



Actividad Investigadora Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología

2013

De los aproximadamente 300 Grupos de Investigación catalogados en la Universidad de Murcia, 70 se incluyen en el área de Ciencias Experimentales y concretamente, 5 de ellos se encuadran en el Dpto. de Química Agrícola, Geología y Edafología (1 en el área de Cristalografía y Mineralogía, 2 en la de Edafología y 2 en la de Química Agrícola).

Grupos de Investigación adscritos al Dpto. de Química Agrícola, Geología y Edafología

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
E048-03	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SUELOS ²
E048-08	CONTAMINACIÓN DE SUELOS ²
E048-02	GEOLOGÍA ¹
E048-10	QUÍMICA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL ¹
E048-06	QUÍMICA Y ACCIÓN DE PLAGUICIDAS ¹

¹ Cristalografía y Mineralogía

² Edafología

³ Química Agrícola

Además, otros miembros del Dpto, desarrollan su labor investigadora adscritos a otros Grupos, concretamente en el de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (E098-03), perteneciente al Dpto. de Tecnología de Alimentos, Nutrición y Bromatología de la Facultad de Veterinaria.

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL DPTO. DE QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA (2013)

GRUPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
E048-02 GEOLOGIA	6	4	1	0	3	0	4	30	7	23	0	2	3	0	3	1
E048-03 CIENCIA Y TECNOLOGIA DE SUELOS	7	5	0	3	2	0	10	11	6	5	0	3	2	0	0	5
E048-06 QUIMICA Y ACCION DE PLAGUICIDAS	2	3	0	1	2	0	0	5	2	3	0	0	2	0	2	7
E048-08 CONTAMINACION DE SUELOS	11	8	0	5	3	0	10	17	12	4	0	3	3	0	4	4
E048-10 QUIMICA AGRICOLA Y AMBIENTAL	7	5	0	4	1	1	3	14	14	0	1	0	1	1	13	13
TOTAL DEPARTAMENTO	33	25	1	13	11	1	27	76	41	35	1	8	11	1	22	30

A: Nº Investigadores

B: Artículos Totales

C: Artículos AHCI

D: Artículos SCI

E: Artículos no Indexados

F: Libros

G: Capítulos de Libro

H: Comunicaciones Totales

I: Comunicaciones Internacionales

J: Comunicaciones Nacionales

K: Tesis

L: Tesinas y PFC

M: Proyectos Nacionales y Regionales

N: Proyectos UE

O: Contratos Investigación

P: Tramos de Investigación



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-02

Conceptos: Todos

Periodo: 2013-2013

TÍTULO: GEOLOGIA

DEPARTAMENTO: QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE BIOLOGÍA

INVESTIGADORES

I.P. (TU) GUILLEN MONDEJAR, FRANCISCO (mondejar@um.es)
INV. (TU) ALIAS LINARES, MARIA ASUNCION (aalias@um.es)
INV. (COL) ANTOLINOS MARIN, JUAN ANTONIO (antolino@um.es)
INV. (COL) ARRUFAT MILAN, LUIS
INV. (COL) DE SANTISTEBAN BOVÉ, CARLOS
INV. (COL) FERNANDEZ TAPIA, MARIA TERESA (ftapia@um.es)
INV. (COL) HERNANDEZ HUESCAR, JUAN MIGUEL (juanmi@um.es)
INV. (COL) LOPEZ MARTIN, JUAN ANTONIO
INV. (COL) MANCHEÑO JIMENEZ, MIGUEL ANGEL (cheno@um.es)
INV. (COL) MILA OTERO, MARIA SONIA
INV. (COL) RAMO JIMENEZ, ANTONIO DEL (arj@um.es)
INV. (COL) ROMERO SANCHEZ, GREGORIO (gromero@um.es)
INV. (COL) ROSILLO MARTINEZ, JOSE FIDEL

(COL) COLABORADOR, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **GUILLEN MONDEJAR, F.** LA DIVERSIDAD GEOLÓGICA Y SU PATRIMONIO, EL LEGADO DE NUESTRO PLANETA A LA HUMANIDAD. PROPUESTAS PARA LA LEGISLACIÓN DE SU USO Y GESTIÓN BASADAS EN LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES Y ESPAÑOLAS SOBRE GEOCONSERVACIÓN. *SEMINARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, VOL. 10, 130--152, (2013)*

Resúmenes de congresos

- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F.** ESTUDIO MINERALÓGICO Y DE LAS FORMAS DE METEORIZACIÓN DE ARENISCAS Y MICROCONGLOMERADOS DE LOS MAMELLONES (MURCIA). *MACLA, VOL. 17, 101--102, (2013)*
- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F.** LAS ROCAS DE CELDA (CARAVACA DE LA CRUZ). SU USO EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DE PUEBLA DE D. FABRIQUE.. *MACLA, VOL. 17, Nº 17, 99--100, (2013)*
- * **ROMERO SANCHEZ G.** REDISCOVERY OF THE MORATALLA AMBER (MURCIA, SPAIN): A CRETACEOUS OUTCROP IN THE SOUTHERNMOST END OF THE PENINSULAR AMBER STRIP.. *MACLA, VOL. 17, 85--86, (2013)*

Comités Editoriales

- * **MACLA** 1885-7264
- * **SEMINARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA** 1698-5478

Capítulos de libros

- * **HERRERO MARTÍNEZ N., DÍAZ MARTÍNEZ E., MONGE GANUZAS M., GUILLEN MONDEJAR, F., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., MELÉNDEZ HEVIA G., MATA PERELLÓ J.M.** LA GEOCONSERVACIÓN EN LAS ACTIVIDADES DE LA UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA., 251--258. EN: *PATRIMONIO GEOLÓGICO, UN RECURSO PARA EL DESARROLLO.* 978-84-7840-901-3, 2013
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., DÍAZ MARTÍNEZ E., HERRERO MARTÍNEZ N., MATA PERELLÓ J.M., MELÉNDEZ HEVIA G.** PROPUESTAS DE LA COMISIÓN PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA PARA LAS DIRECTRICES DE CONSERVACIÓN DE LA RED NATURA 2000, 231--240. EN: *PATRIMONIO GEOLÓGICO, UN RECURSO PARA EL DESARROLLO.* 978-84-7840-901-3, 2013

Artículos en actas de congresos

- * **FIERRO I., ABERASTURI A., MARÍN R., ROMERO SANCHEZ G.** LA COLECCIÓN DE PECES FÓSILES DE D. FRANCISCO CÁNOVAS COBEÑO EN EL MUSEO ALFONSO X (MUSAX), INSTITUTO ALFONSO X EL SABIO (MURCIA)., 21--22. EN: *ACTAS DE LA XX BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL.* 978-84-616-5583-0, 2013



- * **MANCHEÑO JIMENEZ M.A., ROMERO SANCHEZ G.** NUEVOS DATOS SOBRE LA FAUNA DEL MIOCENO-PLIOCENO DEL YACIMIENTO PUERTO DE LA CADENA (MURCIA, SE DE ESPAÑA)., 58--59.
EN: *ACTAS DEL V REGIONAL COMMITTEE ON NEOGENE ATLANTIC STRATIGRAPHY.*. 978-84-695-8480-4, 2013

