



Actividad Investigadora Dpto. Química Agrícola, Geología y Edafología

2015

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
E048-02	GEOLOGÍA ¹
E048-03	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SUELOS ²
E048-06	QUÍMICA DE PLAGUICIDAS, CONTAMINACIÓN AGROALIMENTARIA, ECOFICIENCIA Y TOXICOLOGÍA ³
E048-08	CONTAMINACIÓN DE SUELOS ¹⁻²
E048-10	QUÍMICA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL ³

¹ Cristalografía y Mineralogía

² Edafología

³ Química Agrícola

Además, determinados 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 (2015)

GRUPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
E048-02 GEOLOGIA	3	2	0	1	1	4	7	22	5	17	0	0	2	0	3	1
E048-03 CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SUELOS	6	7	0	5	2	0	8	10	2	8	2	4	1	0	0	7
E048-06 QUIMICA DE PLAGUICIDAS, CONTAMINACIÓN AGROALIMENTARIA, ECOEFICIENCIA Y TOXICOLOGÍA	5	6	0	5	1	1	0	14	6	8	1	1	1	0	1	13
E048-08 CONTAMINACION DE SUELOS	4	4	0	2	2	0	9	10	7	3	0	0	2	0	0	5
E048-10 QUIMICA AGRICOLA Y AMBIENTAL	4	5	0	5	0	0	0	9	9	0	1	0	0	1	3	8
TOTAL DEPARTAMENTO	22	24	0	18	6	5	24	65	29	36	4	5	6	1	7	34

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: 2015-2015

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. (AS) ROMERO SANCHEZ, GREGORIO (gromero@um.es)
INV. (COL) ANTOLINOS MARIN, JUAN ANTONIO (antolino@um.es)
INV. (COL) ARRUFAT MILAN, LUIS (larrufat@um.es)
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 (smila@um.es)
INV. (COL) RAMO JIMENEZ, ANTONIO DEL (arj@um.es)
INV. (COL) ROSILLO MARTINEZ, JOSE FIDEL (josefidel.rosillo@um.es)

(AS) ASOCIADO, (COL) COLABORADOR, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **FIERRO I., ABERASTURI A., ROMERO SANCHEZ G.** LA COLECCIÓN DE PECES FÓSILES DE FRANCISCO CÁNOVAS COBEÑO (1820-1904) EN EL MUSEO ALFONSO X (MUSAX), INSTITUTO ALFONSO X EL SABIO (MURCIA). INVENTARIO Y CONSERVACIÓN. *BOLETÍN DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA NATURAL. SECCIÓN AULA, MUSEOS Y COLECCIONES, VOL. 2, 5--21, (2015)*
- * **PÉREZ GARCÍA A., MURELAGA BEREICUA J., MANCHEÑO JIMENEZ M.A., ABERASTURI A., ROMERO SANCHEZ G.** THE TORTOISES FROM THE LOWER PLEISTOCENE PALAEOANTHROPOLOGICAL SITE OF QUIBAS (REGIÓN DE MURCIA, SPAIN.. *COMPTES RENDUS PALEVOL, VOL. 14, 589--603, (2015)*

Resúmenes de congresos

- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F., ARRUFAT MILÁN L.** ESTUDIO QUÍMICO Y MINERALÓGICO DE UN CONJUNTO DE VIDRIOS DE CASTRIL (SS. XVII-XIX) (GRANADA). *MACLA, VOL. 20, 123--124, (2015)*
- * **ARRUFAT MILÁN L., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F., ROSILLO MARTÍNEZ J.F.** PRESENCIA DE MINERALES DE URANIO EN ALMERÍA (CORDILLERA BÉTICA). *MACLA, VOL. 20, 23--24, (2015)*

Comités Editoriales

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

Libros publicados

- * **TRIVES CANO M., SAN NICOLAS DEL TORO M., ROMERO SANCHEZ G., FAUSTINO MARTÍNEZ J., RODRIGUEZ ESTRELLA T., CALAFORRA CHORDI J.M., ROS VICANCOS A.** CONOCE PLIEGO, CONOCE SU PATRIMONIO. SIMA DE LA HIGUERA, MONUMENTO NATURAL.. 978-84-608-2585-2, 2015
- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F.** GUÍA TURÍSTICA DE LA PUEBLA DE DON FADRIQUE. 978-84-608-4123-4, 2015
- * **FIERRO BANDERA I., ABERASTURI A., ROMERO SANCHEZ G., SORIA MINGORANCE J.M., CORBI SEVILLA H.** PLIEGO, UNA VISIÓN DESDE LA GEOLOGÍA. PATRIMONIO GEOLÓGICO Y APROVECHAMIENTO TURÍSTICO.. MU-979-2015, 2015
- * **FIERRO BANDERA I., ROMERO SANCHEZ G., ABERASTURI A.** RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO EN EL PUERTO DE LA CADENA (MURCIA). 978-84-608-1304-0, 2015

Capítulos de libros

- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.** DOCUMENTAL SOBRE EL PATRIMONIO GEOLÓGICO EN MORATALLA (MURCIA), 431--436. EN: *CUADERNOS DEL MUSEO GEOMINERO, Nº 18: PATRIMONIO GEOLÓGICO Y GEOPARQUES, AVANCES DE UN CAMINO PARA TODOS. . 978-84-7840-962-4, 2015*
- * **ROMERO SANCHEZ G.** LA VISITA A LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO: MUCHO MÁS QUE UNA EXCURSIÓN DE CAMPO,, 31--36. EN: *LIBRO DE PONENCIAS I JORNADAS DE TURISMO CIENTÍFICO-GEOLÓGICO. MU 34-2015, 2015*



- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F., ARRUFAT MILÁN L.** LOS CENTROS VIDRIEROS DE CASTRIL, PINAR DE LA VIDRIERA, PUEBLA DE DON FADRIQUE (GRANADA) Y MARÍA (ALMERÍA). EJEMPLOS DE USO TRADICIONAL DE LA GEODIVERSIDAD Y DE PATRIMONIO MINERO., 47--48. EN: *MINERÍA DEL PASADO, PROYECTO DE FUTURO*. 978-84-693-1674-0, 2015
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.** PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA Y GEOTURISMO, 18--28. EN: *LIBRO DE PONENCIAS I JORNADAS DE TURISMO CIENTÍFICO-GEOLÓGICO*. MU 34-2015, 2015
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.** PATRIMONIO GEOLÓGICO DE MORATALLA: EL BARRANCO DE HONDARES, 21--22. EN: *MINERÍA DEL PASADO, PROYECTO DE FUTURO*. 978-84-693-1674-0, 2015
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.** PATRIMONIO GEOLÓGICO DE MORATALLA: LA PUERTA DE SOMIGIL, 19--20. EN: *MINERÍA DEL PASADO, PROYECTO DE FUTURO*. 978-84-693-1674-0, 2015
- * **ALIAS LINARES M.A., ANTOLINOS MARIN J.A., GUILLEN MONDEJAR, F., ROSILLO MARTÍNEZ J.F., SOLER HUERTAS B.** PATRIMONIO MINERO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LAS CANTERAS ROMANAS DELA COSTA DE CALBLANQUE (MURCIA), 45--46. EN: *MINERÍA DEL PASADO, PROYECTO DE FUTURO*. 978-84-693-1674-0, 2015

