistry	Articulo	2008
Soil pollution from an acidic sulphate spill	Soil contamination: new research	Capítulo de libro	2008
Soil pollution from an acidic sulphate spill	Soil contamination: new research	Capítulo de libro	2008
Arsenic contamination in soils affected by a pyrite-mine spill (aznalcollar, sw spain)	Water, air, and soil pollution	Articulo	2007
Baselines for trace elements and evaluation of environmental risk in soils of almeri?a (se spain)	Geophysical research abstracts	Articulo	2007
Cartografía de suelos del polígono industrial de huelva y su entorno	Tendencias actuales de la ciencia del suelo	Capítulo de libro	2007
Contaminación por metales pesados y arsénico en los suelos de la ría de huelva	Tendencias actuales de la ciencia del suelo	Capítulo de libro	2007
Deforestation and land use effects on micromorphological and fertility changes in acidic rainforest soils in venezuelan andes	Soil & tillage research	Articulo	2007
Mercurio en aguas del sureste de españa: posibles fuentes de contaminación	Ars pharmaceutica	Articulo	2007
Remediation of as-contaminated soils in the guadiamar river basin (sw, spain)	Water, air, and soil pollution	Articulo	2007
The distribution and fixation of trace elements by the vertisols of malaga, southern spain: spanish research on soil damage - spanish s.i.	Science of the total environment	Articulo	2007
Bases de la productividad vegetal en relación con la degradación y usos de suelos: el desarrollo sostenible	Caracterizacion, degradacion y uso de los suelos con un fin: el desarrollo sostenible	Capítulo de libro	2006
Degradación de suelos. introducción, erosión eólica, degradación física y biológica	Caracterizacion, degradacion y uso de los suelos con un fin: el desarrollo sostenible	Capítulo de libro	2006
El edafoclima: su importancia en las regiones aridas y semiaridas	Caracterizacion, degradacion y uso de los suelos con un fin: el desarrollo sostenible	Capítulo de libro	2006
Evaluación de la fertilidad de suelos: adaptación al olivar	Caracterizacion, degradacion y uso de los suelos con un fin: el desarrollo sostenible	Capítulo de libro	2006
Evolución geoquímica y problemática del uso del acuífero del arroyo marín (archidona-málaga)	Ars pharmaceutica	Articulo	2006
Proyecto lucdeme, memoria y mapa de suelos alcalá la real, 990	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	2006
Proyecto lucdeme.memoria y mapa de suelos. rute-1007	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	2006
Assessing sustainable use of land under olive cultivation in alcalá la real (jaen, spain) using gis	Sustainable use and management of soils: arid and semiarid regions	Capítulo de libro	2005
Evaluación de suelos para el cultivo de olivar en la zona de rute (cordoba)	Ciencia y tecnologia de los alimentos	Capítulo de libro	2005
Niveles de metales pesados y elementos asociados en suelos de la provincia de almería: parámetros que los afectan y riesgos de contaminación	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	2005
Niveles de metales pesados y elementos asociados en suelos de la provincia de almería: parámetros que los afectan y riesgos de contaminación.	Universidad de granada	Libros	2005
Estudio edafológico e hidroquímico de las tierras de archidona, (hoja 1024) : tesis doctoral	Editorial de la universidad de granada	Libros	2004
Análisis de la erosión hídrica en las tierras con olivar de alcalá			

Análisis de la erosión hídrica en las tierras con olivar de alcalá la real (jaén, españa)	Edafologia	Articulo	2003
Comportamiento de elementos traza y valores de referencia en vertisoles de la provincia de Málaga	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	2003
Composición acídica de aceites de oliva virgen extra procedentes de diferentes variedades de aceitunas	li congreso nacional de ciencia y tecnología de los alimentos	Capítulo de libro	2003