Congresos

- * **ROMERO SANCHEZ G.**
CONFERENCIAS DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ALCOYANA ISURUS, ALCOY (ALICANTE), 2013.
EL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA. 12 AÑOS DE GESTIÓN.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
CURSO: CUANDO LA TIERRA TIEMBLA: VOLCANES Y TERREMOTOS, MURCIA, 2013.
FALLAS, VOLCANES Y TERMALISMO EN LA REGIÓN DE MURCIA: PATRIMONIO NATURAL, GEOTURISMO Y CULTURA GEOLÓGICA.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
CURSO: CUANDO LA TIERRA TIEMBLA: VOLCANES Y TERREMOTOS., MURCIA, 2013.
EXCURSIÓN: VOLCANES DE CALASPARRA Y JUMILLA.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
CURSO: NORMATIVA SOBRE LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y LA BIODIVERSIDAD DE LA REGIÓN DE MURCIA., MURCIA, 2013.
EL INVENTARIO DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA Y PROPUESTAS DE USO Y GESTIÓN BASADAS EN LAS NORMATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES SOBRE GEOCONSERVACIÓN.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
CURSO: PLATAFORMA FORUM. MÓDULO DE INVENTARIOS ARQUEOLÓGICOS., 2013.
INVENTARIO YACIMIENTOS PALEONTOLÓGICOS
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
CURSO: PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL EN EL MEDIO RURAL, MURCIA, 2013.
LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
INTERNATIONAL SEMINAR ON CONSERVATION OF MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL HERITAGE AND ITS TOURISM AND CULTURAL USAGES, CARAVACA DE LA CRUZ, 2013.
THE GEODIVERSITY AND ITS GEOLOGICAL HERITAGE, THE LEGACY OF OUR PLANET TO THE HUMANITY.
PROPOSALS FOR THE USE AND MANAGEMENT LEGISLATION BASED INTERNATIONAL AND SPANISH REGULATIONS ON GEOCONSERVATION
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
JORNADA CIENTÍFICA SOBRE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRAS Y CAMPOS DE MURCIA., MURCIA, 2013.
CONTEXTO GEOLÓGICO Y GEODIVERSIDAD EN EL ÁREA DE LAS SIERRAS Y CAMPOS DE MURCIA.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
JORNADA PRESENTACIÓN VIDEO LA CUEVA NEGRA DE CARAVACA, FUNDACIÓN INTEGRA., CARAVACA DE LA CRUZ, 2013.
VALORES CULTURALES Y NATURALES (GEOLÓGICOS) DEL ESTRECHO DEL RÍO QUIPAR.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
SEMINARIOS DEL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y LA FACULTAD DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA., BARCELONA, 2013.
UN PALEONTÓLOGO EN LA ADMINISTRACIÓN: 20 AÑOS DE GESTIÓN DE YACIMIENTOS Y COLECCIONES DE FÓSILES EN LA REGIÓN DE MURCIA.
- * **MANCHEÑO JIMENEZ M.A., ROMERO SANCHEZ G.**
V REGIONAL COMMITTEE ON NEOGENE ATLANTIC STRATIGRAPHY., HUELVA, 2013.
NUEVOS DATOS SOBRE LA FAUNA DEL MIOCENO-PLIOCENO DEL YACIMIENTO DEL PUERTO DE LA CADENA (MURCIA, SE DE ESPAÑA).
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
X CURSO DE PATRIMONIO GEOLÓGICO: CONSERVACIÓN Y USO CULTURAL Y TURÍSTICO DEL PATRIMONIO MINERALÓGICO Y PETROLÓGICO, CARAVACA DE LA CRUZ, 2013.
LA DIVERSIDAD GEOLÓGICA Y SU PATRIMONIO, EL LEGADO DE NUESTRO PLANETA A LA HUMANIDAD.
PROPUESTAS PARA LA LEGISLACIÓN DE SU USO Y GESTIÓN BASADAS EN LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES Y ESPAÑOLAS SOBRE GEOCONSERVACIÓN.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
X FORO DE BIODIVERSIDAD DEL COMITÉ ESPAÑOL DE LA UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA. ASAMBLEA GENERAL DE LA CEUICN., CÓRDOBA, 2013.
PARTICIPACIÓN EN REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA.
- * **HERRERO MARTÍNEZ N., DÍAZ MARTÍNEZ E., MONGE GANUZAS M., GUILLEN MONDEJAR, F., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., MELÉNDEZ HEVIA G., SALAZAR RINCÓN Á., MATA PERELLÓ J.M.**
X REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, 2013.
LA GEOCONSERVACIÓN EN LAS ACTIVIDADES DE LA UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA.



- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., DÍAZ MARTÍNEZ E., HERRERO MARTÍNEZ N., MATA PERELLÓ J.M., MELÉNDEZ HEVIA G.**
X REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, SEGOVIA, 2013.
PROPUESTAS DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA PARA LAS DIRECTRICES DE CONSERVACIÓN DE LA RED NATURA 2000.
- * **FIERRO I., ROMERO SANCHEZ G.**
XX BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL, MADRID, 2013.
LA COLECCIÓN DE PECES FÓSILES DE D. FRANCISCO CÁNOVAS COBEÑO EN EL MUSEO ALFONSO X EL SABIO (MURCIA).INVENTARIO Y CONSERVACIÓN.
- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F.**
XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, CARAVACA DE LA CRUZ, 2013.
LAS ROCAS DE CELDA (CARAVACA DE LA CRUZ), SU USO EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DE PUEBLA DE D. FABRIQUE.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA., CARAVACA DE LA CRUZ, 2013.
REDISCOVERY OF THE MORATALLA AMBER (MURCIA, SPAIN): A CRETACEOUS OUTCROP IN THE SOUTHERNMOST END OF THE PENINSULAR AMBER STRIP.
- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F.**
XXXIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, CARAVACA DE LA CRUZ, 2013.
ESTUDIO MINERALÓGICO Y DE LAS FORMAS DE METEORIZACIÓN EN ARENISCAS Y MICROCOMGLOMERADOS DE LOS MAMELLONES (MURCIA)
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
54 SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, FONELAS (GRANADA)., 2013.
EXCURSIÓN YACIMIENTO PALEONTOLOGICO DE FONELAS.

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **ROMERO SANCHEZ G.**
CUANDO LA TIERRA TIEMBLA: VOLCANES Y TERREMOTOS., MURCIA, 2013.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
CURSO PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL EN EL MEDIO RURAL., MURCIA, 2013.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A.**
INTERNATIONAL SEMINAR ON CONSERVATION OF MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL HERITAGE AND ITS TOURISM AND CULTURAL USAGES, CARAVACA DE LA CRUZ, 2013.
- * **MANTECA MARTINEZ J.I., GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A.**
IV OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA, CARTAGENA, 2013.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
NORMATIVA SOBRE CONSERVACIÓN DELA NATURALEZA Y LA BIODIVERSIDAD DE LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA, 2013.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., MANTECA MARTINEZ J.I.**
X CURSO SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO:CONSERVACIÓN Y USO CULTURAL Y TURÍSTICO DEL PATRIMONIO MINERALÓGICO Y PETROLÓGICO. UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR-CAMPUS MARE NOSTRUM, CARAVACA DE LA CRUZ, 2013.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
X REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., SEGOVIA, 2013.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
XIV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO., PIDRAS BLANCAS, CASTRILLÓN, 2013.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., HERNANDEZ BASTIDA J., HERNANDEZ HUESCAR J.M., MARIN SANLEANDRO P., ROMERO SANCHEZ G.**
XXXIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA), 2013.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
55ª SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, CIFUENTES (GUADALAJARA), 2013.

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * ESTUDIO GEOLÓGICO DE CANTERAS ROMANAS DE LA REGIÓN DE MURCIA. PROPUESTA DE ORDENACIÓN PARA EL CERRO DE LA ENCARNACIÓN DE CARAVACA DE LA CRUZ.
TESINANDO: EVA TORMO PEÑA
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 13/09/2013
DIRECTOR/ES:
MARIA ASUNCION ALIAS LINARES



- * ESTUDIO DE LA FAUNA DE MICROMAMÍFEROS DEL YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DEL PUERTO DE LA CADENA (MURCIA)

TESINANDO: ANDRÉS DAVID MARTÍNEZ GARCÍA

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 12/09/2013

DIRECTOR/ES:

GREGORIO ROMERO SANCHEZ

F. J. RUIZ SÁNCHEZ

Proyectos

- * **HAR2012-37405-C04-02**

ROMA, LAS CAPITALES PROVINCIALES Y LAS CIUDADES DE HISPANIA: DIFUSIÓN DE MODELOS EN LA ARQUITECTURA Y EL URBANISMO. PARADIGMAS DEL CONVENTUS CARTHAGINENSIS

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 31/12/2015

OTROS INVESTIGADORES

MARIA ASUNCION ALIAS LINARES

JOSE UROZ SAEZ

BEGOÑA SOLER HUERTAS

IRENE BRAGANTINI GHERARDINI

MANUEL OLCINA DOMENECH

ANDRÉS CÁNOVAS ALCARÁZ

ANTONIO PASCUAL GUILBERT MAS

EVA TENDERO PORRAS

MARTA PAVIA PAGE

Contratos

- * ASESORAMIENTO SOBRE EL CONTENIDO EN ÓXIDO DE CALCIO Y CARACTERIZACIÓN MINEROLÓGICA DE MUESTRAS DE ROCAS CARBONATADAS

ENTIDAD: CEICO, S.L.