Congresos

- * **NOGUERA CELDRAN, J. M., SOLER HUERTAS B., ANTOLINOS MARIN J.A.** EXPLOTACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y USO DE LOS RECURSOS LAPÍDEOS EN LA HISPANIA ROMANA, MÉRIDA, 2015.
CANTERAS ROMANAS DEL ÁREA DE CARTAGENA
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
I JORNADAS DE TURISMO CIENTÍFICO-GEOLÓGICO, MURCIA, 2015.
VISITA A LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE SIERRA ESPUÑA
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
I JORNADAS DE TURISMO CIENTÍFICO-GEOLÓGICO, MURCIA, 2015.
LA VISITA A LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO: MUCHO MÁS QUE UNA EXCURSIÓN DE CAMPO
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
I JORNADAS TURISMO CIENTÍFICO-GEOLÓGICO, MURCIA, 2015.
PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA Y GEOTURISMO
- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., ARRUFAT MILÁN L.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA. II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
LA SIERRA DE LA SAGRA, UN LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO SINGULAR AFECTADO POR EL TURISMO DE NATURALEZA.
- * **FIERRO I., ABERASTURI A., ROMERO SANCHEZ G., MARIN J., GHAMÓN M.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA. II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
EL YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DEL PUERTO DE LA CADENA: HISTORIA Y GESTIÓN DESDE UN ESPACIO NATURAL.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ARANA CASTILLO, R., MANCHEÑO JIMENEZ M.A., MANTECA MARTINEZ J.I., DEL RAMO JIMENEZ A., RODRIGUEZ ESTRELLA T., ROMERO SANCHEZ G., DE SANTISTEBAN BOVÉ C.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA. II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA, REALIZADO EN EL AÑO 2009.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA. II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
LA GEODIVERSIDAD Y SU PATRIMONIO GEOLÓGICO, LA MEMORIA PÉTREA DE LA HUMANIDAD.
INICIATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA SU USO Y CONSERVACIÓN. 26 AÑOS DE AVANCES EN LA REGIÓN DE MURCIA.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA. II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
PRESENTACIÓN DEL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL WWW.REGMURCIA.COM Y PROYECCIÓN DEL DOCUMENTAL "PATRIMONIO GEOLÓGICO EN MORATALLA"
- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., ARRUFAT MILÁN L.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA. II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
LOS INVENTARIOS DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO, MINERO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD SON ÚTILES PARA EL DESARROLLO RURAL. EJEMPLO EN LA COMARCA DE HUÉSCAR (GRANADA).
- * **TORRENTE GARCÍA N., ROMERO SANCHEZ G.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA. II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
PUESTA EN VALOR DE LA GEOLOGÍA EN LOS ESPACIOS NATURALES DE MURCIA A TRAVÉS DE LA DIVULGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA Y II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
LA GEODIVERSIDAD Y SU PATRIMONIO GEOLÓGICO, LA MEMORIA PÉTREA DE LA HUMANIDAD.
INICIATIVAS NACIONALES E INTERNACIONALES PARA SU USO Y CONSERVACIÓN. 26 AÑOS DE AVANCES EN LA REGIÓN DE MURCIA.



- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
XI REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., ZUMAIA, 2015.
DOCUMENTAL SOBRE EL PATRIMONIO GEOLÓGICO EN MORATALLA (MURCIA).
- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F., ARRUFAT MILÁN L.**
XVI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO, BELMEZ/PEÑARROYA (CÓRDOBA), 2015.
LOS CENTROS VIDRIEROS DE CASTRIL, PINAR DE LA VIDRIERA, PUEBLA DE DON FADRIQUE (GRANADA) Y MARÍA (ALMERÍA), EJEMPLOS DE USO TRADICIONAL DE LA GEODIVERSIDAD Y DE PATRIMONIO MINERO
- * **ALIAS LINARES M.A., ANTOLINOS MARIN J.A., GUILLEN MONDEJAR, F., NOGUERA CELDRAN, J. M., ROSILLO MARTÍNEZ J.F., SOLER HUERTAS B.**
XVI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO, BELMEZ/PEÑARROYA (CÓRDOBA), 2015.
PATRIMONIO MINERO Y USOS TRADICIONALES DE LA GEODIVERSIDAD EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. LAS CANTERAS ROMANAS DE LA COSTA DE CALBLANQUE (MURCIA)
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
XVI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO., BELMEZ/PEÑARROYA (CÓRDOBA), 2015.
PATRIMONIO GEOLÓGICO DE MORATALLA: BARRANCO DE HONDARES
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
XVI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO., BELMEZ/PEÑARROYA (CÓRDOBA), 2015.
PATRIMONIO GEOLÓGICO DE MORATALLA: LA PUERTA-SOMOGIL
- * **ARRUFAT MILÁN L., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F., ROSILLO MARTÍNEZ J.F.**
XXXV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, HUELVA, 2015.
PRESENCIA DE MINERALES DE URANIO EN ALMERÍA (CORDILLERA BÉTICA).
- * **ROSILLO MARTÍNEZ J.F., ALIAS LINARES M.A., GUILLEN MONDEJAR, F., ARRUFAT MILÁN L.**
XXXV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA, HUELVA, 2015.
ESTUDIO QUÍMICO Y MINERALÓGICO DE UN CONJUNTO DE VIDRIOS DE CATRIL (SS.XVII-XIX (GRANADA)

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **ROMERO SANCHEZ G.**
I JORNADAS REGIONALES DE TURISMO CIENTÍFICO-GEOLÓGICO, MURCIA, 2015.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ROMERO SANCHEZ G.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA. II DEL SURESTE IBÉRICO., MURCIA, 2015.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
XI REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., ZUMAIA, 2015.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
XVI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM, BELMEZ/PEÑARROYA (CÓRDOBA), 2015.

