



PRESENTACIÓN

La investigación científica en España ha experimentado un aumento espectacular durante la última década, tanto en calidad como en cantidad. En este contexto, la Universidad de Murcia no se ha mantenido al margen, sino que por el contrario ha contribuido de manera muy eficaz en el incremento de la producción científica española. De acuerdo con el último ranking elaborado sobre la producción científica de las universidades españolas y que se puede consultar en la página web del Vicerrectorado de Investigación) (www.um.es/web/vic-investigacion), la Universidad de Murcia ocupa el puesto nº 12 (63.7 puntos sobre 100), de entre las 48 universidades públicas españolas, tal y como se puede observar en la tabla siguiente.

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 Depto. 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

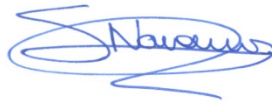
² Edafología

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.

Como Director del Departamento, me produce una gran satisfacción contemplar los logros conseguidos por todo el personal del mismo (PDI, PAS y becarios), dedicado en mayor o menor proporción a la investigación y su contribución, aunque de manera modesta, a potenciar la investigación en nuestra universidad.

Con esa premisa, me honro en presentar los resultados obtenidos por nuestros investigadores durante el último trienio (2010-12), agradeciendo a todos ellos su dedicación y trabajo.



Simón Navarro García
Director del Dpto. de
Química Agrícola, Geología y Edafología



RESUMEN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA DEL DPTO. DE QUÍMICA AGRÍCOLA, GEOLOGÍA Y EDAFOLOGÍA (2010-12)

GRUPO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
E048-02 GEOLOGIA	6	4	0	0	4	1	4	50	12	38	0	2	5	0	4	1
E048-03 CIENCIA Y TECNOLOGIA DE SUELOS	8	24	0	17	7	1	54	72	48	24	4	23	4	0	2	5
E048-06 QUIMICA Y ACCION DE PLAGUICIDAS	2	4	0	4	0	0	2	21	19	2	1	3	3	0	5	6
E048-08 CONTAMINACION DE SUELOS	12	19	0	18	1	0	1	42	42	0	0	2	4	0	11	3
E048-10 QUIMICA AGRICOLA Y AMBIENTAL	7	20	0	19	1	0	2	13	13	0	2	2	1	1	5	16
TOTAL DEPARTAMENTO	35	71	0	58	13	2	63	198	134	64	7	31	15	1	26	31

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: 2012-2010

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) HERNANDEZ HUESCAR, JUAN MIGUEL (juanmi@um.es)
INV. (AS) ROMERO SANCHEZ, GREGORIO (gromero@um.es)
INV. (COL) ANTOLINOS MARIN, JUAN ANTONIO (antolino@um.es)
INV. (COL) FERNANDEZ TAPIA, MARIA TERESA (ftapia@um.es)
INV. (COL) MANCHEÑO JIMENEZ, MIGUEL ANGEL (cheno@um.es)
INV. (COL) MILA OTERO, MARIA SONIA
INV. (COL) PIÑERO GARCIA, PEDRO (pedro.pinero@um.es)
INV. (COL) RAMO JIMENEZ, ANTONIO DEL (arj@um.es)

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DÍAZ MARTÍNEZ E., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., MATA PERELLÓ J.M., MELÉNDEZ HEVIA G.** PROTECCIÓN, USO Y GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD GEOLÓGICA (GEODIVERSIDAD) Y SU PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ESPAÑA: PROPUESTAS DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA PARA LOS PARTIDOS POLÍTICOS, LEGISLATURA 2011-2015.. *GEO-TEMAS*, VOL. 13, 392--395, (2012)
- * **ARIAS FERRER, L., ANTOLINOS MARIN J.A.** UN CONJUNTO NUMISMÁTICO DE ÉPOCA BAJOIMPERIAL PROCEDENTE DE LA VILLA ROMANA DE LOS CIPRESES (JUMILLA, MURCIA). *NVMISMA*, VOL. 255, 77--109, (2011)
- * **HERNANDEZ BASTIDA J., FERNANDEZ TAPIA M.T., ORTUÑO CASTELLANO A., ALARCÓN BERNAL M.A.** INFLUENCIA DEL USO DEL SUELO EN SU CALIDAD AMBIENTAL EN MEDIO SEMIÁRIDO (MURCIA SE ESPAÑA). *REVISTA DE CIENCIAS AGRÁRIAS*, VOL. 33, Nº 1, 199--208, (2010)
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.** LA DIVERSIDAD GEOLÓGICA EN MURCIA. *MURCIA ENCLAVE AMBIENTAL*, VOL. 23, 13--17, (2010)

Resúmenes de congresos

- * **ALIAS LINARES M.A.** EMPLEO DE ROCAS ORNAMENTALES EN ÉPOCA ROMANA EN LA REGIÓN DE MURCIA.. *MACLA*, VOL. 15, 33--34, (2011)

Libros publicados

- * **GUILLEN MONDEJAR, F.** LA EVOLUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA CUENCA DE LORCA (MURCIA). ASPECTOS GEOLÓGICOS Y MINERALÓGICOS. 978-84-694-4939-4, 2011

Capítulos de libros

- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ROMERO SANCHEZ G.** GEOLODÍA MURCIA 2012: LA GEOLOGÍA VIVA DE LORCA: LA FALLA DEL TERREMOTO DE 2011 Y MUCHO MÁS, 300--324. EN: *GEOLODÍA 05-12*. M-21593-2012, 2012

Artículos en actas de congresos

- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.** ALEDO AN URBAN GEOPARK. THE VIDEO ON ITS GEOLOGICAL HERITAGE TO THE WEBSITE OF GEOLOGY OF THE REGION OF MURCIA, 55--64. EN: *VALORIZACIÓN DE ELEMENTOS GEOMINEROS EN CONTEXTO DE LOS GEOPARQUES. LIBRO DE ACTAS DEL XII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO*. 978-99920-1-770-8, 2011
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., RAMO JIMENEZ A.D.** LA GEODIVERSIDAD, LA MEMORIA PÉTREA DE LA HUMANIDAD. EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS CON EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA CORDILLERA BÉTICA EN MURCIA, 271--278. EN: *GEOEVENTS, GEOLOGICAL HERITAGE, AND THE ROLE OF THE IGCP*. MU-1480-2010, 2010
- * **DÍAZ MARTÍNEZ E., CARCAVILLA URQUÍ L., GARCÍA CORTÉS Á., VEGAS SALAMANCA J., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., GUILLEN MONDEJAR, F., SALAZAR RINCÓN Á., MATA PERELLÓ J.M.** PATRIMONIO GEOLÓGICO: UN NUEVO NICHOS DE EMPLEO VERDE, 2--11. EN: *CONAMA10 CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE*. MADRID-2010, 2010



- * **HERNANDEZ BASTIDA J., FERNANDEZ TAPIA M.T., RUBIO GONZÁLEZ A., ZAFRA GONZÁLEZ R.** SUELOS DESARROLLADOS A PARTIR DE ROCAS VOLCÁNICAS BÁSICAS EN MURCIA (SE ESPAÑA), 835--844.
EN: *LIBRO DE ACTAS DEL IV CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO.EL SUELO: FUNCIONES Y MANEJO.* GR-3675-2010, 2010

Congresos

- * **ALIAS LINARES M.A.**
ARQUEOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN IV LE CAVE NEL MONDO ANTICO: SISTEMI DI SFRUTTAMENTO E PROCESSI PRODUTTIVI, PADUA, 2012.
PRODUCCIÓN, APROVISIONAMIENTO Y EMPLEO DE MATERIALES CONSTRUCTIVOS EN CARTHAGO NOVA
- * **ALIAS LINARES M.A.**
ASMOSIA X, ROMA, 2012.
ROMAN QUARRIES IN MURCIA (SPAIN). EXPLOITATION AND SUPPLY OF CONSTRUCTION AND DECORATIVE MATERIAL IN THE SOUTHEAST OF THE IBERIAN PENINSULA.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
CAMPUS MARE NOSTRUM Y UNIÓN POR EL MEDITERRANEO, PRIMUN: EXCURSIONES 2012., LORCA, 2012.
LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LORCA
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ROMERO SANCHEZ G.**
GEOLOGÍA 2012 MURCIA, SOCIEDAD GEOLOGÍA DE ESPAÑA., LORCA, 2012.
EXCURSIÓN GEOLÓGICA POR LORCA
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A.**
I CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA., MURCIA, 2012.
ACTIVIDADES PRÁCTICAS DE GEOLOGÍA. EXCURSIÓN CAMPUS DE ESPINARDO Y LEVIDADO.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
IX CURSO SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO: CULTURA, TURISMO Y MEDIO AMBIENTE UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR, CAMPUS MARE NOSTRUM, CEHEGÍN, 2012.
CONFERENCIA: LA GEODIVERSIDAD Y SU PATRIMONIO GEOLÓGICO, EL LEGADO DE NUESTRO PLANETA A LA HUMANIDAD. LEGISLACIÓN E INICIATIVAS PARA SU CONSERVACIÓN, USO Y GESTIÓN.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
IX CURSO SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO: CULTURA, TURISMO Y MEDIO AMBIENTE. UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR-CAMPUS MARE NOSTRUM., CEHEGÍN, 2012.
LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO-PALEONTOLOGICO. EXPERIENCIAS EN LA REGIÓN DE MURCIA.
- * **MANTECA MARTINEZ J.I., GUILLEN MONDEJAR, F.**
IX CURSO SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO: CULTURA, TURISMO Y MEDIO AMBIENTE. UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR-CAMPUS MARE NOSTRUM., CEHEGÍN, 2012.
EXCURSIÓN: PAISAJES GEOLÓGICOS DE LOS BAÑOS DE MULA. LA SIERRA MINERA DE CARTAGENA-LA UNIÓN Y SUS VALORES GEOLÓGICOS-MINEROS. PARQUE MINERO DE LA UNIÓN.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
JORNADAS DE INVESTIGACIÓN PARA BACHILLERATO EN EL IES JUAN DE LA CIERVA (TOTANA), TOTANA (MURCIA), 2012.
GEOLOGÍA, ¿POR QUÉ NO?
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES., MURCIA, 2012.
TALLER: TERREMOTOS, LA ENERGÍA LIBERADA POR LA TIERRA. LA GEOLOGÍA VIVA DE LORCA.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A.**
SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2012., MURCIA, 2012.
TALLER: DIVERSIDAD GEOLÓGICA MICROSCÓPICA DE LA TIERRA
- * **HERNANDEZ BASTIDA J., FERNANDEZ TAPIA M.T.**
V CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (V CICS 2012), AZORES (PORTUGAL), 2012.
MINERALOGÍA DE SUELOS DESARROLLADOS A PARTIR DE ROCAS VOLCÁNICAS BÁSICAS DE LA REGIÓN DE MURCIA (SE ESPAÑA)
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
VIII CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA, OVIEDO, 2012.
MESA REDONDA: LA ENSEÑANZA DE LA GEOLOGÍA EN ESPAÑA
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
VIII CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA, OVIEDO, 2012.
COMUNICACIÓN ORAL: PROTECCIÓN, USO Y GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD GEOLÓGICA (GEODIVERSIDAD) Y SU PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ESPAÑA: PROPUESTAS DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA PARA LOS PARTIDOS POLÍTICOS, LEGISLATURA 2011-2015.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
VIII CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA, OVIEDO, 2012.
MESA REDONDA: LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO MUEBLE