COMIENZO: 23/01/2012, FIN: 23/01/2013

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

MARIA ASUNCION ALIAS LINARES

- * ASESORAMIENTO SOBRE EL CONTENIDO EN ÓXIDO DE CALCIO Y CARACTERIZACIÓN MINEROLÓGICA DE MUESTRAS DE ROCAS CARBONATADAS

ENTIDAD: CEICO, S.L.

COMIENZO: 24/01/2013, FIN: 23/01/2014

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

MARIA ASUNCION ALIAS LINARES

- * ELABORACIÓN DE CONTENIDOS SOBRE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET DEL PROYECTO REGIÓN DE MURCIA DIGITAL

ENTIDAD: FUNDACION INTEGRA DE MURCIA

COMIENZO: 15/11/2013, FIN: 31/12/2013

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

FRANCISCO GUILLEN MONDEJAR

- * ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EL DOCUMENTAL PATRIMONIO GEOLÓGICO DEL ESTRECHO DE BOLVONEGRO

ENTIDAD: ITEM AUDIOVISUAL, S.L.

COMIENZO: 10/11/2013, FIN: 31/12/2014

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

FRANCISCO GUILLEN MONDEJAR

Diseños

- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**

DESCRIPCION: PORTADA DE LA REVISTA SEMINARIOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, VOL. 10. INTERNATIONAL SEMINAR ON CONSERVATION OF MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL HERITAGE AND ITS TOURISM AND CULTURAL USAGES, 2013

TIPO: PORTADAS DE LIBROS

- * **LÓPEZ MARTÍN J.A., GUILLEN MONDEJAR, F.**

DESCRIPCION: CARTEL ANUNCIADOR DE LA IV OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA, 2013

TIPO: CARTELES

- * **ARRUFAT MILÁN L., GUILLEN MONDEJAR, F.**

DESCRIPCION: CARTEL DE LA XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, 2013

TIPO: CARTELES

- * **ARRUFAT MILÁN L., GUILLEN MONDEJAR, F.**

DESCRIPCION: PORTADA DEL Nº 17 DE LA REVISTA MACLA. SOCIEDAD ESPAÑA DE MINERALOGÍA., 2013

TIPO: PORTADAS DE LIBROS



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-03

Conceptos: Todos
Periodo: 2013-2013

TÍTULO: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE SUELOS

DEPARTAMENTO: QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE BIOLOGÍA

INVESTIGADORES

I.P. (CU) ORTIZ SILLA, ROQUE (rortiz@um.es)
INV. (CU) ROMERO DIAZ, MARIA ASUNCION (arodi@um.es)
INV. (TU) DELGADO INIESTA, MARIA JOSEFA (delini@um.es)
INV. (TU) HERNANDEZ BASTIDA, JOAQUIN (hbastida@um.es)
INV. (TU) MARIN SANLEANDRO, PURIFICACION (pumasan@um.es)
INV. (PCD) SANCHEZ NAVARRO, ANTONIO (antsanav@um.es)
INV. (BE) MARTINEZ HERNANDEZ, CARLOS (carlos.martinez3@um.es)
INV. (COL) ALBALADEJO MONTORO, JUAN
INV. (COL) ALVAREZ ROGEL, JOSE
INV. (COL) ARCO LAZARO, ELENA (elena.arco@um.es)
INV. (COL) BLANCO BERNARDEAU, MARIA ARANTZAZU (mbb25387@um.es)
INV. (COL) CABALLERO PEDRAZA, AGUSTIN JOSE (acp29398@um.es)
INV. (COL) CAMPOY CERVELLERA, MANUEL JESUS (manueljesus.campoy@um.es)
INV. (COL) DIAZ PEREIRA, ELVIRA
INV. (COL) FAZ CANO, ANGEL
INV. (COL) GARCIA FRANCO, NOELIA (ngf13608@um.es)
INV. (COL) GARCIA NAVARRO, ANA FRANCISCA (afgn1@um.es)
INV. (COL) GIL VAZQUEZ, JUANA MARIA (jmgilvaz@um.es)
INV. (COL) GOMEZ GARCIA, ANA MARIA (am.gomezgarcia@um.es)
INV. (COL) GONZALEZ BOTIA, MIGUEL ANGEL (miguelangel.gonzalez4@um.es)
INV. (COL) IBARRA MARINAS, ANTONIO DANIEL (adaniel.ibarra@um.es)
INV. (COL) SANCHEZ SANCHEZ, MIGUEL ANGEL (miguelangel.sanchez2@um.es)

(BE) BECARIO, (COL) COLABORADOR, (CU) CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, (PCD) PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **SANCHEZ NAVARRO, A., BLANCO BERNARDEAU M.A.** EVOLUTION OF SOIL CHEMICAL VARIABLES IN AN ORGANIC CELERY CROP DURING THE CONVERSION PERIOD TO ORGANIC FARMING. *SOIL FORMING FACTORS AND PROCESSES FROM THE TEMPERATE ZONE, VOL. 12, Nº 1, 17--31, (2013)*
- * **MARIN SANLEANDRO P., ROMERO DIAZ, A.** INFLUENCIA DEL PORCENTAJE DE SODIO INTERCAMBIABLE EN LOS PROCESOS DE EROSIÓN SUBSUPERFICIALES (PIPING). *MACLA, VOL. 16, 65--68, (2013)*
- * **ROMERO DIAZ, A.** LOS RIESGOS NATURALES Y SU PERCEPCIÓN EN EL MUNICIPIO DE MAZARRÓN (MURCIA). *PAPELES DE GEOGRAFÍA, VOL. 57-58, 179--195, (2013)*
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** RETROCESO DE LA LÍNEA DE COSTA EN PLAYAS DEL SUR DE LA REGIÓN DE MURCIA. *SCRIPTA NOVA - REVISTA ELECTRONICA DE GEOGRAFIA Y CIENCIAS SOCIALES, VOL. XVII, Nº 443, 1--25, (2013)*

Otras publicaciones

- * **SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P.** PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y PEDOGÉNESIS EN UN PERFIL DE SUELO CON HORIZONTES CONTRASTANTES. *LATINMAG LETTERES, VOL. 3, Nº 3, 1--6, (2013)*

Comités Editoriales

- * **Papeles de Geografía** 0213-1781
- * **Cuadernos de Investigación geográfica** 0211-6820
- * **CUADERNOS DE TURISMO** 1139-7861
- * **ADVANCES IN STUDIES ON DESERTIFICACION** 2114-2009
- * **CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA** 0214-1744
- * **MACLA** 1885-7264



- * SEMINARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA 1698-5478

Libros editados

- * BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A. INTERCEPTACIÓN DE LA LLUVIA POR LA VEGETACIÓN EN ESPAÑA. 978-84-92988-20-4, 2013