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
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JOSÉ MIGUEL NOGUERA CELDRÁN
OTROS INVESTIGADORES
MARTA PAVIA PAGE
- * **19441/PI/14**
EL LEGADO DE IBN MARDANISH
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/07/2015, FIN: 30/06/2018
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JORGE ALEJANDRO EIROA RODRÍGUEZ
OTROS INVESTIGADORES
ALFONSO CARMONA GONZALEZ
GREGORIO ROMERO SANCHEZ
MARIA PILAR GARRIDO CLEMENTE
ANDRES MARTINEZ RODRIGUEZ
ANGEL LUIS MOLINA MOLINA



Contratos

- * ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EL DOCUMENTAL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE MORATALLA
ENTIDAD: ITEM AUDIOVISUAL, S.L.
COMIENZO: 22/10/2014, FIN: 31/03/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FRANCISCO GUILLEN MONDEJAR
- * ELABORACIÓN DE CONTENIDOS SOBRE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL INTERNET DEL PROYECTO REGIÓN DE MURCIA DIGITAL
ENTIDAD: FUNDACION INTEGRAL DE MURCIA
COMIENZO: 02/07/2015, FIN: 30/11/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FRANCISCO GUILLEN MONDEJAR
- * DETERMINACIONES ANALÍTICAS EN MUESTRAS DE ROCAS Y ÁRIDOS CARBONATADOS
ENTIDAD: CEICO, S.L.
COMIENZO: 29/07/2015, FIN: 29/07/2016
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA ASUNCION ALIAS LINARES

Diseños

- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO: LA PUERTA-SOMOGIL (MORATALLA), 2015
TIPO: PAGINA WEB
- * **DEL RAMO JIMENEZ A., GUILLEN MONDEJAR, F.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO: PUERTO DEL GARRUCHAL (MURCIA), 2015
TIPO: PAGINA WEB
- * **DEL RAMO JIMENEZ A., GUILLEN MONDEJAR, F.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO: RAMBLA DE BENITO (ABARÁN), 2015
TIPO: PAGINA WEB
- * **DEL RAMO JIMENEZ A., GUILLEN MONDEJAR, F.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO: BOLNUEVO (MAZARRÓN), 2015
TIPO: PAGINA WEB
- * **LÓPEZ MARTÍN J.A., GUILLEN MONDEJAR, F.**
DESCRIPCION: CARTEL ANUNCIADOR DE LA VI OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA., 2015
TIPO: CARTELES
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO: BARRANCO DE HONDARES (MORATALLA), 2015
TIPO: PAGINA WEB
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). DOCUMENTALES: PATRIMONIO GEOLÓGICO EN MORATALLA., 2015
TIPO: PAGINA WEB



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-03

Conceptos: Todos
Periodo: 2015-2015

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) MARIN SANLEANDRO, PURIFICACION (pumasas@um.es)
INV. (PCD) SANCHEZ NAVARRO, ANTONIO (antsanav@um.es)
INV. (CO) MARTINEZ HERNANDEZ, CARLOS (carlosmh@um.es)
INV. (COL) ALBALADEJO MONTORO, JUAN
INV. (COL) ALVAREZ ROGEL, JOSE
INV. (COL) BLANCO BERNARDEAU, MARIA ARANTZAZU (mbb25387@um.es)
INV. (COL) DIAZ PEREIRA, ELVIRA
INV. (COL) FAZ CANO, ANGEL
INV. (COL) GIL VAZQUEZ, JUANA MARIA (jmgilvaz@um.es)

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **ROMERO DIAZ, A.** CAMBIOS PAISAJÍSTICOS Y EFECTOS MEDIOAMBIENTALES DEBIDO A LA AGRICULTURA INTENSIVA EN LA COMARCA DEL CAMPO DE CARTAGENA-MAR MENOR (MURCIA). *ESTUDIOS GEOGRAFICOS*, VOL. LXXVI, Nº 279, 473--498, (2015)
- * **DELGADO INIESTA M.J.** CONTRIBUTION OF SOIL PROPERTIES TO THE ASSESSMENT OF SEAWATER IRRIGATION PROGRAMME AS A MANAGEMENT STRATEGY FOR ABANDONED SOLAR SALTWORKS. *CATENA*, VOL. 126, 189--2001, (2015)
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., GIL VAZQUEZ J.M., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., BLANCO BERNARDEAU M.A., ORTIZ SILLA, R.** ESTABLISHING AN INDEX AND IDENTIFICATION OF LIMITING PARAMETERS FOR CHARACTERIZING SOIL QUALITY IN MEDITERRANEAN ECOSYSTEMS. *CATENA*, VOL. 131, Nº 131, 35--45, (2015)
- * **ROMERO DIAZ, A.** FEATURES AND EVOLUTION OF SLIP STRUCTURES IN BADLANDS AREAS (SE SPAIN). *CATENA*, VOL. 135, 11--21, (2015)
- * **ROMERO DIAZ, A.** INCIDENCIA DE LA DINÁMICA PLUVIOMÉTRICA EN LA DEGRADACIÓN DEL SUELO. SUR DE ESPAÑA. *BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES*, VOL. 68, 177--204, (2015)
- * **ROMERO DIAZ, A.** RELATIONSHIP OF RUNOFF, EROSION AND SEDIMENT YIELD TO WEATHER TYPES IN THE IBERIAN PENINSULA. *GEOMORPHOLOGY*, VOL. 228, 372--381, (2015)
- * **ORTIZ SILLA, R.** SÍNTESIS DE LA EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EDAFOLOGÍA. *EUBACTERIA*, VOL. 34, 51--64, (2015)

Comités Editoriales

- * **Papeles de Geografía** 0213-1781
- * **Cuadernos de Investigación geográfica** 0211-6820
- * **CUADERNOS DE TURISMO** 1139-7861
- * **CUATERNARIO Y GEOMORFOLOGÍA** 0214-1744
- * **MACLA** 1885-7264
- * **SEMINARIO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MINERALOGÍA** 1698-5478
- * **PIRINEOS** 0373-2568

Capítulos de libros

- * **ORTIZ SILLA, R.** LA GEOLOGÍA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS, 275--294. EN: *75 AÑOS DE QUÍMICA PARA LA REGIÓN DE MURCIA*. 978-84-16551-14-9, 2015
- * **ROMERO DIAZ, A.** ASSESSMENT OF SOIL EROSION THROUGH DIFFERENT EXPERIMENTAL METHODS IN THE REGION OF MURCIA (SOUTHEAST SPAIN), 11--44. EN: *MONITORING AND MODELLING DYNAMIC ENVIRONMENTS*. 978-0-470-71121-7, 2015



- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** AYUDAS AGROAMBIENTALES APLICADAS EN LOS PROGRAMAS DE DESARROLLO RURAL EN ESPAÑA. IMPACTO POTENCIAL DE UN INSTRUMENTO POLÍTICO-ADMINISTRATIVO SOBRE EL TERRITORIO, 835--849. EN: *O GOBERNO DOS TERRITORIOS*. 978-84-606-9562-2, 2015
- * **ROMERO DIAZ, A.** CARTOGRAFÍA Y ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS FACTORES NATURALES QUE FAVORECEN EL ABANDONO DE TIERRAS AGRÍCOLAS EN LA REGIÓN DE MURCIA., 1745--1754. EN: *ANÁLISIS ESPACIAL Y REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA: INNOVACIÓN Y APLICACIÓN*. 978-84-92522-95-8, 2015
- * **MARTINEZ HERNANDEZ C., ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** LAS AYUDAS DE RETIRADA DE TIERRAS DE LA PAC EN LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA REGIÓN DE MURCIA: EVALUACIÓN DE SU EFICACIA MEDIOAMBIENTAL Y ECONÓMICA AL TÉRMINO DE SU PERIODO DE APLICACIÓN , 817--834. EN: *O GOBERNO DOS TERRITORIOS*. 978-84-606-9562-2, 2015
- * **SANCHEZ NAVARRO, A.** LOS CENTROS VIDRIEROS DE CASTRIL, PINAR DE LA VIDRIERA, PUEBLA D. FADRIQUE (GRANADA) Y MARÍA (ALMERÍA), EJEMPLOS DE USO TRADICIONAL DE LA GEODIVERSIDAD Y DE PATRIMONIO MINERO, 47--48. EN: *MINERIA DEL PASADO, PROYECTO DE FUTURO*. 9788469316740, 2015
- * **ROMERO DIAZ, A.** MÉTODOS PARA LA RESTAURACIÓN DEL SUELO Y RECUPERACIÓN DE LA CUBIERTA VEGETAL EN UN AMBIENTE FORESTAL MEDITERRÁNEO., 1679--1688. EN: *ANÁLISIS ESPACIAL Y REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA: INNOVACIÓN Y APLICACIÓN*. 978-84-92522-95-8, 2015
- * **ROMERO DIAZ, A.** PRINCIPALES VARIABLES AMBIENTALES QUE EXPLICAN EL ABANDONO DE CULTIVOS EN EL SURESTE DE ESPAÑA., 453--462. EN: *ANÁLISIS ESPACIAL Y REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA: INNOVACIÓN Y APLICACIÓN*. 978-84-92522-95-8, 2015

Congresos

- * **SANCHEZ NAVARRO, A.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA (ESPAÑA), 2015.
LA SIERRA DE LA SAGRA, UN LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO SINGULAR AFECTADO POR EL TURISMO DE NATURALEZA
- * **MARIN SANLEANDRO P.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA Y II DEL SURESTE IBÉRICO, MURCIA, 2015.
FIGURAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL EN LOS "YESARES DE PEÑA ZAFRA", SIERRA DE LA PILA
- * **ROMERO DIAZ, A.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA Y II DEL SURESTE IBÉRICO, MURCIA, 2015.
LA RENATURALIZACIÓN DE CULTIVOS ABANDONADOS COMO CONTRIBUCIÓN A LA INFRAESTRUCTURA VERDE DEL SURESTE IBÉRICO
- * **SANCHEZ NAVARRO, A.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA Y II DEL SURESTE IBÉRICO, MURCIA (ESPAÑA), 2015.
LOS INVENTARIOS DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO, MINERO EN LA COMARCA DE HUÉSCAR (GRANADA)
- * **ROMERO DIAZ, A.**
V CONGRESO DE LA NATURALEZA DE LA REGIÓN DE MURCIA Y II DEL SURESTE IBÉRICO, MURCIA, 2015.
RESULTADOS OBTENIDOS EN LA REGIÓN DE MURCIA, MEDIANTE LA FORESTACIÓN DE TIERRAS AGRARIAS, AL AMPARO DE LAS AYUDAS DE DESARROLLO RURAL.
- * **SANCHEZ NAVARRO, A.**
XVI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO, BELMEZ/PEÑARROLLA-PUEBLONUEVO, 2015.
LOS CENTROS VIDRIEROS DE CASTRIL, PINAR DE LA VIDRIERA (PUEBLA D. FADRIQUE, GRANADA) Y MARÍA (ALMERÍA), EJEMPLOS DE USO TRADICIONAL DE LA GEODIVERSIDAD Y DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO
- * **ROMERO DIAZ, A., SANCHEZ NAVARRO, A., ORTIZ SILLA, R.**
XXX REUNIÓN NACIONAL DE LA SECS, GRANADA, 2015.
EFECTOS EDAFOLÓGICOS DEL ABANDONO AGRÍCOLA EN REGOSILES CALCÁRICOS DE LA REGIÓN DE MURCIA
- * **ROMERO DIAZ, A.**
22TH INTERNATIONAL CONGRESS FOR CONSERVATION BIOLOGY, MONTPELLIER (FRANCIA), 2015.
ECOGEMORPHOLOGICAL ASSESSMENT OF AGRICULTURAL ABANDONMENT IN SEMIARID MEDITERRANEAN AREAS: A BASIS FOR NATURAL RECONSTRUCTION

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **MARIN SANLEANDRO P.**
VI OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA, 2015.
- * **ORTIZ SILLA, R.**
XXX REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS., GRANADA, 2015.