Efecto de los vertidos de la industria azucarera sobre las propiedades de suelos ferralíticos dedicados al cultivo de la caña de azúcar (saccharom sp.) en la prov. la habana	Universidad de almería.. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	2003
Estudio edafológico e hidroquímico de las tierras de archidona (hoja 1024)	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	2003
Estudio hidrogeológico, edáfico y de contaminación salina en la cuenca media del río Guadalhorce (Málaga)	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	2003
Evaluación de la erosión hídrica en un gradiente de ladera (sierra alhamilla. almería)	Control de la erosión y degradación de suelos	Capítulo de libro	2003
Reutilización de aguas agroindustriales en el riego de suelos cubanos		Libros	2003
Cartografía, génesis y evaluación de los suelos de la hoja de alcalá la real	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	2002
Estado actual de los suelos, vegetación y flora del sector marbella-estepona	Avances en calidad ambiental	Capítulo de libro	2002
Test of a method for landscape-use capability in the municipality of huéneja (granada)	Man and soil at the third millenium	Capítulo de libro	2002
Valores de referencia de elementos traza en vertisoles de la provincia de Málaga	Edafologia	Articulo	2002
Estudio de contaminación por cadmio en suelos y plantas de tabaco	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	2001
Génesis, cartografía y evaluación de suelos de olivar en la hoja de alcalá la real	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	2001
Proyecto lucdeme archidona-1024	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	2001
Proyecto lucdeme teba - 1037	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	2001
Análisis de la materia orgánica, hierro y manganeso en los suelos del karst sierra gordazafarraya (granada-españa).	Edafologia	Articulo	2000
Curvas de pf en vertisoles del sur de españa.	Edafologia	Articulo	2000
Estudio edáfico y mineralógico en el trías de antequera: sector de los hoyos (archidona-málaga)	Edafologia	Articulo	2000
Evaluación de suelos del sur de teba (málaga) para el cultivo de leguminosas.	Ars pharmaceutica	Articulo	2000
Uso de suelos para el cultivo de cereales en el término de cuevas del becerro (málaga).	Edafologia	Articulo	2000
Degradación física del suelo en el parque natural cabo de gata-nijar (almería)	Minería, industria y medio ambiente en la cuenca mediterránea	Capítulo de libro	1999
Degradación biológica del suelo en el parque natural cabo de gata-nijar (almería)	Minería, industria y medio ambiente en la cuenca mediterránea	Capítulo de libro	1999
Los suelos del polje de zafarraya: génesis y problemática de uso	Avances en el estudio del cuaternario español	Capítulo de libro	1999
Mapa de suelos a escala 1: 100.000, de orcera-887	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	1999
Cadmium contamination of vegetable crops, farmlands, and	Reviews of environmental	Articulo	1998

irrigation waters	contamination and toxicology		
Contribución al estudio del relieve cutáneo mediante análisis de imágenes y su modificación por tratamiento cosmetológico	Universidad de granada. farmacia y tecnología farmaceutica	Tesis doctoral	1998
Degradacion biologica del suelo en el parque natural cabo de gata. nijar.	Mineria, industria y medio ambiente. libro de resúmenes	Capítulo de libro	1998
Degradacion fisica del suelos en el parque natural de cabo de gata, nijar. almeria	Mineria, industria y medio ambiente. libro de resúmenes	Capítulo de libro	1998
Cambios hidrogeologicos actuales en el sector costero marbella-estepona (costa del sol-malaga)	Cuaternario ibérico	Capítulo de libro	1997
Características edafo-geomorfológicas del sector san pedro de alcantara-estepona (costa del sol-malaga)	Cuaternario ibérico	Capítulo de libro	1997