Capítulos de libros

- * ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F. CARTOGRAFÍA DE ÁREAS AGRÍCOLAS ABANDONADAS MEDIANTE TÉCNICAS DE SIG Y FOTOINTERPRETACIÓN. COMARCAS DE LA HUERTA Y CAMPO DE MURCIA Y ALTO GUADALENTÍN, 393--403. EN: *ESPACIOS INSULARES Y DE FRONTERA, UNA VISIÓN GEOGRÁFICA.* 978-84-616-6533-4, 2013
- * ROBLEDANO AYMERICH, F., ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F. DIVERSIDAD LITOLÓGICA COMO CONDICIONANTE DE LA DIVERSIDAD ECOLÓGICA EN CULTIVOS ABANDONADOS DEL SURESTE IBÉRICO., 675--685. EN: *ESPACIOS INSULARES Y DE FRONTERA, UNA VISIÓN GEOGRÁFICA.* 978-84-616-6533-4, 2013
- * ROMERO DIAZ, A. EL GRADIENTE PLUVIOMÉTRICO COMO MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE ESCENARIOS FUTUROS EN EL CONTEXTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL, 469--479. EN: *ESPACIOS INSULARES Y DE FRONTERA, UNA VISIÓN GEOGRÁFICA.* 978-84-616-6533-4, 2013
- * ROMERO DIAZ, A. EL GRUPO DE TRABAJO DE GEOGRAFÍA FÍSICA, 413--422. EN: *LA INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA EN ESPAÑA (1990-2012).* 978-84-940784-0-8, 2013
- * BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A. EXPERIENCIAS DE INTERCEPTACIÓN DE LA LLUVIA POR LA VEGETACIÓN EN LA REGIÓN DE MURCIA, 123--146. EN: *INTERCEPTACIÓN DE LA LLUVIA POR LA VEGETACIÓN EN ESPAÑA.* 978-84-92988-20-4, 2013
- * GIL VAZQUEZ J.M., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., SANCHEZ NAVARRO, A., ORTIZ SILLA, R. IMPACT OF SULFIDE MINING ACTIVITIES ON UPCOMING SOILS IN MEDITERANEAN SEMIARID ENVIRONMENTS (MURCIA, SE SPAIN), 326--327. EN: *ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY THROUGH SOIL CONSERVATION.* 978-958-57973-0-7, 2013
- * ROMERO DIAZ, A. LOS PAISAJES MORFOLÓGICOS DE LA COMARCA DE HUÉSCAR, 23--50. EN: *V CENTENARIO DE LA INCORPORACIÓN DE HUÉSCAR A LA CORONA DE CASTILLA.* 978-84-616-6317-0, 2013
- * BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A., ROBLEDANO AYMERICH, F. MEDIDA DE LA CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA MEDIANTE INFILTRÓMETROS DE MINIDISCO EN SUELOS AGRÍCOLAS CULTIVADOS Y EN ABANDONO (REGIÓN DE MURCIA), 287--296. EN: *ESPACIOS INSULARES Y DE FRONTERA, UNA VISIÓN GEOGRÁFICA.* 978-84-616-6533-4, 2013
- * ROMERO DIAZ, A. REVISIÓN DE LOS ESTUDIOS DE INTERCEPTACIÓN EN ESPAÑA, 15--46. EN: *INTERCEPTACIÓN DE LA LLUVIA POR LA VEGETACIÓN EN ESPAÑA.* 978-84-92988-20-4, 2013

Artículos en actas de congresos

- * ZAPATA PEREZ V.M., ROBLEDANO AYMERICH, F., ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F., MARTÍNEZ LÓPEZ V. CONDICIONANTES AMBIENTALES PARA LA REFORESTACIÓN NATURAL DE CULTIVOS DE SECANO ABANDONADOS EN EL SURESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA, 1--12. EN: *6º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL.* 978-84-937964-9-5, 2013

Congresos

- * ROMERO DIAZ, A.
COLLOQUE INTERNATIONAL PAYSAGES ET TERROIRS, AIX-EN-PROVENCE (FRANCIA), 2013.
TRANSFORMACIÓN DE TIERRAS AGRÁRIAS ABANDONADAS EN LAS SIERRAS DE SURESTE DE ESPAÑA A BOSQUES ESCLERÓFILOS MEDITERRÁNEOS
- * MARIN SANLEANDRO P., ROMERO DIAZ, A.
XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA., CARAVACA, MURCIA, 2013.
INFLUENCIA DEL PORCENTAJE DE SODIO INTERCAMBIABLE EN LOS PROCESOS DE EROSIÓN SUBSUPERFICIALES (PIPING)
- * ORTIZ SILLA, R.
17TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR SOIL, MEDELLÍN (COLOMBIA), 2013.
ORGANIC CARBON DISTRIBUTION IN SEMIARID SOILS PROFILES ACCORDING TO SOIL TYPE AND LAND USE.
- * DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., ORTIZ SILLA, R.
17TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR SOIL, MEDELLIN COLOMBIA, 2013.
IMPACT OF SULFIDE MINING ACTIVITIES ON UPCOMING SOILS IN MEDITERRANEAN SEMIARID ENVIRONMENTS (MURCIA, S.E. SPAIN)
- * ORTIZ SILLA, R.
17TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR SOIL, MEDELLÍN (COLOMBIA), 2013.
LAND USE AND ENVIRONMENTAL FACTORS AS KEY CONTROLS OF SOIL ORGANIC CARBON IN SEMI-ARID AREAS.
- * ROMERO DIAZ, A.
6º CONGRESO DE BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PLANTAS, MURCIA, 2013.
EVOLUCIÓN FLORÍSTICA EN CULTIVOS DE SECANO ABANDONADOS EN EL SURESTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA.



- * **FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S., HERNANDEZ BASTIDA J.**
8TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, CAPPADOCIA, 2013.
REDUCTION OF METHABENZTHIAZURON RESIDUES IN LEACHING WATER USING AMENDED SOILS AND PHOTOCATALYTIC TREATMENT WITH SEMICONDUCTOR OXIDES
- * **FENOLL SERRANO J., VELA, N., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S., HERNANDEZ BASTIDA J.**
8TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, CAPPADOCIA, 2013.
LEACHING POTENTIAL OF SUBSTITUTED PHENYLUREA HERBICIDES IN AGRICULTURAL SOILS UNDER LABORATORY CONDITIONS

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **ROMERO DIAZ, A.**
XXIII CONGRESO DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES. AGE, PALMA DE MALLORCA., PALMA DE MALLORCA, 2013.
- * **MARIN SANLEANDRO P., ORTIZ SILLA, R.**
XXXIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA), 2013.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., HERNANDEZ BASTIDA J., HERNANDEZ HUESCAR J.M., MARIN SANLEANDRO P., ROMERO SANCHEZ G.**
XXXIII REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA), 2013.

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * RECUPERACIÓN DE SUELOS AFECTADOS POR ACTIVIDADES EXTRACTIVAS DE CANTERAS EN AMBIENTE MEDITERRÁNEO SEMIÁRIDO.
TESINANDO: DOLORES REVERTE MARTÍNEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 20/06/2013
DIRECTOR/ES:
ROQUE ORTIZ SILLA
- * ALTERACIONES QUE OCASIONA EL FUEGO EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO, EN PEÑA DEL AGUILA
TESINANDO: CARMEN GUERRERO SEGURA
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 24/01/2013
DIRECTOR/ES:
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * EVOLUCIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA EN EL SECTOR PUNTA NEGRA-CABO DE CALNEGRE. LITORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA.
TESINANDO: DANIEL IBARRA MARINAS
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 26/06/2013
DIRECTOR/ES:
MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ

Proyectos

- * **AGL2010-20458-C02-01**
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE HERBICIDAS EN AGUA SUBTERRÁNEA MEDIANTE FOTOCATÁLIS SOLAR
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES
SIMON NAVARRO GARCIA



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-06

Conceptos: Todos

Periodo: 2013-2013

TÍTULO: QUIMICA Y ACCION DE PLAGUICIDAS

DEPARTAMENTO: QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE QUÍMICA

INVESTIGADORES

I.P. (TU) OLIVA ORTIZ, JOSE (josoliva@um.es)
INV. (CU) BARBA NAVARRO, ALBERTO (abarba@um.es)
INV. (TU) MOTAS GUZMAN, MIGUEL (motas@um.es)
INV. (COL) CAMARA BOTIA, MIGUEL ANGEL (mcamara@um.es)
INV. (COL) FERNANDEZ LLAMAS, MARIA JOSEFA
INV. (COL) GARCIA ESPARZA, MARIA ANGELES
INV. (COL) MARTINEZ ORENES, GRACIA (gracia.m.o@um.es)
INV. (COL) MELENDRERAS RUIZ, FUENSANTA JOSEFA (fuensantajosefa.melendreras@um.es)
INV. (COL) PAYÁ PEÑALVER, PAULA