- * **ROMERO SANCHEZ G.**
VIII CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA. OVIEDO. 2012, OVIEDO (ESPAÑA), 2012.
RECUPERACIÓN DE LOS RESTOS DE UN LINCE DE LAS CAVERNAS (LYNX PARDINUS SPELAEUS) DE LA SIMA DE BENIS -350M (CIEZA): ANÁLISIS DENTAL DE RX Y RACEMIZACIÓN.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
XV ANIVERSARIO DEL DESCUBRIMIENTO DE LAS HUELLAS FÓSILES DE LA HOYA DE LA SIMA., JUMILLA (MURCIA), 2012.
MEDIDAS PARA LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
XXIII JORNADAS DE PATRIMONIO CULTURAL DE LA REGIÓN DE MURCIA, LORCA, 2012.
VISITA A LA FALLA DE LORCA AL PIE DEL CASTILLO.
- * **ROMERO SANCHEZ G.**
XXIII JORNADAS DE PATRIMONIO CULTURAL DE LA REGIÓN DE MURCIA, LORCA, 2012.
¿POR QUÉ TEMBLÓ LORCA?. LA FALLA DE ALHAMA Y LOS TERREMOTOS DE MAYO DE 2011.
- * **ALIAS LINARES M.A.**
11º CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE (CONAMA 2012), MADRID (ESPAÑA), 2012.
LA VILLA ROMANA LOS CIPRESES: UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN DE UN CENTRO DE INTERPRETACIÓN CUYA FINALIDAD ES LA CONSERVACIÓN NATURAL Y CULTURAL DE UN PATRIMONIO COMÚN
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
CAMPUS MARE NOSTRUM Y UNIÓN POR EL MEDITERRÁNEO, PRINUM: EXCURSIONES 2011., ALEDO, 2011.
LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE ALEDO-AGUALEJA
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
I JORNADAS SOBRE PATRIMONIO Y TURISMO, CINCTORRES (CASTELLÓN), 2011.
INTERVENCIONES EN NOMBRE DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SGE
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
IX REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, LEÓN, 2011.
VIDEO: PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ALEDO
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
XII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO, BOLTAÑA (HUESCA), 2011.
ALEDO AN URBAN GEOPARK. THE VIDEO ON ITS GEOLOGICAL HERITAGE TO THE WEBSITE OF GEOLOGY OF THE REGION OF MURCIA
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
51 SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, CINCTORRES (CASTELLÓN), 2011.
ASAMBLEA GENERAL DE LA SGE Y EXCURSIÓN GEOLÓGICA
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
AÑO INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD., MURCIA, 2010.
PASEO CIENTÍFICO: LA DIVERSIDAD GEOLÓGICA Y BIOLÓGICA, UN MATRIMONIO BIEN AVENIDO DURANTE MILLONES DE AÑOS
- * **DÍAZ MARTÍNEZ E., CARCAVILLA URQUÍ L., GARCÍA CORTÉS Á., VEGAS SALAMANCA J., DE SANTISTEBAN BOVÉ C., GUILLEN MONDEJAR, F., SALAZAR RINCÓN Á., MATA PERELLÓ J.M.**
CONAMA10. CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE, MADRID, 2010.
PATRIMONIO GEOLÓGICO: UN NUEVO NICHOS DE EMPLEO VERDE
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
FIRST MEETING OF PROGEO REGIONAL WORKING GROUP SW EUROPE, CARAVACA DE LA CRUZ, 2010.
LA GEODIVERSIDAD, LA MEMORIA PÉTREA DE LA HUMANIDAD. EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS CON EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA CORDILLERA BÉTICA EN MURCIA
- * **HERNANDEZ BASTIDA J., FERNANDEZ TAPIA M.T., RUBIO GONZÁLEZ A., ZAFRA GONZÁLEZ R.**
IV CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. EL SUELO: FUNCIONES Y MANEJO., GRANADA, 2010.
SUELOS DESARROLLADOS A PARTIR DE ROCAS VOLCÁNICAS BÁSICAS EN MURCIA (SE ESPAÑA).
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
LA CORDILLERA BÉTICA: EVOLUCIÓN, RIESGOS, RECURSOS Y PATRIMONIO GEOLÓGICO, CARAVACA DE LA CRUZ, 2010.
LA GEODIVERSIDAD, LA MEMORIA PÉTREA DE LA HUMANIDAD. EXPERIENCIAS DIDÁCTICAS CON EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA CORDILLERA BÉTICA EN MURCIA
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
SEMINARIO Y TALLERES DE NATURALEZA EN EL MAJAL BLANCO: GEODIVERSIDAD Y LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA, 2010.
LA GEODIVERSIDAD, UN PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD. INICIATIVAS EN ESPAÑA PARA SU USO Y CONSERVACIÓN.



- * **DEL RAMO JIMENEZ A., GUILLEN MONDEJAR, F.**
SEMINARIOS Y TALLERES DE NATURALEZA EN EL MAJAL BLANCO, MURCIA, 2010.
VIAJE DE MILLONES DE AÑOS POR LOS ANTIGUOS FONDOS MARINOS, VOLCANES, RÍOS Y CASCADAS PÉTREAS. VISITA AL PARQUE ECOLÓGICO VICENTE BLANES DE MOLINA DE SEGURA, SANTUARIO DE CALASPARRA Y BALNEARIO DE MULA.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
SEMINARIOS Y TALLERES DE NATURALEZA EN EL MAJAL BLANCO: GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN LA REGIÓN DE MURCIA, 2010.
MARAVILLAS DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
SEMINARIOS Y TALLERES DE NATURALEZA EN EL MAJAL BLANCO: GEODIVERSIDAD Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA, 2010.
DIVERSIDAD GEOLÓGICA DEL MAJAL BLANCO. UN MIRADOR DE NUESTRA HISTORIA GEOLÓGICA.

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ROMERO SANCHEZ G.**
GEOLOGÍA 2012, SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., LORCA, 2012.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., ROMERO SANCHEZ G., HERNANDEZ HUESCAR J.M., MANCHEÑO JIMENEZ M.A.**
III OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA., LORCA, 2012.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., MANTECA MARTINEZ J.I., ALIAS LINARES M.A.**
IX CURSO SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO: CULTURA, TURISMO Y MEDIO AMBIENTE. UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR-CAMPUS MARE NOSTRUM., CEHEGÍN, 2012.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
REUNIÓN JUNTA DIRECTIVA DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., OVIEDO, 2012.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
VIII CONGRESO GEOLÓGICO DE ESPAÑA, OVIEDO, 2012.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
VIII JORNADAS SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO. REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., ANDORRA (TERUEL), 2012.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
XIII CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO., MANRESA, 2012.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A.**
XIV JORNADAS DE GEOLOGÍA: EL PARQUE GEOLÓGICO DE LOS PIRINEOS. PARQUE NACIONAL DE ORDESA Y GEOPARQUE DE SOBRARBE (HUESCA)., HUESCA, 2012.
- * **MANTECA MARTINEZ J.I., ALIAS LINARES M.A., DÍAZ BERMEJO C., LÓPEZ MARTÍN J.A., GUILLEN MONDEJAR, F.**
II OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA, CARTAGENA, 2011.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
IX REUNIÓN NACIONAL DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, LEÓN, 2011.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
REUNIÓN JUNTA DIRECTIVA DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, MORELLA (CASTELLÓN), 2011.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., DE SANTISTEBAN BOVÉ C.**
XIII JORNADAS DE GEOLOGÍA: PRINCIPALES LUGARES DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE VALENCIA, VALENCIA, 2011.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., ARANA CASTILLO, R., DÍAZ BERMEJO C., LÓPEZ MARTÍN J.A., MANCHEÑO JIMENEZ M.A., MANTECA MARTINEZ J.I.**
I OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA, MURCIA, 2010.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A.**
INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOEVENTS, GEOLOGICAL HERITAGE, AND THE ROLE OF THE IGCP, CARAVACA DE LA CRUZ, 2010.
- * **ARRUFAT MILÁN L., DÍAZ BERMEJO C., GUILLEN MONDEJAR, F.**
LA CORDILLERA BÉTICA: EVOLUCIÓN, RIESGOS, RECURSOS Y PATRIMONIO GEOLÓGICO, CARAVACA DE LA CRUZ, 2010.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
REUNIÓN JUNTA DIRECTIVA DE LA COMISIÓN DE PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA., CARAVACA DE LA CRUZ, 2010.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A.**
SIMPOSIO: FIRST MEETING OF PROGEO REGIONAL WORKING GROUP SW EUROPE, CARAVACA DE LA CRUZ, 2010.
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A.**
XII JORNADAS DE GEOLOGÍA: PATRIMONIO GEOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN, ZAMORA-LEÓN, 2010.