Características edafogeomorfológicas del sector san pedro de alcántara-estepona (costa del sol, malaga)	Cuaternario iberico	Articulo	1997
Características edafogeomorfológicas del sector san pedro de alcántera - estepona (costa del sol, Málaga).	Cuaternario ibérico	Capítulo de libro	1997
Chromoxererts enticos afectados por sales de la provincia de malaga: genesis y degradacion.	Edafologia	Articulo	1997
Estudio de los factores naturales y humanos que definen y determinan la calidad de los vinos de la comarca granadina de la alpujarra-contraviesa.	Ars pharmaceutica	Articulo	1997
Evaluacion de la erosion hidrica en el parque natual cabo de gata-nijar, almeria.	Edafologia	Articulo	1997
Evaluación de la erosión hídrica en el parque natural cabo de gata-níjar, almería.	Edafologia	Articulo	1997
Mapa de suelos e. 1.100.000 de archidona-1024	Proyecto lucdeme, hoja 1024-archidona : mapa de suelos	Capítulo de libro	1997
Proyecto lucdeme, hoja 1024-archidona : mapa de suelos	Organismo autónomo de parques nacionales (ministerio de medio ambiente)	Libros	1997
Proyecto lucdeme, hoja 1039-colmenar : mapa de suelos	Organismo autónomo de parques nacionales (ministerio de medio ambiente)	Libros	1997
Proyecto lucdeme, hoja 904-andújar : mapa de suelos	Organismo autónomo de parques nacionales (ministerio de medio ambiente)	Libros	1997
Proyecto lucdeme. mapa de suelos escala 1:100.000 de loja-1025	Organismos autónomos parques naturales (ministerio de medio ambiente)	Libros	1997
Proyecto lucdeme. mapa de suelos escala 1:100.000 de marbella-1065	Organismos autónomos parques naturales (ministerio de medio ambiente).	Libros	1997
Relaciones mineralogicas de suelos verticos en andalucia oriental	Edafologia	Articulo	1997
Relaciones mineralógicas de suelos vérticos en andalucía oriental.	Edafologia	Articulo	1997
Análisis de los suelos del piedemonte de la vertiente n. de la sierra de alhama (granada, españa).	Cuadernos do laboratorio xeolóxico de laxe	Articulo	1996
Aspectos micromorfológicos de las modificaciones texturales en vertisoles de la comarca montes de Málaga	Geología ambiental y ordenación del territorio	Capítulo de libro	1996
Degradación de suelos en la zona oriental de sierra nevada.	Conservación y desarrollo sostenible. sierra nevada.	Capítulo de libro	1996
Dinamica del caco3 en vertisoles del valle del guadalthorce.	Geología ambiental y ordenación del territorio	Capítulo de libro	1996

	ordenación del territorio	de libro	
Glacis calcisólico y suelos con horizonte árgico en el ne de la provincia de granada.	Cuadernos do laboratorio xeolóxico de laxe	Articulo	1996
Tipos de suelos y habitats sobre los que se desarrolla el "ajenjo" en sierra nevada	1º conferencia internacional de sierra nevada. conservación y desarrollo sostenible	Capítulo de libro	1996
Uso de suelos vérticos para el cultivo de leguminosas en el centro de la provincia de Málaga	Farmacia y sanidad ambiental.	Capítulo de libro	1996
Uso y manejo de vertisoles	Evaluación y manejo de suelos	Capítulo de libro	1996
Distribución de n, p, k en chromoxererts andaluces.	Ars pharmaceutica	Articulo	1995
Proyecto lucdeme, coin-1066 : mapa de suelos, escala 1:100.000	Universidad de granada	Libros	1995
Cadmium concentration in farmlands in southern spain: possible sources of contamination	Science of the total environment	Articulo	1994
Genesis degradacion y evaluacion de suelos verticos en la hoja de alora (1052). malaga	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	1994
Influencia del riego con aguas residuales urbanas en las características de un suelo de la vega de granada	Ars pharmaceutica	Articulo	1994
Lead concentration in farmlands in southern spain: influence of the use of sewage sludge as fertilizer	Bulletin of environmental contamination and toxicology	Articulo	1994
Soil development indexes of soils developed on fluvial terraces (penaranda-de-bracamonte, salamanca, spain)	Catena	Articulo	1994