Tesis

- * **005784** MEDIDAS Y TÉCNICAS DE CONSERVACIÓN DE LOS SUELOS EN EL MEDIO RURAL. APLICACIÓN EN ESPAÑA Y LA REGIÓN DE MURCIA
DOCTOR: MIGUEL ANGEL FERNANDEZ CARRILLO
FECHA LECTURA: 17/12/2015
DIRECTOR/ES:
FRANCISCO BELMONTE SERRATO
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ
- * **005295** ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y CARTOGRAFÍA DIGITAL DE ALGUNAS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS E HIDRODINÁMICAS DE SUELOS DE LA CUENCA DEL SEGURA
DOCTOR: MARIA ARANTZAZU BLANCO BERNARDEAU
FECHA LECTURA: 27/11/2015
DIRECTOR/ES:
ROQUE ORTIZ SILLA
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
FRANCISCO ALONSO SARRIA

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * LEGUMINOSAS COMO ABONO VERDE
TESINANDO: GINESA GEA ABELLANEDA
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 08/09/2015
DIRECTOR/ES:
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
- * USO SOSTENIBLE DEL SUELO. SOLARIZACIÓN, BIOFUMIGACIÓN Y BIOSOLARIZACIÓN
TESINANDO: MARÍA DOLORES PELEGRÍN MONTALBÁN
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 08/09/2015
DIRECTOR/ES:
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
- * INFLUENCIA DEL CAMBIO DE USO AGRÍCOLA EN UN SUELO. EVOLUCIÓN DE ALGUNAS PROPIEDADES EDÁFICAS EN EL PERFIL.
TESINANDO: JUAN SÁNCHEZ MARTÍNEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 21/07/2015
DIRECTOR/ES:
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * FIGURAS DE PROTECCIÓN EN LAS YESERAS DEL SURESTE ESPAÑOL
TESINANDO: ALVARO DE ANDRÉS AGUILAR
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 10/09/2015
DIRECTOR/ES:
PURIFICACION MARIN SANLEANDRO

Proyectos

- * **15233/PI/10**
CONSECUENCIAS ECOGEOGRÁFICAS DEL ABANDONO DE CAMPOS DE CULTIVOS EN LA REGIÓN DE MURCIA
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2015
INVESTIGADORES PRINCIPALES
MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-06

Conceptos: Todos

Periodo: 2015-2015

TÍTULO: QUÍMICA DE PLAGUICIDAS, CONTAMINACIÓN AGROALIMENTARIA, ECOEFICIENCIA Y TOXICOLOGÍA

DEPARTAMENTO: QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE QUÍMICA

INVESTIGADORES

I.P. (TU) OLIVA ORTIZ, JOSE (josoliva@um.es)
INV. (TU) CAMARA BOTIA, MIGUEL ANGEL (mcamara@um.es)
INV. (TU) MOTAS GUZMAN, MIGUEL (motas@um.es)
INV. (AS) JEREZ RODRÍGUEZ, SILVIA (silviajerez@um.es)
INV. (EM) BARBA NAVARRO, ALBERTO (abarba@um.es)
INV. (COL) CERMEÑO OLMOS, SANDRA (sandra.c.o@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) PAYÁ PEÑALVER, PAULA

(AS) ASOCIADO, (COL) COLABORADOR, (EM) PROFESOR EMERITO, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **MARTINEZ ORENES G., MORALES A., MAESTRO A., CERMEÑO OLMOS S., J. OLIVA, A. BARBA** DETERMINATION OF NINE FUNGICIDES IN GRAPE AND WINE USING QUECHERS EXTRACTION AND LC/MS/MS ANALYSIS. *JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL*, VOL. 98, Nº 6, 1745--1751, (2015)
- * **J. OLIVA, MARTINEZ ORENES G., CERMEÑO OLMOS S., M. A. CÁMARA, A. BARBA** ESTUDIOS DE BIODISPONIBILIDAD IN VITRO EN VINOS: PLAGUICIDAS, COMPUESTOS FENÓLICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE.. *ENOLOGOS*, VOL. 96, 42--49, (2015)
- * **J. OLIVA, MARTÍNEZ GIL A.M., LORENZO C., M. A. CÁMARA, SALINAS FERNANDEZ R., A. BARBA, GARDE-CERDÁN T.** INFLUENCE OF THE USE OF FUNGICIDES ON THE VOLATILE COMPOSITION OF MONASTRELL RED WINES OBTAINED FROM INOCULATED FERMENTATION.. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 170, 401--406, (2015)
- * **ORTIZ SANCHEZ J.M., RUIZ DE IBAÑEZ CARNERO, M. R., MOTAS, M.** MORPHOLOGICAL, MOLECULAR AND PHYLOGENETIC ANALYSES OF THE SPIRURID NEMATODE STEGOPHORUS MACRONECTES (JOHNSTON & MAWSON, 1942). *PARASITOLOGY RESEARCH*, --, (2015)
- * **MOTAS, M.** PERFLUORINATED CARBOXYLIC ACIDS IN HUMAN BREAST MILK FROM SPAIN AND ESTIMATION OF INFANT'S DAILY INTAKE.. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, VOL. 544, 595--600, (2015)
- * **MULERO CANOVAS J., MARTINEZ ORENES G., J. OLIVA, CERMEÑO OLMOS S., CAYUELA GARCIA J.M., ZAFRILLA P., MARTÍNEZ-CACHA MARTÍNEZ A., A. BARBA** PHENOLIC COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF RED WINE MADE FROM GRAPES TREATED WITH DIFFERENT FUNGICIDES. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 180, 25--31, (2015)

Congresos

- * **MOTAS, M.**
III CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA, MURCIA, 2015.
COMPUESTOS PERFLUORADOS (PFC'S) EN LECHE MATERNA DE MUJERES RESIDENTES EN ZONA INDUSTRIAL/MINERA Y EN ZONA AGRÍCOLA DE LA REGIÓN DE MURCIA
- * **MOTAS, M.**
III CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD ALIMENTARIA. MURCIA, NOVIEMBRE 2015., MURCIA, 2015.
ELEMENTOS INORGÁNICOS EN LECHE MATERNA DE MUJERES RESIDENTES EN ZONA INDUSTRIAL/MINERA Y EN ZONA AGRÍCOLA DE LA REGIÓN DE MURCIA.
- * **CERMEÑO OLMOS S., MARTINEZ ORENES G., J. OLIVA, MORALES A., MAESTRO A., A. BARBA**
VIII CONGRESO CYTA/CESIA, BADAJOZ (ESPAÑA), 2015.
CÁLCULO DE FACTORES DE TRANSFERENCIA DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN LA OBTENCIÓN DE CONSERVA DE ALBARICOQUE.