(COL) COLABORADOR, (CU) CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **J. OLIVA, P. PAYÁ, M. A. CÁMARA, A. BARBA** BIODISPONIBILIDAD DE LOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN LOS ALIMENTOS VEGETALES. *CTC ALIMENTACIÓN*, VOL. 55, 7--12, (2013)
- * **P. PAYÁ, MULERO CANOVAS J., J. OLIVA, M. A. CÁMARA, A. BARBA** INFLUENCE OF THE MATRIX IN BIOAVAILABILITY OF FLUFENOXURON, LUFENURON, PYRIPROXYFEN AND FENOXYCARB RESIDUES IN GRAPES AND WINE.. *FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, VOL. 60, 419--423, (2013)
- * **J. OLIVA, M. A. CÁMARA, A. BARBA** VIGILANCIA Y CONTROL DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN ALIMENTOS. *CTC ALIMENTACIÓN*, VOL. 56, 11--14, (2013)

Congresos

- * **J. OLIVA, MAESTRO A., MORALES A., FUSTER A., A. BARBA** EURODOODCHEM XVII, ESTAMBUL, 2013. VALIDATION OF PESTICIDE RESIDUES IN ORANGE USING MODIFIED QUECHERS EXTRACTION AND HPLC-TRIPLE QUADRUPOLE TANDEM MASS SPECTROMETRY.
- * **J. OLIVA, MAESTRO A., MORALES A., M. A. CÁMARA, A. BARBA** EURODOODCHEM XVII, ESTAMBUL, 2013. BEHAVIOR OF FIVE PESTICIDES IN MANUFACTURING OF AORANGE JUICE. INFLUENCE OF INDUSTRIAL PROCESSES
- * **J. OLIVA, MULERO CANOVAS J., ZAFRILLA RENTERO P., CAYUELA GARCIA J.M., A. BARBA** VII CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CÓRDOBA, 2013. INFLUENCIA DE LA VARIEDAD Y DE LOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL VINO.
- * **J. OLIVA, MAESTRO A., MORALES A., M. A. CÁMARA, A. BARBA** VII CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CÓRDOBA, 2013. TRANSFERENCIA DE LOS RESIDUOS DE MANCOZEB DE LA NARANJA AL ZUMO
- * **J. OLIVA, MULERO CANOVAS J., MAESTRO A., GIRÓN RODRÍGUEZ F., A. BARBA** VII CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, CÓRDOBA, 2013. BIODISPONIBILIDAD DE METROFENONA Y FENHEXAMIDA EN VINOS TINTOS (VAR. TEMPRANILLO Y GRACIANO)

Tesis

- * **005396** CONOCIMIENTO DEL PACIENTE ACERCA DE LA MEDICACIÓN PRESCRITA: INFLUENCIA DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN Y LEGIBILIDAD DE LOS PROSPECTOS.

DOCTOR: ARACELI CLAVEL ROJO

FECHA LECTURA: 04/07/2013

DIRECTOR/ES:

MIGUEL MOTAS GUZMAN

MARIA DOLORES PEREZ CARCELES



Proyectos

* **08819/PI/08**

EMPLEO DE LOS MACROPARÁSITOS DIGESTIVOS DE LA PALOMA (COLUMBA LIVIA) COMO
BIOINDICADORES DE CONTAMINACIÓN MEDIOAMBIENTAL

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2013

INVESTIGADORES PRINCIPALES

JUANA MARIA ORTIZ SANCHEZ

Contratos

* CARACTERIZACIÓN DEL CONTENIDO EN COMPUESTOS ORGÁNICOS EN MUESTRAS DE TEJIDOS DE LA
FANERÓGAMA MARINA POSIDONIA OCEÁNICA Y EN EL AGUA MARINA EN EL ÁREA DE SAN PEDRO DEL
PINATAR Y LA MANGA DEL MAR MENOR (MURCIA)

ENTIDAD: TAXON ESTUDIOS AMBIENTALES, S.L.

COMIENZO: 24/06/2013, FIN: 24/10/2013

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

JOSE OLIVA ORTIZ

OTROS INVESTIGADORES

ALBERTO BARBA NAVARRO

* ASISTENCIA TÉCNICA EN ESTUDIOS DE DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS EN PROCESOS
BIOLÓGICOS DE DIFERENTES EDARS

ENTIDAD: ACCIONA AGUA, S.A.

COMIENZO: 01/07/2013, FIN: 01/01/2014

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

JOSE OLIVA ORTIZ

OTROS INVESTIGADORES

ALBERTO BARBA NAVARRO

Contratos vinculados a un CDTI



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-08

Conceptos: Todos

Periodo: 2013-2013

TÍTULO: CONTAMINACION DE SUELOS

DEPARTAMENTO: QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE QUÍMICA

INVESTIGADORES

I.P. (TU) PEREZ SIRVENT, CARMEN (melita@um.es)
INV. (TU) MARTINEZ SANCHEZ, MARIA JOSE (mjose@um.es)
INV. (CO) MARTÍNEZ LÓPEZ, SALVADORA (salvadora.martinez@um.es)
INV. (CO) MARTINEZ MARTINEZ, LUCIA BELEN (lbmm@um.es)
INV. (COL) AGUDO JUAN, INES (iaj1@um.es)
INV. (COL) AYALA JUAN, MARIA MANUELA (mayala@um.es)
INV. (COL) BECH BORRAS, JAIME
INV. (COL) GARCÍA LORENZO, MARÍA DE LA LUZ (mariluz@um.es)
INV. (COL) GONZALEZ CIUDAD, EVA (eva.gonzalez@um.es)
INV. (COL) LINARES MORENO, PURIFICACION
INV. (COL) LOPEZ SANCHEZ, JOAQUIN (joaquinls@um.es)
INV. (COL) MANTILLA ORDUZ, WILLIAM
INV. (COL) MARIMON SANTOS, JORGE (jmarimon@um.es)
INV. (COL) MOLINA RUIZ, JOSE (jmolinar@um.es)
INV. (COL) NAVARRO HERVAS, MARIA CORTES
INV. (COL) PEREZ ESPINOSA, VICTOR (victorp@um.es)
INV. (COL) TOVAR FRUTOS, PEDRO JOSÉ
INV. (COL) VIDAL OTON, JOSEFA (jvidal@um.es)
INV. (OT) HERNANDEZ PEREZ, CARMEN (carmen.hdz@um.es)

(CO) CONTRATADO, (COL) COLABORADOR, (OT) INVESTIGADOR LICENCIADO, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **GUARDIOLA F.A., CUESTA PEÑAFIEL A., MESEGUER J., MARTÍNEZ LÓPEZ S., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., ESTEBAN M.A.** ACCUMULATION, HISTOPATHOLOGY AND IMMUNOTOXICOLOGICAL EFFECTS OF WATERBORNE CADMIUM ON GILTHEAD SEABREAM (SPARUS AURATA).. *FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY*, VOL. 35, Nº 3, 792--800, (2013)
- * **GUARDIOLA F.A., GONZÁLEZ-PÁRRAGA P., CUESTA PEÑAFIEL A., MESEGUER J., MARTÍNEZ LÓPEZ S., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., ESTEBAN M.A.** IMMUNOTOXICOLOGICAL EFFECTS OF INORGANIC ARSENIC ON GILTHEAD SEABREAM (SPARUS AURATA L.). *AQUATIC TOXICOLOGY*, VOL. 134-135, 112--119, (2013)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTÍNEZ LÓPEZ S., MARTINEZ MARTINEZ L.B., PEREZ SIRVENT C.** IMPORTANCE OF THE ORAL ARSENIC BIOACCESSIBILITY FACTOR FOR CHARACTERISING THE RISK ASSOCIATED WITH SOIL INGESTION IN A MINING-INFLUENCED ZONE. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, VOL. 116, 10--17, (2013)

Resúmenes de congresos

- * **GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J.** CARACTERIZACIÓN DE SALES PRECIPITADAS A PARTIR DE AGUAS PROCEDENTES DEL DRENAJE ÁCIDO DE MINA. *MACLA*, VOL. 17, 51--52, (2013)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTÍNEZ LÓPEZ S.** COMPOSICIÓN MINERALÓGICA DE LOS SUELOS, INDICADOR PARA LA DELIMITACIÓN DE LAS ZONAS DE INFLUENCIA MINERA. . *MACLA*, VOL. 17, 87--88, (2013)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., HERNANDEZ CORDOBA M.** ISOTOPE GEOCHEMISTRY IN WATERS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES IN PORTMAN BAY (SPAIN).. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, VOL. 77, Nº 5, 1697--1697, (2013)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTÍNEZ LÓPEZ S., VEIGA DEL BAÑO J.M., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V., MARTINEZ MARTINEZ L.B., HERNANDEZ PEREZ C.** LAS ARENAS DE LA BAHÍA DE PORTMAN: ¿RESIDUO O MENA DE HIERRO?.. *MACLA*, VOL. 17, 69--70, (2013)



- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V., MARTÍNEZ LÓPEZ S., MARTINEZ MARTINEZ L.B., BELANDO TORRENTES M.D., HERNANDEZ PEREZ C. LIMESTONE-BASED TECHNOSOLS. A REMEDIATION TECHNIQUE FOR SEDIMENTS CONTAMINATED BY HEAVY METALS.. *MINERALOGICAL MAGAZINE*, VOL. 77, Nº 5, 1697--1697, (2013)

Comités Editoriales

- * JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION 0375-6742

Capítulos de libros

- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C. DIAGNÓSTICO Y RECUPERACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO EN PORTMAN - SIERRA MINERA, 313--343. EN: *PORTMÁN: DE EL PORTUS MAGNUS DEL MEDITERRÁNEO OCCIDENTAL A LA BAHÍA ATERRADA*. 978-84-16038-02-2, 2013

Artículos en actas de congresos

- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTÍNEZ LÓPEZ S., HERNANDEZ CORDOBA M. ASSESSMENT OF THE HEALTH RISK CAUSED BY LEAD IN WASTE MINING MATERIALS, SE SPAIN, 267--267. EN: *ICOBTE 2013 PROCEEDINGS, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS (ICOBTE), ATHENS, GEORGIA USA, JUNE 16-20, 2013* IN: *SELIM, M; SEAMAN, J; (EDS.)*, . 2013, 2013
- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTÍNEZ LÓPEZ S., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V., MARTINEZ MARTINEZ L.B., PEREZ SIRVENT C. IMPORTANCE OF THE BIOACCESSIBILITY FACTOR IN THE RISK ANALYSIS ASSOCIATED WITH SOIL INGESTION IN TECHNOSOLS REMEDIATED WITH CARBONATED MATERIALS, 312--312. EN: *ICOBTE 2013 PROCEEDINGS, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS (ICOBTE), ATHENS, GEORGIA USA, JUNE 16-20, 2013* IN: *SELIM, M; SEAMAN, J; (EDS.)*, . 2013, 2013
- * BECH BORRAS J., ROCA N., TUME P., SALAZAR I., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C. BASELINE LEVELS OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS IN SOILS: A CASE STUDY IN PUREN, LA ARAUCANIA, CHILE, 2437--2437. EN: *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, VOL. 15. : ISSN 1029-7006, 2013*
- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTÍNEZ LÓPEZ S., PEREZ ESPINOSA V., HERNANDEZ CORDOBA M., BECH BORRAS J. DO HEAVY METALS EXISTING IN ABANDONED MINING SITES REPRESENT A REAL HEALTH RISK? A STUDY CASE IN THE SE SPAIN., 12203--12203. EN: *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, VOL. 15. : ISSN 1029-7006, 2013*
- * GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ PUJANTE M.J., PEREZ SIRVENT C., BELANDO TORRENTES M.D., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V., MARTÍNEZ LÓPEZ S., MARTINEZ MARTINEZ L.B., MOLINA RUIZ, J. ECOTOXICOLOGICAL EVALUATION OF ACID MINE DRAINAGES OBTAINED UNDER CONTROLLED CONDITIONS , 156--158. EN: *PROCEEDINGS OF THE ENERGY AND ENVIRONMENT KNOWLEDGE WEEK (E2KW)*. 978-84-695-8372-2, 2013
- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., AGUDO JUAN I., GARCÍA FERNÁNDEZ A. EVALUATION OF THE BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS BY ANIMALS AND PLANTS IN CONTAMINATED SOILS SUBJECTED TO REMEDIATION, 311--311. EN: *ICOBTE 2013 PROCEEDINGS, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS (ICOBTE), ATHENS, GEORGIA USA, JUNE 16-20, 2013* IN: *SELIM, M; SEAMAN, J; (EDS.)*, . 2013, 2013
- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTÍNEZ LÓPEZ S., GONZALEZ CIUDAD E., MOLINA RUIZ, J., HERNANDEZ PEREZ C., PEREZ SIRVENT C. LIMESTONE-BASED TECHNOSOLS: A SUITABLE WAY FOR THE REMEDIATION OF SEDIMENTS CONTAMINATED BY HEAVY METALS., 12132--12132. EN: *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, VOL. 15. : ISSN 1029-7006, 2013*
- * PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., AGUDO JUAN I., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V., MARTINEZ MARTINEZ L.B., HERNANDEZ PEREZ C., GARCÍA FERNÁNDEZ A., BECH BORRAS J. TRANSFER OF HEAVY METALS TO BIOTA AFTER REMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS WITH CALCAREOUS RESIDUES., 12258--12258. EN: *GEOPHYSICAL RESEARCH ABSTRACTS, VOL. 15. : ISSN 1029-7006, 2013*
- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ ESPINOSA V., GONZALEZ CIUDAD E., HERNANDEZ PEREZ C., PEREZ SIRVENT C. USE OF PERMEABLE REACTIVE BARRIERS AT A PILOT-SCALE FOR IN SITU REMEDIATION OF GROUNDWATER AFFECTED BY HEAVY METALS IN A MINING AREA, 335--335. EN: *ICOBTE 2013 PROCEEDINGS, 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS (ICOBTE), ATHENS, GEORGIA USA, JUNE 16-20, 2013* IN: *SELIM, M; SEAMAN, J; (EDS.)*, . 2013, 2013

Congresos

- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C. CICLO CONFERENCIAS CASA DEL MEDITERRANEO, ALICANTE, 2013. CONTAMINACIÓN MINERA EN ZONAS COSTERAS
- * MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C. CONGRESO SEM 2013, XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA (HOMENAJE AL CATEDRÁTICO DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA RAFAEL ARANA CASTILLO), CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA), 2013. LAS ARENAS DE LA BAHÍA DE PORTMAN: ¿RESIDUO O MENA DE HIERRO?



- * **GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J.**
CONGRESO SEM 2013, XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA (HOMENAJE AL CATEDRÁTICO DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA RAFAEL ARANA CASTILLO), CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA), 2013.
CARACTERIZACIÓN DE SALES PRECIPITADAS A PARTIR DE AGUAS PROCEDENTES DEL DRENAJE ÁCIDO DE MINA.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTÍNEZ LÓPEZ S., PEREZ ESPINOSA V., HERNANDEZ CORDOBA M., BECH BORRAS J.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013, VIENA, AUSTRIA, 2013.
DO HEAVY METALS EXISTING IN ABANDONED MINING SITES REPRESENT A REAL HEALTH RISK? A STUDY CASE IN THE SE SPAIN.
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., AGUDO JUAN I., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013, VIENA, AUSTRIA, 2013.
TRANSFER OF HEAVY METALS TO BIOTA AFTER REMEDIATION OF CONTAMINATED SOILS WITH CALCAREOUS RESIDUES.
- * **BECH BORRAS J., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013, VIENA, AUSTRIA, 2013.
BASELINE LEVELS OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS IN SOILS: A CASE STUDY IN PUREN, LA ARAUCANIA, CHILE
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTÍNEZ LÓPEZ S., GONZALEZ CIUDAD E., MOLINA RUIZ, J., HERNANDEZ PEREZ C., PEREZ SIRVENT C.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2013, VIENA, AUSTRIA, 2013.
LIMESTONE-BASED TECHNOSOLS: A SUITABLE WAY FOR THE REMEDIATION OF SEDIMENTS CONTAMINATED BY HEAVY METALS.
- * **GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
E2KW 2013. ENERGY AND ENVIRONMENT KNOWLEDGE WEEK, TOLEDO, 2013.
ECOTOXICOLOGICAL EVALUATION OF ACID MINE DRAINAGES OBTAINED UNDER CONTROLLED CONDITIONS
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C.**
GOLDSCHMIDT 2013, FLORENCIA, ITALIA, 2013.
ISOTOPE GEOCHEMISTRY IN WATERS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES IN PORTMAN BAY (SPAIN).
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C.**
GOLDSCHMIDT2013, FLORENCIA, ITALIA, 2013.
LIMESTONE-BASED TECHNOSOLS. A REMEDIATION TECHNIQUE FOR SEDIMENTS CONTAMINATED BY HEAVY METALS
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
ICOBTE 2013: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS, ATHENS, GEORGIA, USA, 2013.
IMPORTANCE OF THE BIOACCESSIBILITY FACTOR IN THE RISK ANALYSIS ASSOCIATED WITH SOIL INGESTION IN TECHNOSOLS REMEDIATED WITH CARBONATED MATERIALS
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
ICOBTE 2013: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS, ATHENS, GEORGIA, USA, 2013.
USE OF PERMEABLE REACTIVE BARRIERS AT A PILOT-SCALE FOR IN SITU REMEDIATION OF GROUNDWATER AFFECTED BY HEAVY METALS IN A MINING AREA
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
ICOBTE 2013: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS, ATHENS, GEORGIA, USA, 2013.
EVALUATION OF THE BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS BY ANIMALS AND PLANTS IN CONTAMINATED SOILS SUBJECTED TO REMEDIATION
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
ICOBTE 2013: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS, ATHENS, GEORGIA, USA, 2013.
ASSESSMENT OF THE HEALTH RISK CAUSED BY LEAD IN WASTE MINING MATERIALS, SE SPAIN.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
7 INTERNATIONAL WORKSHOP ON CHEMICAL BIOAVAILABILITY IN THE TERRESTRIAL ENVIRONMENT, NOTTINGHAM, U.K., 2013.
IMPORTANCE OF THE BIOACCESSIBILITY FACTOR IN THE RISK ANALYSIS IN CONTAMINATED SOILS REMEDIATED WITH CARBONATED MATERIALS