Suelos con horizonte argico en la depresion de baza (granada, españa)	Estudios de geomorfología en españa	Articulo	1994
Unidades geomorfoedáficas de la cuenca del río gualchos	Geomorfología en españa	Capítulo de libro	1994
Cartografía y génesis de los suelos de montaña en la zona de baza. granada	Sociedad iberoamericana de la ciencia del suelo	Capítulo de libro	1993
Consideraciones para una adecuada descripción de perfiles de suelos	Ars pharmaceutica	Articulo	1993
Características y génesis de los suelos de la zona oriental del marquesado del zenete (granada).-	El cuaternario en españa y portugal	Capítulo de libro	1993
Elementos de cristalografía	Desconocida	Libros	1993
Estudio geoambiental y desarrollo de la zona de baza	Problemática geoambiental y desarrollo	Capítulo de libro	1993
Estudio geoambiental y desarrollo de la zona de baza.	Problemática geoambiental y desarrollo	Capítulo de libro	1993
Influencia medioambiental (clima) en las características de entisoles en el ámbito de baza (granada).	Problemática geoambiental y desarrollo	Capítulo de libro	1993
Relationship between geomorphology and soils in the central zone of the intrabetic furrow, se. spain.	Catena	Articulo	1993
: características de los suelos y vegetación en el ecosistema de la sierra de baza. ladera sur.	Ars pharmaceutica	Articulo	1992
Características de la materia orgánica de los suelos desarrollados sobre los distintos materiales del pantano de los bermejales (granada).	lii congreso nacional de la ciencia del suelo	Capítulo de libro	1992
Cálculo de la erodibilidad eólica enel ámbito de baza (granada).	Ars pharmaceutica	Articulo	1992
Elaboración de un modelo para el cálculo de la erosión y degradación de suelos. su aplicación en el área de baza.	lii congreso nacional de la ciencia del suelo	Capítulo de libro	1992
Estudio edafico de la hoja de baza (994). balance de erosion y degradacion	Universidad de almería.. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	1992
Estudio edafico de la hoia de baza (994). balance de erosión v	Universidad de aranada.	Tesis	1992

degradación	edafología y química agrícola	doctoral	1992
Estudio edáfico de la hoja de baza (994): balance de erosión y degradación	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	1992
Influencia de los parámetros climáticos en la génesis de los suelos del área de padul, granada	Ciencia del suelo	Capítulo de libro	1992
Mapa de suelos a escala 1:100.000 de padul-1026.	Ministerio de agricultura, pesca y alimentación. icona. serie técnica	Libros	1992
Morfología y erosión de los suelos del suroeste de sierra nevada (granada).	Ars pharmaceutica	Articulo	1992
Procesos geomorfoedáficos en la cuenca del río huéneja (granada)	Estudios de geomorfología en españa	Capítulo de libro	1992
Toposecuencia de suelos en la sierra del manar (granada): características tipológicas y genéticas	Estudios de geomorfología en españa	Capítulo de libro	1992
Dinamica del hierro y del aluminio en las terrazas del rio gualchos (granada)	Suelo y planta	Articulo	1991
Distribucion y ecologia del alcornoque en la provincia de granada	Ars pharmaceutica	Articulo	1991
Effect of town refuse compost and nitrogen supplemented with different mineral fertilizers on the porosity	International agrophysics	Articulo	1991
Estudio edáfico de la hoja de guadix 1011. evaluación y uso de los suelos	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	1991
Estudio edáfico de la hoja de guadix 1011. evaluación y uso de los suelos.	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	1991
Estudio integral de la cuenca del rio gualchos. degradacion y uso del suelo	Universidad de granada	Libros	1991
Morfologia y genesis de las terrazas antiguas de la cuenca del rio gualchos	Suelo y planta	Articulo	1991