Tesinas y proyectos fin de carrera

- * ESTUDIO MINERALÓGICO DE CERÁMICAS Y MUSEALIZACIÓN DE LA VILLA ROMANA LOS CIPRESES (JUMILLA)

TESINANDO: LIDIA SERRANO ADEVA

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 14/09/2012

DIRECTOR/ES:

MARIA ASUNCION ALIAS LINARES

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * ESTUDIO DE LOS ROEDORES DEL YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE CASA DEL ACERO (FORTUNA). ESTUDIO DE LOS ÉQUIDOS DEL YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DE QUIBAS (ABANILLA).

TESINANDO: PEDRO PIÑERO GARCÍA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 07/12/2012

DIRECTOR/ES:

GREGORIO ROMERO SANCHEZ

Proyectos

- * INVESTIGACIONES SOBRE LAS MINAS Y LA METALURGIA DEL PLOMO Y LA PLATA EN CARTHAGO NOVA: EL SECTOR DEL CABEZO DEL PINO (PORTMÁN, LA UNIÓN)

ENTIDAD: UNIVERSIDAD DE MURCIA

COMIENZO: 28/07/2009, FIN: 31/07/2010

INVESTIGADORES PRINCIPALES

JOSÉ MIGUEL NOGUERA CELDRÁN

- * **CGL2009-08457**

EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA RECIENTE, NATURAL E INDUCIDA, DE LA LLANURA ALUVIAL DEL BAJO SEGURA. VEGA MEDIA.

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2010

INVESTIGADORES PRINCIPALES

CARMELO CONESA GARCIA

OTROS INVESTIGADORES

FRANCISCO CALVO GARCIA-TORNEL

FRANCISCA NAVARRO HERVAS

YOLANDA ALVAREZ ROGEL

TOMAS RODRIGUEZ ESTRELLA

MIGUEL CANO GONZALEZ

FEDERICO JOSE GARCIA MARIANA

- * **11786/PHCS/09**

RECURSOS, EXPLOTACIÓN Y EMPLEO DE MATERIALES PÉTREOS EN LA REGIÓN DE MURCIA DURANTE LA ÉPOCA ROMANA

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014

OTROS INVESTIGADORES

JOSÉ MIGUEL NOGUERA CELDRÁN

JUAN ANTONIO ANTOLINOS MARIN

BEGOÑA SOLER HUERTAS



* **11891/PHCS/09**

EL YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DEL PUERTO DE LA CADENA (MURCIA)

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014

INVESTIGADORES PRINCIPALES

GREGORIO ROMERO SANCHEZ

OTROS INVESTIGADORES

ANA VICTORIA MAZO PEREZ

ANTONIO SÁNCHEZ MARCO

CÉSAR LAPLANA CONESA

EMILIANO JIMENEZ FUENTES

FERNANDO PEREZ VALERA

FRANCISCO SERRANO LOZANO

FRANCISCO JAVIER RUIZ SANCHEZ

HUGES ALEXANDRE BLAIN BLAIN

JAVIER MURELAGA BEREICUA

JESUS MIGUEL SORIA MINGORANCE

JOHANNES VAN DER MADE

JORDI AGUSTÍ BALLESTER

JORGE MORALES ROMERO

JUAN ALBERTO PEREZ VALERA

JUAN MIGUEL HERNANDEZ HUESCAR

LUIS GIBERT BEOTAS

MARIA SONIA MILA OTERO

MARÍA TERESA ALBERDI ALONSO

PALOMA SEVILLA GARCIA

PLINIO MONTOYA BELLO

TOMAS RODRIGUEZ ESTRELLA

VICTORIA GARCÍA GIMENO

FRANCISCO BERNAL BARBA

IGNACIO FIERRO BANDERA

JOSE MANUEL MARÍN FERRER

JUAN ABEL CARLOS CALERO

ROSA MARIA AVILES LOPEZ

ADÁN PÉREZ GARCÍA

Contratos

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

ENTIDAD: FUNDACION INTEGRAL DE MURCIA

COMIENZO: 04/02/2010, FIN: 31/12/2010

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

FRANCISCO GUILLEN MONDEJAR

- * ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EL DOCUMENTAL "MURCIA, HISTORIA NATURAL"

ENTIDAD: MEDIA BLUE PRODUCCIONES S.L.

COMIENZO: 11/10/2010, FIN: 31/12/2010

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

FRANCISCO GUILLEN MONDEJAR

- * 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

- * CONTENIDOS DE LA SECCIÓN DE LUGARES DE INTERÉS GEOLÓGICO DEL APARTADO GEOLOGÍA DEL CANAL NATURAL DEL PORTAL REGIÓN DE MURCIA DIGITAL

ENTIDAD: FUNDACION INTEGRAL DE MURCIA

COMIENZO: 23/11/2012, FIN: 31/12/2012

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

FRANCISCO GUILLEN MONDEJAR

Exposiciones

- * **ROMERO SANCHEZ G.**

NOMBRE: CUANDO LA TIERRA TIEMBLA. VOLCANES Y TERREMOTOS

LUGAR: MUSEO DE LA CIENCIA Y EL AGUA DE MURCIA, 2012

TIPO: COLECTIVA



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). LA DIVERSIDAD GEOLÓGICA Y LA CIENCIA DE LA GEOLOGÍA UN PATRIMONIO DE LA SOCIEDAD., 2010
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). FÓSILES: AMMONITES, 2010
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). FÓSILES: AMMONITINA, 2010
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). FÓSILES: BIVALVOS GENEROS I, 2010
TIPO: PAGINA WEB
- * **GUILLEN MONDEJAR, F.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). DOCUMENTAL MURCIA HISTORIA NATURAL., 2012
TIPO: PAGINA WEB
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ALIAS LINARES M.A., ROMERO SANCHEZ G., HERNANDEZ HUESCAR J.M.**
DESCRIPCION: CARTEL III OLIMPIADA DE GEOLOGÍA DE LA REGIÓN DE MURCIA, 2012
TIPO: CARTELES
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS SOBRE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL DE NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM): VIDEO DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ALEDO, 2010
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). LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO: RAMBLA DE LAS CANTERAS, 2010
TIPO: CARTELES
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). MURCIA HISTORIA NATURAL.FICHA HISTORIA NATURAL-VOLCANES Y ARRECIFES DE CORAL (23 A 5 MILLONES DE AÑOS)., 2012
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). LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO: CUEVAS DE ZAÉN, 2010
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). LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO: BARRANCO DEL MULO, 2010
TIPO: CARTELES
- * **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). FÓSILES: APTYCUS, 2010
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). LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO: ARRECIFES DEL RELANO, 2010
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). LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO: MONTE DE LAS CENIZAS, 2010
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). EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE MURCIA UNA MARAVILLA DE LA GEA, 2010
TIPO: PAGINA WEB
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., ROMERO SANCHEZ G.**
DESCRIPCION: CARTEL GEOLODÍA MURCIA 2012., 2012
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). LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO: RAMBLA DE PEREA, 2010
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). NUEVAS ROCAS: BASALTO, DACITA, ANDESITA, OFITA, LAMPROITA, 2010
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). FÓSILES: BELEMNITES Y ATRACTITES, 2010
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). FÓSILES: BIVALVOS GENEROS III, 2010
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). FÓSILES: GASTERÓPODOS, 2010
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). LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO: DOLINA DE INAZARES, 2010
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). FÓSILES: PHYLLOCERATITIDA, 2010
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). FÓSILES: NAUTILUS, 2010
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). FÓSILES: BIVALVOS, 2010
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). INTRODUCCIÓN A LOS FÓSILES, 2010
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). FÓSILES: BIVALVOS GENEROS II, 2010
TIPO: PAGINA WEB
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). MURCIA HISTORIA NATURAL.FICHA HISTORIA NATURAL-LOS PRIMEROS HOMÍNIDOS (5 A 2,5 MILLONES DE AÑOS)., 2012
TIPO: PAGINA WEB
- * **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**
DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). FICHA HISTORIA NATURAL-DINOSAURIOS EN LAS TIERRAS DEL NORTE (250 A 23 MILLONES DE AÑOS), 2012
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). LOS YACIMIENTOS PALEONTOLÓGICOS DE LA REGIÓN DE MURCIA., 2010

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).LA CONSERVACIÓN DE LA GEA, UN BUEN SÍNTOMA DE CIVILIZACIÓN Y DE AMOR POR LA NATURALEZA, 2010

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). FÓSILES: CERATITIDA, 2010

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). FÓSILES: LYTOCERATITIDA., 2010