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
CONGRESO SEM 2013, XXXIII REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA (HOMENAJE AL CATEDRÁTICO DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA RAFAEL ARANA CASTILLO), CARAVACA DE LA CRUZ (MURCIA), 2013.



* **BECH BORRAS J., ABREU M., PEREZ SIRVENT C.**

EGU 2013 SIMPOSIUM SSS4.3 SOIL POLLUTION AND RECLAMATION: ADVANCES IN DATA, EXPERIMENTS AND APPLICATION, VIENA, AUSTRIA, 2013.

Tesinas y proyectos fin de carrera

* TRANSFERENCIA DE METALES PESADOS SUELO-PLANTA EN SUELOS CON INFLUENCIA SALINA.

TESINANDO: PEDRO ALCOBA GÓMEZ

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 12/09/2013

DIRECTOR/ES:

MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ

CARMEN PEREZ SIRVENT

* REVISIÓN DE INDICADORES PARA EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE SUELOS

TESINANDO: JOSÉ MIGUEL HENAREJOS GONZÁLVEZ

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 04/09/2013

DIRECTOR/ES:

MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

* APORTACIÓN AL DIAGNÓSTICO DE CONTAMINACIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGO POR INGESTA DE SUELOS DE MINA

TESINANDO: ANA CRISTINA FERNÁNDEZ ESCUDERO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 07/06/2013

DIRECTOR/ES:

MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ

CARMEN PEREZ SIRVENT

Proyectos

* **CSO2010-19947**

USO EFICIENTE Y SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA CUENCA DEL SEGURA: MODERNIZACIÓN DE REGADIOS

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2013

INVESTIGADORES PRINCIPALES

JOSE MARIA GOMEZ ESPIN

Contratos

* ASISTENCIA TÉCNICA Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE LA N332, TRAMO CUESTA BLANCA-LOS RUICES

ENTIDAD: JOSE MOLINA ASESORES S.L.

COMIENZO: 04/02/2012, FIN: 04/02/2013

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

JOSE MOLINA RUIZ

* CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE USOS DE SEDIMENTOS DEL FRENTA DE PLAYA DESDE EL CABEZO DEL PUERTO A LA PLAYA DE LA ISLA (EL CACHERO) EN EL PUERTO DE MAZARRÓN, FASE I

ENTIDAD: EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA S.A. (GRUPO TRAGSA)

COMIENZO: 26/09/2013, FIN: 26/12/2013

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ

OTROS INVESTIGADORES

CARMEN PEREZ SIRVENT

* EVALUACIÓN DEL USO DE LAS ARENAS DE DRAGADO DEL PUERTO DE LOS NIETOS COMO ARENAS DE PLAYA

ENTIDAD: CLUB NÁUTICO LOS NIETOS

COMIENZO: 28/10/2013, FIN: 28/11/2013

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

CARMEN PEREZ SIRVENT

MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-10

Conceptos: Todos

Periodo: 2013-2013

TÍTULO: QUÍMICA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL

DEPARTAMENTO: QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE QUÍMICA

INVESTIGADORES

I.P. (CU) NAVARRO GARCIA, SIMON (snavarro@um.es)
INV. (CU) NAVARRO GARCIA, GINES (gnavarro@um.es)
INV. (AS) PEREZ LUCAS, GABRIEL (gpl2@um.es)
INV. (EM) GARCIA TORRES, ANTONIO LINO (algarcia@um.es)
INV. (CO) VALVERDE PEREZ, MAGDALENA (mvp@um.es)
INV. (COL) BARBA CORBALAN, EVA MARIA (em.barbacorbalan@um.es)
INV. (COL) ESCUDERO GARCIA, JOSE ANGEL (joseangel.escudero@um.es)
INV. (COL) FENOLL SERRANO, JOSE (jose.fenoll@um.es)
INV. (COL) FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, MARIA DEL PILAR
INV. (COL) MADRID VICENTE, RAMON (rmadrid@um.es)
INV. (COL) MARTINEZ MENCHON, MARINA
INV. (COL) MENA TERUEL, LUIS (luis.mena@um.es)
INV. (COL) MURCIA NAVARRO, FRANCISCO JOSE (fjmn1@um.es)
INV. (COL) NICOLAS SANCHEZ, NURIA ENCARNACION
INV. (COL) ROMOJARO CASADO, MARIA DEL CARMEN (mariacarmen.romojar@um.es)
INV. (COL) VELA DE ORO, NURIA

(AS) ASOCIADO, (CO) CONTRATADO, (COL) COLABORADOR, (CU) CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD, (EM) PROFESOR EMERITO

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **FENOLL SERRANO J., SABATER RABADÁN P., NAVARRO, G., VELA, N., PÉREZ, G., NAVARRO, S.** ABATEMENT OF 30 SULFONYLUREA HERBICIDE RESIDUES IN WATER BY PHOTOCATALYTIC TREATMENT WITH SEMICONDUCTOR MATERIALS. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, VOL. 130, 361--368, (2013)
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** DEGRADATION INTERMEDIATES AND REACTION PATHWAY OF CARBOFURAN IN LEACHING WATER USING TiO₂ AND ZNO AS PHOTOCATALYST UNDER NATURAL SUNLIGHT. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY*, VOL. 251, 33--40, (2013)
- * **FENOLL SERRANO J., MARTINEZ MENCHON M., NAVARRO, G., VELA, N., NAVARRO, S.** PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF SUBSTITUTED PHENYLUREA HERBICIDES IN AQUEOUS SEMICONDUCTOR SUSPENSIONS EXPOSED TO SOLAR ENERGY. *CHEMOSPHERE*, VOL. 91, 571--578, (2013)
- * **FENOLL SERRANO J., SABATER RABADÁN P., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S.** PHOTOCATALYTIC TRANSFORMATION OF SIXTEEN SUBSTITUTED PHENYLUREA HERBICIDES IN AQUEOUS SEMICONDUCTOR SUSPENSIONS: INTERMEDIATES AND DEGRADATION PATHWAYS. *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*, VOL. 244-245, 370--379, (2013)
- * **VALVERDE PÉREZ, M.** USE OF ALMOND SHELL AND ALMOND HULL AS SUBSTRATES FOR SWEET PEPPER CULTIVATION. EFFECTS ON FRUIT YIELD AND MINERAL CONTENT. *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, VOL. 11, Nº 1, 164--172, (2013)

Libros publicados

- * **NAVARRO, G., NAVARRO, S.** QUÍMICA AGRÍCOLA. QUÍMICA DEL SUELO Y DE LOS NUTRIENTES ESENCIALES PARA LAS PLANTAS. 978-84-8476-656-8, 2013