Estado de las aguas residuales de la ciudad de granada	Societe de pharmacie de la mediterranee latine	Capítulo de libro	1990
Estudio integral de la cuenca del rio gualchos. degradacion y uso del suelo	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	1990
Geologia	Luis vives	Libros	1990
Mapa de suelos a escala 1:100.000 de baza-994.	Ministerio de agricultura, pesca y alimentación. icona. serie técnica	Libros	1990
Micromorphological characteristics of soils producing olives under nonploughing compared with traditional tillage	Developments in soil science	Articulo	1990
Morfogénesis y tipos de suelos de la hoya de guadix	I reunión nacional de geomorfología	Capítulo de libro	1990
Mapa de suelos a escala 1:100.000 de guadix-1011.	Ministerio de agricultura, pesca y alimentación. icona. serie técnica	Libros	1989
Suelos de olivar de la comarca de la sierra sur. zona de alcalá la real.	Desconocido	Libros	1989
Balance de erosión hídrica en los suelos de la vertiente norte de sierra nevada (prov. de almería).	Ars pharmaceutica	Articulo	1988
Caracterización de los suelos con horizonte petrocálcico en el glacis de la sierra de baza (granada)	li congreso nacional de la ciencia del suelo	Capítulo de libro	1988
Degradación biológica del suelo en el sector comprendido entre la sierra de las güájaras y el río albuñuelas.	Ars pharmaceutica	Articulo	1988
Estudio de una catena de suelos en la formación sierra de las albuñuelas-chanarral (granada)	li congreso nacional de la ciencia del suelo	Capítulo de libro	1988

albuñuelas-Chaparral (granada)	ciencia del suelo	de libro	
Degradación física de los suelos del sector comprendido entre la sierra de las gúájaras y el río albuñuelas.	Ars pharmaceutica	Articulo	1987
Influencia de l'aplicació d'un compost descombreries urbanes sobre la porositat del sòl.		Articulo	1987
Mapa de suelos a escala 1:100.000 de gérgal-1029.	Ministerio de agricultura, pesca y alimentación. icona. serie técnica	Libros	1987
Memoria del mapa de suelos de la provincia de jaén. escala 1:200.000	Servicio de publicaciones de la universidad de granada	Libros	1987
Análisis de los factores formadores y distribución de los suelos en la sierra del rayo (granada)	Ars pharmaceutica	Articulo	1986
Comunida hábitat y tipo de suelos sobre los que se desarrolla la salvia lavandulifolia en sierra nevada. 2) consideraciones generales.	Ars pharmaceutica	Articulo	1986
Effect of town refuse compost and nitrogen supplemented with different mineral fertilizers on the porosity of a spanish topsoil.	International agrophysics	Articulo	1986
Effect of town refuse compost and nitrogen supplemented with different mineral fertilizers on the porosity of a spanish topsoil.	International agrophysics	Articulo	1986
Mapa de suelos a escala 1:100.000 de dúrcal-1041.	Ministerio de agricultura, pesca y alimentación. icona. serie técnica	Libros	1986
Comunidad, hábitat y tipos de suelos sobre los que se desarrolla la salvia lavandulifolia en sierra nevada. 1) aspectos botánicos, fitosociológicos y estudio macromorfológico del suelo.	Ars pharmaceutica	Articulo	1985
Repercusion de un compost de basura urbana sobre la disponibilidad de p, na, k, ca y mg en suelos	Ars pharmaceutica	Articulo	1985
Efecto de la adición de sal acida nitrogenada sobre los procesos de mineralización y humificación de un sustrato organico a base de compost de basura urbana	Agrochimica: rivista internazionale di chimica vegetale, pedologia e fertilizzazione del suolo	Articulo	1984
Influencia de la aplicación de un compost de basura urbana sobre la porosidad de un suelo.	Agrochimica: rivista internazionale di chimica vegetale, pedologia e fertilizzazione del suolo	Articulo	1984
Estudio agrobiológico sobre el empleo como fertilizante de un compost de basura urbana	Universidad de granada. edafología y química agrícola	Tesis doctoral	1983