TIPO: PAGINA WEB

* **GUILLEN MONDEJAR, F., DEL RAMO JIMENEZ A.**

DESCRIPCION: CONTENIDOS DE GEOLOGÍA DE MURCIA PARA EL CANAL NATURALEZA DEL PORTAL DE INTERNET REGIÓN DE MURCIA DIGITAL (REGMURCIA.COM). MURCIA HISTORIA NATURAL.FICHA MEDIO NATURAL, DIVERSIDAD GEOLÓGICA., 2012

TIPO: PAGINA WEB



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-03

Conceptos: Todos
Periodo: 2012-2010

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. (COL) ALBALADEJO MONTORO, JUAN (jalba@um.es)
INV. (COL) ALVAREZ ROGEL, JOSE
INV. (COL) BLANCO BERNARDEAU, MARIA ARANTZAZU (mbb25387@um.es)
INV. (COL) FAZ CANO, ANGEL
INV. (COL) GARCIA NAVARRO, ANA FRANCISCA (afgn1@um.es)
INV. (COL) GIL VAZQUEZ, JUANA MARIA (jmgilvaz@um.es)
INV. (COL) MARTINEZ HERNANDEZ, CARLOS (carlos.martinez3@um.es)

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **ROMERO DIAZ, A.** CARBON STORAGE IN THE SOIL ALONG A PLUVIOMETRIC MEDITERRANEAN GRADIENT (SOUTH OF SPAIN). *CATENA*, VOL. 94, 17--25, (2012)
- * **ROMERO DIAZ, A., MARIN SANLEANDRO P., ORTIZ SILLA, R.** LOSS OF SOIL FERTILITY ESTIMATED FROM SEDIMENT TRAPPED IN CHECK DAMS. *CATENA*, VOL. 99, 42--53, (2012)
- * **ALBALADEJO MONTORO J., ORTIZ SILLA, R.** ORGANIC CARBON ENRICHMENT IN SEDIMENTS: EFFECTS OF RAINFALL CHARACTERISTICS UNDER DIFFERENT LAND USES UN A MEDITERRANEAN AREA. *CATENA*, VOL. 94, 36--42, (2012)
- * **DELGADO INIESTA M.J.** STORAGE OF ORGANIC CARBON, NITROGEN AND PHOSPHORUS IM THE SOIL-PLANT SYSTEM OF PHRAGMITES AUSTRALIS STANDS FROM AN EUTROPHICATED MEDITERRANEAN SALT MARSH. *GEODERMA*, VOL. 185-186, 61--72, (2012)
- * **ROMERO DIAZ, A.** CARBON STORAGE IN THE SOIL ALONG A PLUVIOMETRIC MEDITERRANEAN GRADIENT (SOUTH OF SPAIN). *CATENA*, VOL. DOI:1010, 129--145, (2011)
- * **ROMERO DIAZ, A.** DEGRADACIÓN DE SUELOS POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS EN EL NORTE DE TAMAULIPAS, MÉXICO. *PAPELES DE GEOGRAFÍA*, VOL. 53-54, 77--88, (2011)
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** EL IMPACTO DE LA AGRICULTURA INTENSIVA EN EL USO DE LAS PLAYAS DE MARINA DE COPE (MURCIA). *CUADERNOS DE TURISMO*, VOL. 27, 23--38, (2011)
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** GULLIES AND BADLAND LANDSCAPES IN NEOGENE BASINS, REGION OF MURCIA, SPAIN. *LANDFORM ANALYSIS*, VOL. 17, 161--166, (2011)
- * **ROMERO DIAZ, A.** GULLIES DEVELOPMENT IN AFFORESTED SLOPES IN SOUTHEASTERN SPAIN. *LANDFORM ANALYSIS*, VOL. 17, 173--177, (2011)
- * **ROMERO DIAZ, A.** GULLY EROSION CONTROL AND CARBON SEQUESTRATION THROUGH FILTER DAMS IN THREE DIFFERENT LAND USES. *LANDFORM ANALYSIS*, VOL. 17, 87--91, (2011)
- * **ROMERO DIAZ, A.** INFLUENCIA DE LOS FACTORES TOPOGRÁFICOS EN LOS PROCESOS DE PIPING, REGIÓN DE MURCIA. *CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA*, VOL. 37, Nº 1, 41--66, (2011)
- * **ROMERO DIAZ, A.** LAND USE CHANGE AND DEVELOPMENT OF PIPING AND GULLIES IN SOUTHEAST SPAIN. *LANDFORM ANALYSIS*, VOL. 17, 33--38, (2011)
- * **SANCHEZ NAVARRO, A.** SOIL RESPONSES TO DIFFERENT MANAGEMENT PRACTICES IN RAINFED ORCHARDS IN SEMIARID ENVIRONMENTS. *SOIL & TILLAGE RESEARCH*, VOL. 112, 85--91, (2011)
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** TASAS DE EROSIÓN HÍDRICA EN LA REGIÓN DE MURCIA. *BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES*, VOL. 56, 129--153, (2011)



- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** AFECCIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS POR METALES PESADOS EN ÁREAS LÍMITROFAS A EXPLOTACIONES MINERAS DEL SURESTE DE ESPAÑA.. *PAPELES DE GEOGRAFÍA*, VOL. 51-52, 43--52, (2010)
- * **ALBALADEJO MONTORO J.** BELOWGROUND CARBON ALLOCATION PATTERNS IN A DRY MEDITERRANEAN ECOSYSTEM: A COMPARISON OF TWO MODELS. *SOIL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*, VOL. 42, Nº 9, 1549--1557, (2010)
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR ESTÉRILES MINEROS EN UN ESPACIO TURÍSTICO EN DESARROLLO, LA SIERRA MINERA DE CARTAGENA ¿ LA UNIÓN (SURESTE DE ESPAÑA). *CUADERNOS DE TURISMO*, VOL. 25, 11--24, (2010)
- * **HERNANDEZ BASTIDA J., FERNANDEZ TAPIA M.T., ORTUÑO CASTELLANO A., ALARCÓN BERNAL M.A.** INFLUENCIA DEL USO DEL SUELO EN SU CALIDAD AMBIENTAL EN MEDIO SEMIÁRIDO (MURCIA SE ESPAÑA). *REVISTA DE CIENCIAS AGRÁRIAS*, VOL. 33, Nº 1, 199--208, (2010)
- * **ROMERO DIAZ, A.** SOIL DEGRADATION FACTORS ALONG A MEDITERRANEAN PLUVIOMETRIC GRADIENT IN SOUTHERN SPAIN.. *GEOMORPHOLOGY*, VOL. 118, 359--368, (2010)
- * **ROMERO DIAZ, A.** SOIL EROSION AND DEGRADATION IN MEDITERRANEAN-TYPE ECOSYSTEMS. *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, VOL. 21, Nº 2, 71--75, (2010)
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** THE GEOMORPHIC IMPACT OF AFFORESTATIONS ON SOIL EROSION IN SOUTHEAST SPAIN. *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, VOL. 21, Nº 2, 188--195, (2010)
- * **ROMERO DIAZ, A.** THE ROLE OF SOIL SURFACE CONDITIONS IN REGULATING RUNOFF AND EROSION PROCESSES ON A METAMORPHIC HILLSLOPE. (SOUTHERN SPAIN) . *CATENA*, VOL. 80, 131--139, (2010)
- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P., DELGADO INIESTA M.J., ORTIZ SILLA, R.** VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA RESPIRACIÓN BASAL Y LA ACTIVIDAD DESHIDROGENASA EN SUELOS DE UN TRANSECTO DE LA SIERRA DE LAAS MORERAS (MAZARRÓN, MURCIA). *SPANISH JOURNAL OF RURAL DEVELOPMENT*, VOL. 1, Nº 2, 65--71, (2010)
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** WIND EROSION IN MINING WASTE IN THE SOUTHEAST OF SPAIN. *LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT*, VOL. 21, Nº 2, 196--209, (2010)

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

Libros publicados

- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** LA REGIÓN AGRÍCOLA DEL NORTE DE TAMAULIPAS (MÉXICO). RECURSOS NATURALES, AGRICULTURA Y PROCESOS DE EROSIÓN.. 978-84-8371-992-3, 2010

Libros editados

- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** EROSIÓN Y DEGRADACIÓN DE SUELOS EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS DE TAMAULIPAS (MÉXICO): REGIONES NORTE Y ALTIPLANO. 978-84-15463-29-0, 2012
- * **ORTIZ SILLA, R., SANCHEZ NAVARRO, A.** CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **HERNANDEZ BASTIDA J.** CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USOS SOSTENIBLE DEL SUELO. RECORRIDOS POR EL CAMPO DE CARTAGENA.. 978-84-92988-18-1, 2011

Capítulos de libros

- * **SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.** BIODISPONIBILIDAD DE METALES PESADOS EN SUELOS CALIZOS Y SILICATADOS DE MAZARRÓN (MURCIA, ESPAÑA), 1--7. EN: *ACTAS XIX CONGRESO LATINOAMERICANO Y XXIII CONGRESO ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO*. 978-987-1829-11-8, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** DISTRIBUCIÓN DE FRESNOS EN EL MUNICIPIO DE BULLAS (MURCIA), 185--189. EN: *LAS ZONAS DE MONTAÑA: GESTIÓN Y BIODIVERSIDAD*. 978-84-616-0354-1, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** DISTRIBUCIÓN DE LOS ENEBRALES EN LA SIERRA DE LA SILLA, NOROESTE DE LA REGIÓN DE MURCIA , 175--178. EN: *LAS ZONAS DE MONTAÑA: GESTIÓN Y BIODIVERSIDAD*. 978-84-616-0354-1, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** DISTRIBUCIÓN DE QUEJIGOS EN EL BARRANCO DE EL HORCAJO EN LAS SIERRAS DE PEDRO PONCE Y CAMBRÓN (REGIÓN DE MURCIA), 190--195. EN: *LAS ZONAS DE MONTAÑA: GESTIÓN Y BIODIVERSIDAD*. 978-84-616-0354-1, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** EROSIÓN EN LAS PLAYAS DE "LAS COVATICAS" Y "PARAZUELOS" EN EL LITORAL DE LA REGIÓN DE MURCIA, 379--382. EN: *AVANCES DE LA GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA 2010-2012*. 978-84-86116-54-5, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A.** EROSIÓN Y DEGRADACIÓN DE SUELOS EN EL MUNDO, MÉXICO, ESPAÑA., 9--36. EN: *EROSIÓN Y DEGRADACIÓN DE SUELOS EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS DE TAMAULIPAS (MÉXICO): REGIONES NORTE Y ALTIPLANO*. 978-84-15463-29-0, 2012



- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LOS PATRONES DE RIQUEZA DE PLANTAS LEÑOSAS EN CAMPOS ABANDONADOS SOBRE DIFERENTES LITOLOGÍAS EN LA REGIÓN DE MURCIA, 46--51. EN: *LAS ZONAS DE MONTAÑA: GESTIÓN Y BIODIVERSIDAD*. 978-84-616-0354-1, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** FIOGRAFÍA DE LAS MASAS FORESTALES EN AL REGIÓN DE MURCIA EN FUNCIÓN DE LA ALTITUD, 179--184. EN: *LAS ZONAS DE MONTAÑA: GESTIÓN Y BIODIVERSIDAD*. 978-84-616-0354-1, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A., ROBLEDANO AYMERICH, F., BELMONTE SERRATO F.** INFLUENCIA DEL ABANDONO DE CULTIVOS EN LOS PROCESOS DE DEGRADACIÓN DE SUELOS EN LA REGIÓN DE MURCIA, 587--591. EN: *AVANCES DE LA GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA 2010-2012*. 978-84-86116-54-5, 2012
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.** INFLUENCIA DEL USO, LA LITOLOGÍA Y LA ESTACIONALIDAD EN EL CONTENIDO DE METALES PESADOS EN SUELOS DE MAZARRÓN (MURCIA, ESPAÑA), 248--253. EN: *O SOLO SUPORTE DA PRODUCAO ALIMENTAR, DO MEIO AMBIENTE E DA PAISAGEM*. 978-972-8612-87-0, 2012
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** LA DIMENSIÓN SOCIAL DE LA EROSIÓN: LA SITUACIÓN EN LA REGIÓN NORTE DE TAMAULIPAS, 79--98. EN: *EROSIÓN Y DEGRADACIÓN DE SUELOS EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS DE TAMAULIPAS (MÉXICO): REGIONES NORTE Y ALTIPLANO*. 978-84-15463-29-0, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** MEDIDAS POLÍTICO-ADMINISTRATIVAS CONTRA LA EROSIÓN HÍDRICA EN ÁREAS AGRÍCOLAS MARGINALES DE LA REGIÓN DE MURCIA (2000-2010), 164--172. EN: *O SOLO SUPORTE DA PRODUCAO ALIMENTAR, DO MEIO AMBIENTE E DA PAISAGEM*. 978-972-8612-87-0, 2012
- * **MARIN SANLEANDRO P., ROMERO DIAZ, A., ORTIZ SILLA, R.** PÉRDIDA DE FERTILIDAD EN SUELOS AFECTADOS POR PROCESOS EROSIVOS EN LA CUENCA DEL RÍO QUIPAR (MURCIA, ESPAÑA), 193--200. EN: *O SOLO SUPORTE DA PRODUCAO ALIMENTAR, DO MEIO AMBIENTE E DA PAISAGEM*. 978-972-8612-87-0, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A.** PÉRDIDA DE SUELO POR PROCESOS DE PIPING EN LA REGIÓN DE MURCIA, 567--571. EN: *AVANCES DE LA GEOMORFOLOGÍA EN ESPAÑA 2010-2012*. 978-84-86116-54-5, 2012
- * **ROMERO DIAZ, A.** PROPUESTAS Y RECOMENDACIONES PARA EL CONTROL Y MITIGACIÓN DE LA EROSIÓN. EFECTO DE LA CUBIERTA VEGETAL, 37--78. EN: *EROSIÓN Y DEGRADACIÓN DE SUELOS EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS DE TAMAULIPAS (MÉXICO): REGIONES NORTE Y ALTIPLANO*. 978-84-15463-29-0, 2012
- * **MARIN SANLEANDRO P., GIL VAZQUEZ J.M., DIAZ PEREIRA E.** SALINIDAD DE SUELOS RIZOSFÉRICOS YESÍFEROS EN UNA ZONA SEMIÁRIDA DE MURCIA (SE ESPAÑA), 97--103. EN: *O SOLO SUPORTE DA PRODUCAO ALIMENTAR, DO MEIO AMBIENTE E DA PAISAGEM*. 978-972-8612-87-0, 2012
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.** TOXICIDAD DEBIDA A METALES PESADOS EN SUELOS PRÓXIMOS A EXPLOTACIONES MINERAS DE MAZARRÓN (MURCIA, ESPAÑA), 264--268. EN: *O SOLO SUPORTE DA PRODUCAO ALIMENTAR, DO MEIO AMBIENTE E DA PAISAGEM*. 978-972-8612-87-0, 2012
- * **SANCHEZ NAVARRO, A.** TRABAJOS EMPÍRICOS, 247--284. EN: *GUÍA PRÁCTICA PARA LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS FIN DE GRADO Y TRABAJOS FIN DE MÁSTER*. MU-88-2012, 2012
- * **MARIN SANLEANDRO P.** ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN SUELO RIZOSFÉRICO YESÍFERO, 123--126. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** APLICACIÓN DE LA MEDIDA AGROAMBIENTAL CONSERVACIÓN DE SUELOS/LUCHA CONTRA LA EROSIÓN, EN ÁREAS AGRÍCOLAS DE LA REGIÓN DE MURCIA, 317--321. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** CONSECUENCIAS DEL SELLADO DE LOS SUELOS EN EL CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA), 605--617. EN: *URBANISMO EXPANSIVO DE LA UTOPIA A LA REALIDAD*. 978-84-938551-0-9, 2011
- * **HERNANDEZ BASTIDA J.** DETERMINACIÓN DE LAS ALTERACIONES EN CIERTAS PROPIEDADES DEL SUELO FORESTAL DE MURCIA A CAUSA DEL FUEGO., 209--212. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., ORTIZ SILLA, R.** DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA SALINIDAD EN LA CUENCA DEL GUADALENTÍN (MURCIA) A PARTIR DEL ANÁLISIS DE REGRESIÓN MÚLTIPLE DE ALGUNAS VARIABLES AMBIENTALES., 201--205. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **ALBALADEJO MONTORO J.** EFECTOS A LARGO PLAZO DE DIFERENTES TÉCNICAS DE REFORESTACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN Y SECUESTRO DE CARBONO EN SUELOS EN ECOSISTEMAS SEMIÁRIDOS MEDITERRÁNEOS, 549--552. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** EL CAMPO DE CARTAGENA: UNA VISIÓN GLOBAL., 17--49. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USOS SOSTENIBLE DEL SUELO. RECORRIDOS POR EL CAMPO DE CARTAGENA.*. 978-84-92988-18-1, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A.** EL CONTENIDO DE CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO COMO INDICADOR DE DEGRADACIÓN EN UN GRADIENTE PLUVIOMÉTRICO MEDITERRÁNEO, 67--73. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011