Artículos en actas de congresos

- * **FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.** ABATEMENT OF SPINOSAD RESIDUES IN DRINKING WATER BY PHOTOCATALYTIC TREATMENT WITH ZINC TITANIUM OXIDE UNDER ARTIFICIAL LIGHT., 33--33. EN: *3RD EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES*. 978-84-15487-99-9, 2013



- * **FENOLL SERRANO J., PÉREZ, G., VELA, N., NAVARRO, S.** PHOTODECOMPOSITION OF INDOXACARB IN DRINKING WATER USING BINARY AND TERNARY OXIDES OF TI AND ZN, 37--37. EN: *3RD EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES*. 978-84-15487-99-9, 2013
- * **FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.** PHOTODEGRADATION OF NEONICOTINOID INSECTICIDES IN WATER BY SEMICONDUCTOR OXIDES., 33--33. EN: *3RD EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES*. 978-84-15487-99-9, 2013

Congresos

- * **FENOLL SERRANO J., SABATER RABADÁN P., VELA, N., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S.** ENVIRONMENTAL HEALTH RISK 2013. 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON HEALTH, BUDAPEST, 2013. PHOTOCATALYTIC TRANSFORMATION OF SIXTEEN SUBSTITUTED PHENYLUREA HERBICIDES IN AQUEOUS SEMICONDUCTOR SUSPENSIONS.
- * **FENOLL SERRANO J., VELA DE ORO N., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S.** ENVIRONMENTAL HEALTH RISK 2013. 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON HEALTH, BUDAPEST, 2013. PHOTODEGRADATION OF S-TRIAZINE AND CHLOROACETANILIDE HERBICIDES IN LEACHING WATER AFTER TREATMENT WITH SEMICONDUCTOR MATERIALS UNDER SUNLIGHT AT PILOT PLANT SCALE
- * **FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.** 3RD EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES, ALMERÍA, 2013. PHOTODEGRADATION OF NEONICOTINOID INSECTICIDES IN WATER BY SEMICONDUCTOR OXIDES
- * **FENOLL SERRANO J., PÉREZ, G., VELA, N., NAVARRO, S.** 3RD EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES, ALMERÍA, 2013. PHOTODECOMPOSITION OF INDOXACARB IN DRINKING WATER USING BINARY AND TERNARY OXIDES OF TI AND ZN
- * **FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.** 3RD EUROPEAN CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS OF ADVANCED OXIDATION PROCESSES, ALMERÍA, 2013. ABATEMENT OF SPINOSAD RESIDUES IN DRINKING WATER BY PHOTOCATALYTIC TREATMENT WITH ZINC TITANIUM OXIDE UNDER ARTIFICIAL LIGHT
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** 8TH CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS ¿ SDEWES CONFERENCE, DUBROVNIK, 2013. PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF PIRIMICARB IN AQUEOUS ZNO/TIO₂ SUSPENSIONS UNDER NATURAL SUNLIGHT: IDENTIFICATION OF INTERMEDIATES AND METABOLIC PATHWAYS
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** 8TH CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS ¿ SDEWES CONFERENCE, DUBROVNIK, 2013. REMOVAL OF EIGHT MISCELLANEOUS PESTICIDES FROM DRINKING WATER THROUGH HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC TREATMENTS AT PILOT PLANT SCALE UNDER SUNLIGHT
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** 8TH CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS ¿ SDEWES CONFERENCE, DUBROVNIK, 2013. PHOTOCATALYTIC TRANSFORMATION OF CARBOFURAN IN AQUEOUS SEMICONDUCTOR SUSPENSIONS: INTERMEDIATES AND DEGRADATION PATHWAY
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** 8TH CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS ¿ SDEWES CONFERENCE, DUBROVNIK, 2013. PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF FENAMIPHOS IN LEACHING WATER USING TIO₂ AND ZNO UNDER NATURAL SUNLIGHT.
- * **FENOLL SERRANO J., VELA, N., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S., HERNANDEZ BASTIDA J.** 8TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, CAPPADOCIA, 2013. LEACHING POTENTIAL OF SUBSTITUTED PHENYLUREA HERBICIDES IN AGRICULTURAL SOILS UNDER LABORATORY CONDITIONS



- * **FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.**
8TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, CAPPADOCIA, 2013.
PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF FIPRONIL IN AQUEOUS SEMICONDUCTOR SUSPENSIONS USING UV LIGHT AND SOLAR ENERGY
- * **FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S., HERNANDEZ BASTIDA J.**
8TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, CAPPADOCIA, 2013.
REDUCTION OF METHABENZTHIAZURON RESIDUES IN LEACHING WATER USING AMENDED SOILS AND PHOTOCATALYTIC TREATMENT WITH SEMICONDUCTOR OXIDES
- * **FENOLL SERRANO J., PÉREZ, G., SABATER RABADÁN P., VELA, N., NAVARRO, G., NAVARRO, S.**
8TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, CAPPADOCIA, 2013.
PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF 30 SULFONYLUREA HERBICIDES IN AQUEOUS SUSPENSIONS OF TiO₂ AND ZNO UNDER ARTIFICIAL LIGHT IRRADIATION
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., VELA, N., NAVARRO, S.**
8TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, CAPPADOCIA, 2013.
APPLICATION OF AGROINDUSTRIAL AND COMPOSTED ORGANIC WASTES TO REDUCE FOUR PESTICIDE LEACHING THROUGH THE SOIL.

Tesis

- * **006668** LODOS DE DEPURADORA: UNA VISIÓN INTEGRAL PARA SU POSIBLE APLICACIÓN A SUELOS DESDE UNA PERSPECTIVA AGRÍCOLA
DOCTOR: FRANCISCO JOSE MURCIA NAVARRO
FECHA LECTURA: 18/12/2013
DIRECTOR/ES:
CARLOS GARCIA IZQUIERDO
JOSÉ LUIS MORENO ORTEGO
SIMON NAVARRO GARCIA

Proyectos

- * **AGL2010-20458-C02-01**
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE HERBICIDAS EN AGUA SUBTERRÁNEA MEDIANTE FOTOCATÁLIS SOLAR
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2013
INVESTIGADORES PRINCIPALES
SIMON NAVARRO GARCIA

Contratos

Contratos vinculados a un CDTI

- * ENTIDAD: MEDIVETNOVA, S.L.
COMIENZO: , FIN: 24/04/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
JUAN ORENGO FEMENIA
SILVIA MARTINEZ MIRO
ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO
MARIA BELEN LOPEZ MORALES
MAGDALENA VALVERDE PEREZ
- * ENTIDAD: CEREALES MACOB, S.L.
COMIENZO: , FIN: 24/04/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
JUAN ORENGO FEMENIA
SILVIA MARTINEZ MIRO
ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO
MARIA BELEN LOPEZ MORALES
MAGDALENA VALVERDE PEREZ



- * ENTIDAD: GANADERIA LORETO, S.L.
COMIENZO: , FIN: 24/04/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
JUAN ORENGO FEMENIA
SILVIA MARTINEZ MIRO
ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO
MARIA BELEN LOPEZ MORALES
MAGDALENA VALVERDE PEREZ

Contratos vinculados a un CDTI

- * ENTIDAD: MEDIVETNOVA, S.L.
COMIENZO: , FIN: 24/04/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
JUAN ORENGO FEMENIA
SILVIA MARTINEZ MIRO
ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO
MARIA BELEN LOPEZ MORALES
MAGDALENA VALVERDE PEREZ
- * ENTIDAD: CEREALES MACOB, S.L.
COMIENZO: , FIN: 24/04/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
JUAN ORENGO FEMENIA
SILVIA MARTINEZ MIRO
ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO
MARIA BELEN LOPEZ MORALES
MAGDALENA VALVERDE PEREZ
- * ENTIDAD: GANADERIA LORETO, S.L.
COMIENZO: , FIN: 24/04/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
JUAN ORENGO FEMENIA
SILVIA MARTINEZ MIRO
ANTONIO FULGENCIO PELEGRIN PARDO
MARIA BELEN LOPEZ MORALES
MAGDALENA VALVERDE PEREZ