- * **MARTINEZ ORENES G., CERMEÑO OLMOS S., J. OLIVA, MAESTRO A., MORALES A., A. BARBA**
VIII CONGRESO CYTA/CESIA, BADAJOZ (ESPAÑA), 2015.
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN LA FABRICACIÓN DE CONSERVAS DE TOMATE TRITURADO
- * **CERMEÑO OLMOS S., MARTINEZ ORENES G., J. OLIVA, LUNA M.D., MULERO CANOVAS J., A. BARBA**
VIII CONGRESO CYTA/CESIA, BADAJOZ (ESPAÑA), 2015.
EFECTO DE LA MATRIZ EN LA BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE SEIS PLAGUICIDAS EN ALBARICOQUE
- * **MARTINEZ ORENES G., CERMEÑO OLMOS S., J. OLIVA, MAESTRO A., MORALES A., A. BARBA**
VIII CONGRESO CYTA/CESIA, BADAJOZ (ESPAÑA), 2015.
METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA EL CONTROL DE RESIDUOS DE SEIS PLAGUICIDAS EN ALBARICOQUE EN FRESCO Y EN CONSERVA.
- * **CERMEÑO OLMOS S., MARTINEZ ORENES G., MULERO CANOVAS J., J. OLIVA, M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XIII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GIENOL 2015), TARRAGONA, 2015.
BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE EN VINOS TINTOS (VAR. TEMPRANILLO Y GRACIANO)
- * **MARTINEZ ORENES G., CERMEÑO OLMOS S., MORALES A., MAESTRO A., J. OLIVA, A. BARBA**
XIII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GIENOL 2015), TARRAGONA, 2015.
BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE BOSCALID, KRESOXIM-METIL Y MEPANIPIRIN EN VINOS TINTOS (VAR. TEMPRANILLO Y GRACIANO)
- * **CERMEÑO OLMOS S., MARTINEZ ORENES G., MULERO CANOVAS J., J. OLIVA, M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XIII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GIENOL 2015), TARRAGONA, 2015.
ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL VINO. INFLUENCIA DE LA VARIEDAD Y LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.
- * **MARTINEZ ORENES G., CERMEÑO OLMOS S., MULERO CANOVAS J., J. OLIVA, M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XIII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GIENOL 2015), TARRAGONA, 2015.
EFECTO DE DIVERSOS FUNGICIDAS EN LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DE VINOS TINTOS (VAR. TEMPRANILLO Y GRACIANO)
- * **MARTINEZ ORENES G., CERMEÑO OLMOS S., J. OLIVA, MAESTRO A., M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XVIII EUROFOODCHEM, MADRID, 2015.
DEVELOPMENT OF AN ANALYTICAL METHOD FOR THE DETERMINATION OF FIVE PESTICIDES IN TOMATO USING HPLC-TRIPLE QUADRUPOLE TANDEM MASS SPECTROMETRY.
- * **CERMEÑO OLMOS S., MARTINEZ ORENES G., J. OLIVA, MORALES A., M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XVIII EUROFOODCHEM, MADRID, 2015.
VALIDATION OF PESTICIDE RESIDUES IN PEACH USING MODIFIED QUECHERS EXTRACTION AND HPLC-TRIPLE QUADRUPOLE TANDEM MASS SPECTROMETRY.
- * **MOTAS, M., CERMEÑO OLMOS S., MARTINEZ ORENES G., J. OLIVA, M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XXI CONGRESO ESPAÑOL Y V IBEROAMERICANO DE TOXICOLOGÍA, LEÓN, 2015.
BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE SEIS PLAGUICIDAS EN CALABACÍN. COMPARACIÓN ENTRE ESTÁNDARES Y MATERIAL VEGETAL
- * **MOTAS, M., CERMEÑO OLMOS S., MARTINEZ ORENES G., J. OLIVA, M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XXI CONGRESO ESPAÑOL Y V IBEROAMERICANO DE TOXICOLOGÍA, LEÓN, 2015.
BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE PLAGUICIDAS EN MELOCOTÓN FRESCO Y EN CONSERVA

Tesis

- * **005687** ELEMENTOS INORGÁNICOS Y COMPUESTOS PERFLUORADOS EN LECHE MATERNA DE MUJERES RESIDENTES EN ZONA INDUSTRIAL/MINERA Y EN ZONA AGRÍCOLA DE LA REGIÓN DE MURCIA
DOCTOR: SANDRA JIMENEZ REJON
FECHA LECTURA: 16/12/2015
DIRECTOR/ES:
MIGUEL MOTAS GUZMAN
MARIA DOLORES PEREZ CARCELES

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * METALES PESADOS EN LECHE MATERNA: BIOMONITORIZACIÓN, EVALUACIÓN DEL RIESGO TOXICOLÓGICO E IMPLICACIONES EN SALUD PÚBLICA
TESINANDO: MARÍA DEL PILAR MARTÍNEZ MARTÍNEZ
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 24/07/2015
DIRECTOR/ES:
MIGUEL MOTAS GUZMAN



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-08

Conceptos: Todos

Periodo: 2015-2015

TÍTULO: CONTAMINACION DE SUELOS

DEPARTAMENTO: QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE QUÍMICA

INVESTIGADORES

I.P. (CU) PEREZ SIRVENT, CARMEN (melita@um.es)
INV. (TU) MARTINEZ SANCHEZ, MARIA JOSE (mjose@um.es)
INV. (AS) MOLINA RUIZ, JOSE (jmolinar@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) GARCIA LORENZO, MARIA DE LA LUZ
INV. (COL) GONZALEZ CIUDAD, EVA (eva.gonzalez@um.es)
INV. (COL) HERNANDEZ PEREZ, CARMEN (carmen.hdz@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) MARTINEZ LOPEZ, SALVADORA (salvadora.martinez@um.es)
INV. (COL) NAVARRO HERVAS, MARIA CORTES
INV. (COL) PEREZ ESPINOSA, VICTOR (vpe36980@um.es)
INV. (COL) TOVAR FRUTOS, PEDRO JOSÉ
INV. (COL) VIDAL OTON, JOSEFA (jvidal@um.es)

(AS) ASOCIADO, (CO) CONTRATADO, (COL) COLABORADOR, (CU) CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., MOLINA RUIZ, J.** AN EVALUATION OF THE ENVIRONMENTAL SENSITIVITY TO LAND DEGRADATION IN MURCIA REGION, SE SPAIN. *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, VOL. 24, Nº 9, 2776--2786, (2015)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ MARTINEZ L.B., HERNANDEZ PEREZ C., PEREZ SIRVENT C.** EL ANÁLISIS DE RIESGOS PARA LA SALUD HUMANA, EN EL PARADIGMA DE LA GESTIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS: EL CASO DE LA BAHÍA DE PORTMAN. *REVISTA DE SALUD AMBIENTAL*, VOL. 15, Nº 2, 103--112, (2015)
- * **GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., LOPEZ SANCHEZ J., MOLINA RUIZ, J., TUDELA SERRANO M.L.** GEOGENIC DISTRIBUTION OF ARSENIC (AS) AND ANTIMONY (SB) IN SOILS OF THE MURCIA REGION IN SPAIN. *ENVIRONMENTAL FORENSICS*, VOL. 16, Nº 1, 88--95, (2015)
- * **TUDELA M., MOLINA RUIZ, J., BERNABE CRESPO M.B.** UN ACERCAMIENTO AL PATRIMONIO CULTURAL EN ENCLAVES DE CALIDAD VISUAL PAISAJÍSTICA. LAS BATERÍAS MILITARES DE CABO TIÑOSO (CARTAGENA, MURCIA).. *CUADERNOS DE TURISMO*, VOL. 36, 415--432, (2015)