- * **ALBALADEJO MONTORO J.** EL SUELO ELEMENTO CLAVE EN LAS SINERGIAS ENTRE LAS TRES CONVENCIONES DE RÍO: CAMBIO CLIMÁTICO, BIODIVERSIDAD Y LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN, 489--496. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** EL URBANISMO VORAZ COMO ACELERADOR DE LOS PROCESOS DE DEGRADACIÓN DEL SUELO. COLINAS DEL LIMONAR, MÁLAGA., 629--641. EN: *URBANISMO EXPANSIVO DE LA UTOPIA A LA REALIDAD*. 978-84-938551-0-9, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** EROSIÓN Y EFECTOS DE LA MINERÍA EN LA SIERRA DE CARTAGENA-LA UNIÓN, 147--190. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USOS SOSTENIBLE DEL SUELO. RECORRIDOS POR EL CAMPO DE CARTAGENA.*. 978-84-92988-18-1, 2011
- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., BLANCO BERNARDEAU M.A., ORTIZ SILLA, R.** ESTABLECIMIENTO DE UN ÍNDICE PARA CARACTERIZAR LA CALIDAD DEL SUELO EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS SEMIÁRIDOS (MAZARRÓN, MURCIA, ESPAÑA), 101--105. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **GIL VAZQUEZ J.M., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., SANCHEZ NAVARRO, A., FERNANDEZ-DELGADO JUAREZ M., ORTIZ SILLA, R.** ESTUDIO DE ALGUNOS PARÁMETROS FÍSICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD DE SUELO (MAZARRÓN, MURCIA), 105--109. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **DELGADO INIESTA M.J., SANCHEZ NAVARRO, A., GIL VAZQUEZ J.M.** EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DESHIDROGENASA EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE CONSERVACIÓN EN MUESTRAS DE SUELO DEL SURESTE DE ESPAÑA(MAZARRÓN, MURCIA), 109--113. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.** EVOLUCIÓN DE PIPING EN CAMPOS DE CULTIVO REGENERADOS, 197--201. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** FORESTACIONES DE EXPLOTACIONES AGRARIAS, UNA MEDIDA AGROAMBIENTAL PARA LA PROTECCIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS: APLICACIÓN EN LA REGIÓN DE MURCIA., 313--317. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **BLANCO BERNARDEAU M.A., SANCHEZ NAVARRO, A., ORTIZ SILLA, R.** INFERENCIA ESPACIAL Y CARTOGRAFÍA DE CARBONO ORGÁNICO EN LA CUENCA DEL SEGURA., 469--473. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J.** INFLUENCIA DE LA CUBIERTA VEGETAL Y LA TOPOGRAFÍA EN LA VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA RESPIRACIÓN BASAL Y ACTIVIDAD DESHIDROGENASA EN SUELOS DE TRES TRANSECTOS DE MAZARRÓN, MURCIA., 243--247. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **MARIN SANLEANDRO P., BELMONTE SERRATO F.** INFLUENCIA DE LOS CULTIVOS EN LA GRANULOMETRÍA DE LOS SUELOS DE RAMBLA DE LA MARINA DE COPE (MURCIA) , 443--446. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **MARIN SANLEANDRO P., BELMONTE SERRATO F.** INFLUENCIA DE LOS CULTIVOS EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DE LOS SUELOS DE RAMBLA DE LA MARINA DE COPE (MURCIA), 447--450. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J.** INFLUENCIA DEL MATERIAL LITOLÓGICO, TIPO DE VEGETACIÓN Y USO DEL SUELO EN LA CONSERVACIÓN DE LA ACTIVIDAD DESHIDROGENASA Y LA RESPIRACIÓN BASAL EN TRES TRANSECTOS DE SUELOS EN EL SURESTE DE ESPAÑA, 113--119. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., ORTIZ SILLA, R.** LOS SIGS, COMO HERRAMIENTA PARA CONOCER LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA SALINIDAD EN LOS SUELOS DEL VALLE DEL GUADALENTÍN (MURCIA)., 77--81. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.** LUCHA CONTRA LA EROSIÓN DE SUELOS AGRÍCOLAS: APLICACIÓN DE LA MEDIDA AGROAMBIENTAL EXTENSIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO, EN ÁREAS AGRÍCOLAS DE LA REGIÓN DE MURCIA., 321--325. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A.** MÉTODOS DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS EN EL NORTE DE TAMAULIPAS, MÉXICO., 337--341. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **MARIN SANLEANDRO P., ROMERO DIAZ, A.** MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE SALES EN LA CUENCA DEL RÍO QUIPAR (MURCIA), 193--197. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A., MARIN SANLEANDRO P.** PROCESOS DE PIPING EN EL PARAJE DE LOS BRIANES-CORVERA., 57--72. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USOS SOSTENIBLE DEL SUELO. RECORRIDOS POR EL CAMPO DE CARTAGENA.*. 978-84-92988-18-1, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A., MARIN SANLEANDRO P.** PROCESOS DE PIPING Y SU RELACIÓN CON EL PERFIL DE HUMEDAD Y LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LOS SUELOS., 479--483. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011



- * **ALBALADEJO MONTORO J., ORTIZ SILLA, R.** SENSIBILIDAD DEL CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO AL CAMBIO GLOBAL: INFLUENCIA DE LA PROFUNDIDAD, 577--580. EN: *CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO*. 978-84-615-1679-7, 2011
- * **ROMERO DIAZ, A.** PROCESOS DE EROSIÓN Y DESERTIFICACIÓN EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS, 195--223. EN: *TERRITORIO, PAISAJE Y SOSTENIBILIDAD. UN MUNDO CAMBIANTE..* 978-84-7628-626-5, 2010

Artículos en actas de congresos

- * **DELGADO INIESTA M.J., SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.** APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS COMO MÉTODO DE ENSEÑANZA EN EL MÁSTER UNIVERSITARIO DE USO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN DEL SUELO EN AMBIENTES MEDITERRÁNEOS, 401--401. EN: *CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE "CARTAGENA 2011": LIBRO DE ACTAS*. 978-84-694-5333-9, 2011
- * **ORTIZ SILLA, R., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., BLANCO BERNARDEAU M.A., GIL VAZQUEZ J.M.** PRESENT USE AND PHYSICAL PROPERTIES RELATIONSHIPS IN SOILS UNDER MEDITERRANEAN SEMIARID CONDITIONS, 149--151. EN: *USE OF ECOLOGICAL AGRICULTURE AS SOIL MANAGEMENT SYSTEM TO IMPROVE SOIL PROPERTIES AND TO MITIGATE GREENHOUSE EFFECT..* 978-0-646-53783-2, 2010
- * **ROMERO DIAZ, A.** APLICACIÓN DE TÉCNICAS SIG EN EL ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE DEGRADACIÓN DE SUELOS. MAZARRÓN (MURCIA), 1074--1089. EN: *TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AL SERVICIO DE LOS CIUDADANOS*. 978-84-472-1294-1, 2010
- * **ROMERO DIAZ, A.** CLASIFICACIÓN GEOMORFOMÉTRICA A PARTIR DE DATOS LIDAR EN UN ÁREA MINERA DEGRADADA., 930--941. EN: *TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AL SERVICIO DE LOS CIUDADANOS*. 978-84-472-1294-1, 2010
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P., DELGADO INIESTA M.J., BLANCO BERNARDEAU M.A., GARCIA GONZALEZ M., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.** HYDRODYNAMIC BEHAVIOR OF SEGURA RIVER BASIN SOILS: EFFECTS OF TEXTURE AND MOISTURE CONTENTS., 33--36. EN: *USE OF ECOLOGICAL AGRICULTURE AS SOIL MANAGEMENT SYSTEM TO IMPROVE SOIL PROPERTIES AND TO MITIGATE GREENHOUSE EFFECT..* 978-0-646-53783-2, 2010
- * **HERNANDEZ BASTIDA J., FERNANDEZ TAPIA M.T., RUBIO GONZÁLEZ A., ZAFRA GONZÁLEZ R.** SUELOS DESARROLLADOS A PARTIR DE ROCAS VOLCÁNICAS BÁSICAS EN MURCIA (SE ESPAÑA), 835--844. EN: *LIBRO DE ACTAS DEL IV CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO.EL SUELO: FUNCIONES Y MANEJO*. GR-3675-2010, 2010
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., BLANCO BERNARDEAU M.A., MARIN SANLEANDRO P., DELGADO INIESTA M.J., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.** USE OF ECOLOGICAL AGRICULTURE AS SOIL MANAGEMENT SYSTEM TO IMPROVE SOIL PROPERTIES AND TO MITIGATE GREENHOUSE EFFECT., 122--125. EN: *USE OF ECOLOGICAL AGRICULTURE AS SOIL MANAGEMENT SYSTEM TO IMPROVE SOIL PROPERTIES AND TO MITIGATE GREENHOUSE EFFECT..* 978-0-646-53783-2, 2010

Congresos

- * **DELGADO INIESTA M.J.**
V CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS DEL SUELO, AZORES, 2012.
DESARROLLO EXPERIMENTAL Y PRIMEROS DATOS DE UN ESTUDIO REALIZADO EN MESOCOSMOS SOBRE LAS CONDICIONES BIOGEOQUÍMICAS Y LOS CICLOS DEL CARBONO Y NITRÓGENO EN HUMEDALES EUTROFIZADOS Y NO EUTROFIZADOS.
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.**
V CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO, ISLAS AZORES (PORTUGAL), 2012.
INFLUENCIA DEL USO, LA LITOLOGÍA Y LA ESTACIONALIDAD EN EL CONTENIDO DE METALES PESADOS EN SUELOS DE MAZARRÓN (MURCIA, ESPAÑA)
- * **MARIN SANLEANDRO P., ROMERO DIAZ, A.**
V CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO, ISLAS AZORES (PORTUGAL), 2012.
PÉRDIDA DE FERTILIDAD EN SUELOS AFECTADOS POR PROCESOS EROSIVOS EN LA CUENCA DEL RÍO QUIPAR (MURCIA, ESPAÑA)
- * **MARIN SANLEANDRO P., GIL VAZQUEZ J.M., DIAZ PEREIRA E.**
V CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO, ISLAS AZORES (PORTUGAL), 2012.
SALINIDAD DE SUELOS RIZOSFÉRICOS YESÍFEROS EN UNA ZONA SEMIÁRIDA DE MURCIA (SE ESPAÑA)
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.**
V CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO, ISLAS AZORES (PORTUGAL), 2012.
TOXICIDAD DEBIDA A METALES PESADOS EN SUELOS PRÓXIMOS A EXPLOTACIONES MINERAS DE MAZARRÓN (MURCIA, ESPAÑA)
- * **HERNANDEZ BASTIDA J., FERNANDEZ TAPIA M.T.**
V CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (V CICS 2012), AZORES (PORTUGAL), 2012.
MINERALOGÍA DE SUELOS DESARROLLADOS A PARTIR DE ROCAS VOLCÁNICAS BÁSICAS DE LA REGIÓN DE MURCIA (SE ESPAÑA)
- * **ROMERO DIAZ, A.**
VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CONTROL DE LA EROSIÓN Y LOS SEDIMENTOS (CICES 2012), GRANADA, 2012.
DETERMINACIÓN DE LA EROSIÓN, DEGRADACIÓN Y RESTAURACIÓN DE SUELOS MEDIANTE TÉCNICAS EXPERIMENTALES. PROYECTO REME, SUR DE ESPAÑA.