Estudio de los principales manantiales mineromedicinales de la provincia de jaen: consideraciones generales. manantiales con mineralización superior a 1.500 mg/l.	Ars pharmaceutica	Articulo	1983
Estudio de los principales manantiales mineromendicinales de la provincia de jaen. manantiales con mineralización inferior a 1.500 mg/l.	Ars pharmaceutica	Articulo	1983
Estudio edáfico de los suelos del sector salar-alhama (granada)	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1983
Factores formadores de los suelos del sector salar-alhama (granada)	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1983
La contaminación por metales pesados en la hoja de linares (hoja topográfica nº 905)	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1983
Aguas minerales de la provincia de malaga. aplicaciones terapéuticas	Ars pharmaceutica	Articulo	1982
Comunidades, habitats y tipos de suelo sobre los que se desarrollan la digital de sierra navada	Ars pharmaceutica	Articulo	1982

Los suelos de la provincia de granada y su influencia en la fertilidad del olivo. ii suelos pardo calizos.	Ars pharmaceutica	Articulo	1981
Los suelos de la provincia de granada y su posible influencia en la fertilida del olivo. iv suelos rojos mediterráneos	Ars pharmaceutica	Articulo	1981
Los suelo de la provincia de granada y su posible influencia en la fertilidad del olivo. v consideraciones generales sobre fertilidad	Ars pharmaceutica	Articulo	1981
Modificación de la porosidad de un suelo por la adición de compost de basura urbana	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1981
Influencia de la vegetación en la génesis de algunos suelos de sierra nevada	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1980
Los suelos de la provincia de granada y su influencia en la fertilidad del olivo. iii suelos pardo calizos y tierras pardas.	Ars pharmaceutica	Articulo	1980
Los suelos halomorfos de la provincia de granada. ii. características morfológicas.	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1980
El color en los suelos y su posible influencia en la fertilidad del olivo	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1979
Estudio comparativo de compost de aplicacion agronomía	Ars pharmaceutica	Articulo	1979
Los suelos de la provincia de granada y su posible influencia en la fertilidad del olivo. suelos rendsiformes y vertisoles	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1979
Soil of the alhambra formation	Universidad de granada	Libros	1977
Tour granada-sevilla	Universidad de granada	Libros	1977
Estudio de nummulites montefriensis (douville) en la localidad tipo (montefrio, andalucia)	Revista española de micropaleontología	Articulo	1976
Orientacion didactica: ciencias naturales	Universidad de granada	Libros	1975
Estudio edafológico de los relieves próximos a la vega de motril	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1974
Observaciones geológico edáficas sobre el sector almuñecar-motril	Anales de edafología y agrobiología	Articulo	1974
Estudio del danes de la cuenca nummulítica de montefrio-alcala la real. correlacion con el de alamedilla	Cuadernos de geología	Articulo	1973
Consideraciones sobre el análisis granulométrico aplicado a diferentes tipos de suelos	Ars pharmaceutica	Articulo	1972
Influencia del clima y suelo en el desarrollo del olivar en la provincia de granada	Ars pharmaceutica	Articulo	1972
Algunas consideraciones acerca del clima y suelos de olivar en la zona de alhama de granada y su provincia	Ars pharmaceutica	Articulo	1970

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Vertisoles de la provincia de malaga: recursos hidricos	Proyecto	12/30/96	5/30/99
2	Vertisoles de la provincia de malaga, recuros hidricos	Proyecto	12/1/95	1/1/98

Actividades 14

Título actividad	Entidad	Tipo	Fecha
Participación en: equipo docente del plan de estudios de ciencia y tecnología de los alimentos (universidad de granada- junta de andalucia-ministerio de educación)	Universidad de granada- junta de andalucia- ministerio de educación	Comité científico en sociedad ci	Nov 18, 2009