Comités Editoriales

- * **JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION** 0375-6742
- * **JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS** 1439-0108

Libros editados

- * **MARTINEZ LOPEZ S.** INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL. 978-84-16296-15-6, 2015

Capítulos de libros

- * **GONZALEZ CIUDAD E.** ANÁLISIS DE RIESGOS COMO INSTRUMENTO EN EL DIAGNÓSTICO DE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO, 421--441. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015



- * **HERNANDEZ PEREZ C.** APLICACIÓN DE INDICADORES QUÍMICOS AL CONTROL DE LA DESERTIFICACIÓN., 311--335. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.** EL SUELO COMO RECURSO EN EUROPA HORIZONTE 2020, 357--383. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015
- * **MARTINEZ LOPEZ S., GÓMEZ MARTÍNEZ M.D.C.** GESTIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS GENERADOS EN LA AGRICULTURA, 539--571. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J.** GESTIÓN ECOEFICIENTE EN DESCONTAMINACIÓN DE SUELOS, INCERTIDUMBRES ASOCIADAS., 335--357. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015
- * **PEREZ ESPINOSA V.** LOS RESIDUOS DE CANTERA CALIZA COMO NUEVOS MATERIALES ADSORBENTES PARA LA DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS., 441--463. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015
- * **GÓMEZ MARTÍNEZ M.D.C., MARTINEZ LOPEZ S.** LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA COMO HERRAMIENTA PARA LA INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL., 493--517. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015
- * **MARTINEZ MARTINEZ L.B.** SUMIDEROS DE CARBONO PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO. EXPERIENCIAS EN TECNOSOLES EN LA BAHÍA DE PORTMAN, 279--311. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015
- * **MARTINEZ LOPEZ S.** TÉCNICAS DE ESTUDIO EN LA TRANSFERENCIA DE ARSÉNICO DEL SUELO A LA POBLACIÓN Y EL ECOSISTEMA., 585--606. EN: *INNOVACIÓN EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL*. 978-84-16296-15-6, 2015

Congresos

- * **GUILLEN SERRANO V., MOLINA RUIZ, J., TUDELA M.**
ACTAS III JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN SOBRE ABARÁN Y EL VALLE DE RICOTE, ABARÁN-BLANCA-RICOTE (MURCIA), 2015.
LOS ITINERARIOS COMO RECURSO TURÍSTICO EN LA SIERRA DE LA PILA: DOS RUTAS PARA CONOCER SUS VALORES Y DISFRUTAR DE SU PAISAJE
- * **MARTIN PILO A., MOLINA RUIZ, J., TUDELA M.**
ACTAS III JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y DIVULGACIÓN SOBRE ABARÁN Y EL VALLE DE RICOTE. ABARÁN, BLANCA Y RICOTE, ABARÁN-BLANCA-RICOTE (MURCIA), 2015.
RECORRIENDO EL VALLE DE RICOTE: 3 NUEVAS PROPUESTAS DE ITINERARIOS DE SENDERISMO POR EL MUNICIPIO DE ABARÁN.
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., HERNANDEZ PEREZ C.**
EGU GENERAL ASSEMBLY CONFERENCE, VIENA, AUSTRIA, 2015.
MINERALOGICAL STUDY OF STREAM WATERS AND EFFLORESCENT SALTS IN SIERRA MINERA, SE SPAIN
- * **LOPEZ GARCIA I., VICENTE-MARTINEZ Y., HERNANDEZ CORDOBA M., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
EGU GENERAL ASSEMBLY CONFERENCE, VIENA, AUSTRIA, 2015.
MICROEXTRACTION TECHNIQUES FOR THE NON-CHROMATOGRAPHIC SPECIATION OF ULTRATRACES OF ELEMENTS IN WATERS: SOME SIGNIFICANT CASES
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., AGUDO JUAN I.**
EGU GENERAL ASSEMBLY CONFERENCE, VIENA, AUSTRIA, 2015.
ISOTOPE GEOCHEMISTRY OF WATERS AFFECTED BY ACID MINE DRAINAGE IN OLD LABOUR SITES (SE, SPAIN).
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ LOPEZ S., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V., MOLINA RUIZ, J., MARTINEZ MARTINEZ L.B., HERNANDEZ PEREZ C., BECH BORRAS J.**
EGU GENERAL ASSEMBLY CONFERENCE, VIENA, AUSTRIA, 2015.
SUSTAINABLE GEOENGINEERING PROJECTS FOR THE REMEDIATION OF MINE SITE
- * **GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., BECH BORRAS J.**
EGU GENERAL ASSEMBLY CONFERENCE, VIENA, AUSTRIA, 2015.
GEOCHEMICAL STUDY OF STREAM WATERS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES IN THE SE SPAIN
- * **PEREZ SIRVENT C., HERNANDEZ PEREZ C., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., HERNANDEZ CORDOBA M.**
GOLDSCHMIDT, PRAGA, 2015.
GEOCHEMICAL CHARACTERISATION OF TOPSOILS, SURFACE WATERS AND EFFLORESCENCES IN A HISTORIC-METAL MINING AREA IN SE, SPAIN
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., HERNANDEZ CORDOBA M.**
GOLDSCHMIDT2015, PRAGA, 2015.
MOBILITY INDICES FOR THE EVALUATION OF METAL CONTAMINATION IN SOILS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES



- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
XIII CONGRESO ESPAÑOL DE SALUD AMBIENTAL, CARTAGENA, 2015.
EL ANÁLISIS DE RIESGOS: EL CASO DE LOS VERTIDOS DE LA BAHÍA DE PORTMAN
- * **GUARDIOLA, FA, BENHAMED S., MARTINEZ LOPEZ S., PEREZ-SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ M.J., CUESTA A, MESEGUER PEÑALVER J., MARS M., ESTEBAN M .A.**
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EARTH SCIENCE & CLIMATE CHANGE, ALICANTE, 2015.
SEVERE EXPOSURE TO CONTAMINATED SEDIMENTS OF PORTMAN BAY DOWN-REGULATE THE GENE EXPRESSION OF STRESS BIOMARKERS AND INNATE IMMUNE STATUS IN THE GILTHEAD SEA BREAM (SPARUS AURATA L.)