Participación en: cytagra (facultad de farmacia de la universidad de granada)	Facultad de farmacia de la universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Nov 1, 2009
Participación en: asociación de ciencia y tecnología de los alimentos de granada cytagra (facultad de farmacia. universidad de granada)	Facultad de farmacia. universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Nov 18, 2010
Participación en: asociación de ciencia y tecnología de los alimentos de granada cytagra. (facultad de farmacia. universidad de granada)	Facultad de farmacia. universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Oct 28, 2009
Participación en: asociación de ciencia y tecnología de los alimentos de granada cytagra (facultad de farmacia. universidad de granada)	Facultad de farmacia. universidad de granada	Comité científico en sociedad ci	Apr 22, 2010
Participación en: miembro del comité de redacción y asesor de la revista ars farmacéutica ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1991
Participación en: participación en la evaluación de la titulación de ciencia y tecnología de los alimentos (ministerio de universidades e investigación)	Ministerio de universidades e investigación	Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1992
Participación en: agua limpia ()		Comité científico en sociedad ci	Feb 20, 2007
Desarrollo de biomarcadores para la detección y monitorización de contaminación química por metales pesados y nanomateriales en el sistema suelo-agua		Experiencia en evaluación	Dec 11, 2012
Sociedad potosi, 10, s.a.	Universidad de granada. facultad de farmacia	Colaboración con centros i+d	Dec 12, 2002
Responsable de la sede nº 22 ceuta del tribunal unico que habra de juzgar las prtuebas de acceso a la universidad en la convocatoria de junio de 1999		Experiencia en evaluación	May 17, 1999
Responsable de la sede nº 23 melilla del tribunal unico que habra de juzgar las prtuebas de acceso a la universidad en la convocatoria de junio de 1998		Experiencia en evaluación	Jun 15, 1998
Responsable de la sede nº 10 tetuan del tribunal unico que habra de juzgar las prtuebas de acceso a la universidad en la convocatoria de junio de 2000		Experiencia en evaluación	Jan 3, 2000
Miembro de la sociedad internacional de la ciencia del suelo (iss) ()		Comité científico en sociedad ci	Dec 1, 1993

Colaboradores 40

- **CAYETANO SIERRA RUIZ DE LA FUENTE (154)**
- **Fº JAVIER MARTINEZ GARZON (141)**

- EDUARDO ORTEGA BERNALDO DE QUIROS (UGR-RNM 101) (117)
- ANTONIO ROCA ROCA (110)
- INMACULADA SAURA VILCHEZ (72)
- MANUEL SIERRA ARAGON (61)
- FRANCISCO JOSÉ MARTIN PEINADO (60)
- JOSÉ AGUILAR RUIZ (56)
- EMILIA FERNANDEZ ONDOÑO (35)
- JUAN FERNANDEZ GARCIA (28)
- CARLOS F. DORRONSORO FERNANDEZ (25)
- IRENE ORTIZ BERNAD (19)
- ANA ROMERO FREIRE (16)
- M^a LUISA LORENZO TOVAR (14)
- ANA CIRRE GOMEZ (13)
- MARÍA DÍEZ ORTÍZ (7)
- SONIA RUIZ GARCÍA (7)
- GABRIEL DELGADO CALVO-FLORES (6)
- OLGA MARÍA NIETO COBO (6)
- OSWALDO SOCORRO ABREU (6)
- JESUS FRANCISCO PARRAGA MARTINEZ (5)
- RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES (5)
- ANA MARIA RIVAS VELASCO (4)
- BLAS M. BENITO DE PANDO (4)
- JUAN LORITE MORENO (4)
- Sara Montoya Sánchez-Camacho (3)
- Minerva García Carmona (2)
- AMELIA MARIA DE LA TORRE ROBLES (1)
- ANTONIO M. LALLENA ROJO (1)
- CELIA MONTEAGUDO SANCHEZ (1)
- FATIMA OLEA SERRANO (1)
- FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ (1)
- FRANCISCO JAVIER CARRILLO ROSUA (1)
- INÉS CARMEN RODRÍGUEZ GALÁN (1)
- JESUS MARIA PORRES FOULQUIE (1)
- MANUEL OLALLA HERRERA (1)
- MARIA LÓPEZ-JURADO ROMERO (1)
- MIGUEL ARRABAL MARTÍN (1)
- MIGUEL MARISCAL ARCAS (1)
- ROSARIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ (1)