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-10

Conceptos: Todos

Periodo: 2015-2015

TÍTULO: QUIMICA AGRICOLA 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) FENOLL SERRANO, JOSE (jose.fenoll@um.es)
INV. (AS) PEREZ LUCAS, GABRIEL (gpl2@um.es)
INV. (AS) VALVERDE PEREZ, MAGDALENA (mvp@um.es)
INV. (COL) BARBA CORBALAN, EVA MARIA (em.barbacorbalan@um.es)
INV. (COL) FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, MARIA DEL PILAR
INV. (COL) GARCIA TORRES, ANTONIO LINO (algarcia@um.es)
INV. (COL) MADRID VICENTE, RAMON (rmadrid@um.es)
INV. (COL) MARTINEZ MENCHON, MARINA
INV. (COL) MENA TERUEL, LUIS
INV. (COL) NICOLAS SANCHEZ, NURIA ENCARNACION
INV. (COL) VELA DE ORO, NURIA

(AS) ASOCIADO, (COL) COLABORADOR, (CU) CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **VELA, N., FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., NAVARRO, G., NAVARRO, S.** PHOTOCATALYTIC MITIGATION OF TRIAZINONE HERBICIDE RESIDUES USING TITANIUM DIOXIDE IN SLURRY PHOTOREACTOR. *CATALYSIS TODAY*, VOL. 252, 70--77, (2015)
- * **FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., NAVARRO, S.** PHOTOMETABOLIC PATHWAYS OF CHLORANTRANILIPROLE IN AQUEOUS SLURRIES CONTAINING BINARY AND TERNARY OXIDES OF ZN AND TI. *CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL*, VOL. 264, 720--727, (2015)
- * **FENOLL SERRANO J., VELA, N., GARRIDO MARTÍN I., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S.** RECLAMATION OF WATER POLLUTED WITH FLUBENDIAMIDE RESIDUES BY PHOTOCATALYTIC TREATMENT WITH SEMICONDUCTOR OXIDES. *PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY*, VOL. 91, 1088--1094, (2015)
- * **FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., VELA, N., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S.** TESTING OF LEACHABILITY AND PERSISTENCE OF SIXTEEN PESTICIDES IN THREE AGRICULTURAL SOILS OF A SEMIARID MEDITERRANEAN REGION. *SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH*, VOL. 13, 1--11, (2015)
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., VELA, N., NAVARRO, S.** USE OF DIFFERENT ORGANIC WASTES AS STRATEGY TO MITIGATE THE LEACHING POTENTIAL OF PHENYLUREA HERBICIDES THROUGH THE SOIL. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*, VOL. 22, 4336--4349, (2015)

Congresos

- * **GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.**
I JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA, MURCIA, 2015.
DISIPACIÓN DE SPIRODICLOFEN, SPIROMESIFEN Y SPIROTETRAMAT EN SUELOS MEDIANTE SOLARIZACIÓN
- * **ESCUDERO GARCÍA J.Á., PÉREZ, G., NAVARRO, S., VELA, N.**
I JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA, MURCIA, 2015.
2015. BIODEGRADACIÓN DE HERBICIDAS TRIAZÍNICOS Y FENILUREICOS EN SUELOS MEDIANTE EMPLEO DE MICROORGANISMOS EFICIENTES
- * **ESCUDERO GARCÍA J.Á., PÉREZ, G., NAVARRO, S.**
I JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2015.
RECLAMATION OF WATER POLLUTED BY PESTICIDES (PRIORITY AND PREFERENTIAL SUBSTANCES) WITH HIGH POTENTIAL LEACHING THROUGH SOLAR HETEROGENEOUS PHOTOCATALYSIS



- * **GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.**
I JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2015.
DEGRADACIÓN DE PLAGUICIDAS EN AGUA MEDIANTE FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEA Y EN SUELO MEDIANTE SOLARIZACIÓN Y BIOSOLARIZACIÓN
- * **KUSHNIAROU A., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.**
I JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2015.
PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF MYCLOBUTANIL IN AQUEOUS SLURRIES USING ZNO AS PHOTOCATALYST
- * **PÉREZ, G., ESCUDERO GARCÍA J.Á., NAVARRO, G., NAVARRO, S., VELA, N., FENOLL SERRANO J.**
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE SEMICONDUCTOR PHOTOCHEMISTRY-SP5, SAINT PETERSBURG, 2015.
PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF CHLORFENVINPHOS IN MUNICIPAL NETWORK WATER USING SEMICONDUCTOR MATERIALS AND SUNLIGHT IRRADIATION AT PILOT PLANT SCALE
- * **KUSHNIAROU A., NAVARRO, G., NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J., GARRIDO MARTÍN I., VELA, N.**
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE SEMICONDUCTOR PHOTOCHEMISTRY-SP5, 2015.
PHOTOOXIDATION OF BOSCALID IN PURE AND ENVIRONMENTAL WATERS IN SLURRY PHOTOREACTOR CONTAINING ZINC OXIDE
- * **GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., NAVARRO, S.**
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE SEMICONDUCTOR PHOTOCHEMISTRY-SP5, SAINT PETERSBURG, 2015.
PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF THE INSECTICIDE CHLORANTRANILIPROLE IN AQUEOUS ZNO-TIO2 SUSPENSIONS: IDENTIFICATION OF INTERMEDIATES PRODUCTS AND REACTION PATHWAYS
- * **GARRIDO MARTÍN I., FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.P., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., NAVARRO, S.**
5TH INTERNATIONAL CONFERENCE SEMICONDUCTOR PHOTOCHEMISTRY-SP5. SAINT PETERSBURG, RUSSIA, SAINT PETERSBURG, 2015.
DEGRADATION OF TETRAMIC AND TETRONIC ACID INSECTICIDES IN WATER BY COMBINED PEROXYDISULFATE AND SUNLIGHT

Tesis

- * **006458** REGENERACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS POR PLAGUICIDAS (SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y PREFERENTES), CON ELEVADO POTENCIAL DE LIXIVIACIÓN, MEDIANTE FOTOCATÁLISIS SOLAR HETEROGÉNEA.
DOCTOR: JOSE ANGEL ESCUDERO GARCIA
FECHA LECTURA: 16/07/2015
DIRECTOR/ES:
GABRIEL PEREZ LUCAS
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