- * **ROMERO DIAZ, A.**
VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CONTROL DE LA EROSIÓN Y LOS SEDIMENTOS (CICES 2012), GRANADA, 2012.
LA PROTECCIÓN DE LOS SUELOS EN LA REGIÓN DE MURCIA POR LOS SISTEMAS FORESTALES
- * **ROMERO DIAZ, A.**
VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE CONTROL DE LA EROSIÓN Y LOS SEDIMENTOS (CICES 2012), GRANADA, 2012.
ESTADO ACTUAL DE LA RESTAURACIÓN FORESTAL DEL PARQUE REGIONAL DE EL VALLE Y CARRASCOY (REGIÓN DE MURCIA)
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
XI CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE (CONAMA2012), MADRID, 2012.
ESTUDIO PILOTO Y METODOLÓGICO DE LA REPERCUSIÓN EN EL PAISAJE DE LAS FORESTACIONES EN TIERRAS AGRÍCOLAS DE LAS SERRANÍAS DE LORCA (MURCIA)
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.**
XIX CONGRESO LATINOAMERICANO Y XXIII CONGRESOS ARGENTINO DE LA CIENCIA DEL SUELO, MAR DEL PLATA, ARGENTINA, 2012.
BIODISPONIBILIDAD DE METALES PESADOS EN SUELOS CALIZOS Y SILICATADOS DE MAZARRÓN (MURCIA, ESPAÑA)
- * **DELGADO INIESTA M.J., SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P., GIL VAZQUEZ J.M.**
CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE, CARTAGENA, 2011.
APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS COMO MÉTODO DE ENSEÑANZA EN EL MASTER UNIVERSITARIO DE USO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN DEL SUELO EN AMBIENTES MEDITERRANEOS.
- * **ROMERO DIAZ, A.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU-2011), VIENA (AUSTRIA), 2011.
VORACIOUS URBANIZATION AS ACCELERATOR OF SOIL DEGRADATION (SPAIN SOUTH). TECHNIQUES FOR THE ASSESSMENT OF SOIL DEGRADATION PROCESSES
- * **ROMERO DIAZ, A.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU-2011), VIENA (AUSTRIA), 2011.
EXPERIMENTAL PLOT SYSTEM FOR SOIL RECOVERY IN SOUTHERN SPAIN
- * **ROMERO DIAZ, A.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU-2011), VIENA (AUSTRIA), 2011.
SOIL CARBON SEQUESTRATION ALONG A MEDITERRANEAN PLUVIOMETRIC GRADIENT (SOUTH OF SPAIN)
- * **DELGADO INIESTA M.J., SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P., GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.**
I CONGRESO INTERNACIONAL INNOVACIÓN DOCENTE, CARTAGENA, MURCIA, 2011.
APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS COMO MÉTODO DE ENSEÑANZA EN EL MÁSTER UNIVERSITARIO DE USO SOSTENIBLE Y PROTECCIÓN DEL SUELO EN AMBIENTES MEDITERRÁNEOS
- * **MARIN SANLEANDRO P.**
INFLUENCIA DE LOS CULTIVOS EN LA GRANULOMETRÍA DE LOS SUELOS DE RAMBLA DE LA MARINA DE COPE (MURCIA), 2011.
INFLUENCIA DE LOS CULTIVOS EN LA GRANULOMETRÍA DE LOS SUELOS DE RAMBLA DE LA MARINA DE COPE (MURCIA).
- * **MARIN SANLEANDRO P.**
INFLUENCIA DE LOS CULTIVOS EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DE LOS SUELOS DE RAMBLA DE LA MARINA DE COPE, MURCIA, 2011.
INFLUENCIA DE LOS CULTIVOS EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS DE LOS SUELOS DE RAMBLA DE LA MARINA DE COPE
- * **MARIN SANLEANDRO P.**
MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE SALES EN LA CUENCA DEL RÍO QUIPAR (MURCIA), MURCIA, 2011.
MOVILIZACIÓN Y TRANSPORTE DE SALES EN LA CUENCA DEL RÍO QUIPAR (MURCIA)
- * **ALBALADEJO MONTORO J.**
SOIL ORGANIC MATTER SYMPOSIUM, LOVAINA (BELGICA), 2011.
MOLECULAR CHARACTERIZATION AND PHYSICAL STABILIZATION OF SEQUESTERED ORGANIC CARBON AFTER AFFORESTATION OF SEMIARID SOILS
- * **ROMERO DIAZ, A.**
V REUNIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL - RECTA 2011, MADRID, 2011.
CHARACTERIZATION OF SEVERE WIND EROSION EPISODES IN THE NATURE PARK OF EL HONDO
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., ORTIZ SILLA, R.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
LOS SIG COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO PARA CONOCER LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA SALINIDAD EN LOS SUELOS DEL VALLE DEL GUADALENTÍN (MURCIA)



- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACION Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DESHIDROGENASA EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE CONSERVACIÓN EN MUESTRAS DE SUELO DEL SURESTE DE ESPAÑA
- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., BLANCO BERNARDEAU M.A., ORTIZ SILLA, R.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
ESTABLECIMIENTO DE UN ÍNDICE PARA CARACTERIZAR LA CALIDAD DEL SUELO EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS SEMIÁRIDOS (MAZARRÓN, MURCIA, ESPAÑA)
- * **BLANCO BERNARDEAU M.A., SANCHEZ NAVARRO, A., ORTIZ SILLA, R.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
INFERENCIA ESPACIAL Y CARTOGRÁFICA DEL CARBONO ORGÁNICO EN LA CUENCA DEL SEGURA
- * **GIL VAZQUEZ J.M., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., SANCHEZ NAVARRO, A., FERNANDEZ-DELGADO JUAREZ M., ORTIZ SILLA, R.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
ESTUDIO DE ALGUNOS PARÁMETROS FÍSICOS COMO INDICADORES DE CALIDAD (MAZARRÓN, MURCIA)
- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
INFLUENCIA DE LA CUBIERTA VEGETAL Y LA TOPOGRAFÍA EN LA VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA RESPIRACIÓN BASAL Y ACTIVIDAD DESHIDROGENASA EN SUELOS DE TRES TRANSECTOS DE MAZARRÓN, MURCIA
- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
INFLUENCIA DEL MATERIAL LITOLÓGICO, TIPO DE VEGETACIÓN Y USO DEL SUELO EN LA CONSERVACIÓN DE LA ACTIVIDAD DESHIDROGENASA Y LA RESPIRACIÓN BASAL EN TRES TRANSECTOS DE SUELOS DEL SURESTE DE ESPAÑA.
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., ORTIZ SILLA, R.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA SALINIDAD EN LA CUENCA DEL GUADALENTÍN (MURCIA) A PARTIR DEL ANÁLISIS DE REGRESIÓN MÚLTIPLE DE ALGUNAS VARIABLES AMBIENTALES
- * **HERNANDEZ BASTIDA J.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO (VCDUSS)., MURCIA (ESPAÑA), 2011.
DETERMINACIÓN DE LAS ALTERACIONES EN CIERTAS PROPIEDADES DEL SUELO FORESTAL DE MURCIA A CAUSA DEL FUEGO.
- * **ROMERO DIAZ, A.**
XI REUNIÓN NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA, SOLSONA, 2011.
EROSIÓN EN PLAYAS EN EL SISTEMA LITORAL DE MARINA DE COPE (MURCIA), POR LA DISMINUCIÓN DE APORTES DERIVADA DE LA OCUPACIÓN AGRÍCOLA DE LAS RAMBLAS
- * **ALBALADEJO MONTORO J.**
12TH EUROPEAN ECOLOGICAL FEDERATION CONGRESS, AVILA, 2011.
FOLIAR FERTILIZATION AS AN APPROACH TO ASSES NUTRIENT LIMITATION IN SEMIARID MEDITERRANEANS ECOSYSTEMS
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
EROSION INCREASED IN AFFORESTATION HILLSIDE WITH STEEP SLOPES IN SOUTHEAST OF SPAIN
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
ACTIONS AGAINST THE DESERTIFICATION IN SEMI-ARID ENVIRONMENTS AT THE NORTHEAST OF TAMAULIPAS, MEXICO
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
POLLUTION BY LEAD AND ZINC IN AGRICULTURAL SOILS NEAR THE MINING ON THE SIERRA OF CARTAGENA-LA UNION (SOUTHEAST OF SPAIN)
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
EVOLUTION OF GULLIES FORMED IN THE COMMUNITY EL GRULLO IN REYNOSA, TAMAULIPAS, MEXICO



- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCUN (MÉXICO), 2010.
EFFECTIVITY OF HYDROLOGICAL CORRECTION CHECK DAMS IN SILTATION OF RESERVOIRS DUE TO CULTIVATED SOILS EROSION (SOUTHEAST SPAIN)
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
DETERMINATION OF THE SEDIMENTS RETAINED IN FILTERING DAMS FOR THE CONTROL OF THE EROSION IN ZONE II OF CUENCA DE BURGOS, TAMAULIPAS, MEXICO.
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
THE ROLE OF HYDRIC DEFICIT IN PREDICTING SOIL DEGRADATION AND LAND USE IN MEDITERRANEAN AREAS.
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
WIND AND WATER EROSION CONTROL METHODS USED IN THE BURGOS BASIN (TAMAULIPAS, MÉXICO)
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
SOIL SURFACE COMPONENTS AND THEIR EFFECTIVENESS IN CONSERVING DRY MEDITERRANEAN SOIL IN SOUTHERN SPAIN.
- * **ROMERO DIAZ, A.**
AGROENVIRON VII INTERNACIONAL SYMPOSIUM, CANCÚN (MÉXICO), 2010.
METHODOLOGY FOR THE ASSESSMENT OF WIND EROSION IN EL HONDO NATURE PARK AND ITS IMPACTS ON AIR QUALITY IN NEARBY AGRICULTURAL AREAS
- * **ALBALADEJO MONTORO J.**
EUROPEAN GEOSCIENCE UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2010.
BELOWGROUND CARBON ALLOCATION PATTERNS IN A DRY MEDITERRANEAN ECOSYSTEM: A COMPARISON OF TWO MODELS
- * **ROMERO DIAZ, A.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU-2010). SESSION SSS37: EROSION, LAND DEGRADATION AND TERRESTRIAL CYCLING., VIENA, 2010.
ORGANIC MATTER AS AN INDICATOR OF SOIL DEGRADATION
- * **ROMERO DIAZ, A.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY (EGU-2010). SESSION SSS5: THE IMPACT OF SOIL DEGRADATION ON SOIL FUNCTIONING., VIENA, 2010.
INCIDENCE OF SOIL SURFACE COMPONENTS AS REGULATORS OF HYDROLOGICAL PROCESSES ALONG A MEDITERRANEAN TRANSECT (SOUTHERN SPAIN).
- * **ROMERO DIAZ, A.**
II JORNADES DE METEOROLOGÍA I CLIMATOLOGÍA DE LA MEDITERRÀNIA OCCIDENTAL, VALENCIA, 2010.
APLICACIÓN DEL MÉTODO DDSLR (DÍAS SECOS DESDE LA ÚLTIMA LLUVIA) PARA LA ESTIMACIÓN DE LA PROBABILIDAD DE LLUVIA EN EL SUR DE ESPAÑA.
- * **ROMERO DIAZ, A.**
II JORNADES DE METEOROLOGÍA I CLIMATOLOGÍA DE LA MEDITERRÀNIA OCCIDENTAL, VALENCIA, 2010.
APLICACIÓN DEL SPI (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX) PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA VARIABILIDAD PLUVIOMÉTRICA A LO LARGO DE UN GRADIENTE PLUVIOMÉTRICO MEDITERRÁNEO.
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
II JORNADES DE METEOROLOGÍA I CLIMATOLOGÍA DE LA MEDITERRÀNIA OCCIDENTAL, VALENCIA, 2010.
EPISODIO DE LLUVIAS TORRENCIALES DEL 27-28 DE SEPTIEMBRE DE 2009. LAS INUNDACIONES DEL CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA)
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
II JORNADES DE METEOROLOGÍA I CLIMATOLOGÍA DE LA MEDITERRÀNIA OCCIDENTAL, 2010.
EPISODIOS DE INVERSIÓN TÉRMICA EN LA COMARCA DEL NOROESTE (REGIÓN DE MURCIA). FACTORES QUE FAVORECEN SU APARICIÓN Y ÁREAS DE MAYOR INCIDENCIA.
- * **GIL VAZQUEZ J.M., SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P., DELGADO INIESTA M.J., ORTIZ SILLA, R.**
IV CONGRESO IBÉRICO DE CIENCIAS DEL SUELO, GRANADA, 2010.
VARIACIÓN ESTACIONAL DE LA RESPIRACIÓN BASAL Y ACTIVIDAD DESHIDROGENASA EN SUELOS DE UN TRANSECTO DE LA SIERRA DE LAS MORERAS (MAZARRÓN, MURCIA)
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
IV CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (CICS), GRANADA, 2010.
LA VEGETACIÓN COMO GESTOR HIDROLÓGICO EN CONDICIONES MEDITERRÁNEAS SECAS
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
IV CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO (CICS), GRANADA, 2010.
PRECIPITACIÓN NETA BAJO VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA SEMIÁRIDA Y SU INFLUENCIA EN LA DISTRIBUCIÓN DE LA HUMEDAD Y PROPIEDADES DEL SUELO: PRIMEROS RESULTADOS



- * **HERNANDEZ BASTIDA J., FERNANDEZ TAPIA M.T., RUBIO GONZÁLEZ A., ZAFRA GONZÁLEZ R.**
IV CONGRESO IBÉRICO DE LA CIENCIA DEL SUELO. EL SUELO: FUNCIONES Y MANEJO., GRANADA, 2010.
SUELOS DESARROLLADOS A PARTIR DE ROCAS VOLCÁNICAS BÁSICAS EN MURCIA (SE ESPAÑA).
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
IV REUNIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL ¿ RECTA 2010, GRANADA, 2010.
USE OF SIMPLE PASSIVE METHODS FOR THE ASSESSMENT OF THE DIRECCIONAL AND VERTICAL
DISTRIBUTION OF WIND-BLOWN PARTICULARES.
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
IV REUNIÓN ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE AEROSOL ¿ RECTA 2010, GRANADA, 2010.
AEOLIAN EROSION AND SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN AN AREA OF EPHEMERAL LAKES IN THE
WESTERN MEDITERRANEAN. THE EROHONDO PROJECT.
- * **ALBALADEJO MONTORO J.**
SETAC EUROPE 20TH ANNUAL MEETING, SEVILLA, 2010.
LONG-TERM EFFECT OF ORGANIC AMENDMENT IN THE REFORESTATION OF SEMIARID ECOSYSTEMS
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ADVANCED TOOLS FOR DESERTIFICATION POLICY, ROMA (ITALIA),
2010.
AGRI-ENVIRONMENTAL MEASURES TO CONTROL EROSION: APPLICATION OF THE PROGRAM
¿ CONSERVATION OF AGRICULTURAL SOILS, EROSION CONTROL¿ (REGION OF MURCIA, SPAIN).
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ADVANCED TOOLS FOR DESERTIFICATION POLLICY, ROMA (ITALIA),
2010.
USING THE CLIMATE GRADIENT AND THE FACTORIAL ANALYSIS AS METHODS FOR DETERMINIG RHE
DESERTIFICATION STATUS.
- * **BELMONTE SERRATO F., ROMERO DIAZ, A.**
THE INTERNATIONAL CONFERENCE ADVANCED TOOLS FOR DESERTIFICATION POLLICY, ROMA (ITALIA),
2010.
AGRI-ENVIRONMENTAL MEASURES TO CONTROL EROSION: APPLICATION OF THE PROGRAM
¿ EXTENSIFICATION OF THE PRODUCTION OF HERBACEOUS RAINFED CROPS¿ (REGION OF MURCIA,
SPAIN)
- * **BLANCO BERNARDEAU M.A., MARIN SANLEANDRO P., DELGADO INIESTA M.J., GIL VAZQUEZ J.M.,
ORTIZ SILLA, R.**
XIX CONGRESO MUNDIAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. ASSSI-IUSS, BRISBANE, AUSTRALIA, 2010.
USE OF ECOLOGICAL AGRICULTURA AS SOIL MANAGEMENT SYSTEM TO IMPROVE SOIL PROPERTIES
AND TO MITÍGATE GREENHOUSE EFFECT.
- * **SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P., DELGADO INIESTA M.J., BLANCO BERNARDEAU M.A.,
GIL VAZQUEZ J.M., ORTIZ SILLA, R.**
XIX CONGRESO MUNDIAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. ASSSI-IUSS, BRISBANE, AUSTRALIA, 2010.
HYDRODYNAMIC BEHAVIOR OF SEGURA RIVER BASIN SOILS: EFFECTS OF TEXTURE AND MOISTURE
CONTENTS
- * **ORTIZ SILLA, R., SANCHEZ NAVARRO, A., DELGADO INIESTA M.J., MARIN SANLEANDRO P., BLANCO
BERNARDEAU M.A., GIL VAZQUEZ J.M.**
XIX CONGRESO MUNDIAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. ASSSI-IUSS, BRISBANE, AUSTRALIA, 2010.
PRESENT USE AND PHYSICAL PROPERTIES RELATIONSHIPS IN SOILS UNDER MEDITERRANEAN
SEMIARID CONDITIONS.
- * **ROMERO DIAZ, A.**
5TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON GULLY EROSION, LUBLIN (POLONIA), 2010.
LAND USE CHANGES AND DEVELOPMENT OF PIPING AND GULLIES IN THE SOUTHEAST OF SPAIN.
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
5TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON GULLY EROSION, LUBLIN (POLONIA), 2010.
GULLIES AND BADLAND LANDSCAPES IN NEOGENE BASINS. REGION OF MURCIA, SPAIN.
- * **ROMERO DIAZ, A., BELMONTE SERRATO F.**
5TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON GULLY EROSION, LUBLIN (POLONIA), 2010.
GULLIES DEVELOPMENT IN AFFORESTED SLOPES IN SOUTHEASTERN SPAIN.
- * **ROMERO DIAZ, A.**
5TH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON GULLY EROSION, LUBLIN (POLONIA), 2010.
GULLY EROSION CONTROL AND CARBON SEQUESTRATION THROUGH FILTER DAMS IN TWO SOIL TYPE
UNDER THREE LAND USE.

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **ORTIZ SILLA, R., DELGADO INIESTA M.J., SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P.**
III OLIMPIADA GEOLÓGICA DE LA REGIÓN DE MURCIA, LORCA, 2012.
- * **ORTIZ SILLA, R.**
V CONGRESSO IBÉRICO DA CIÊNCIA DO SOLO, ANGRA DO HEROISMO (PORTUGAL), 2012.
- * **ROMERO DIAZ, A.**
XII REUNIÓN NACIONAL DE GEOMORFOLOGÍA, SANTANDER, 2012.



- * **ORTIZ SILLA, R., SANCHEZ NAVARRO, A., MARIN SANLEANDRO P., DELGADO INIESTA M.J., BLANCO BERNARDEAU M.A., GIL VAZQUEZ J.M., ROMERO DIAZ, A., HERNANDEZ BASTIDA J.**
V CONGRESO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
- * **ORTIZ SILLA, R.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.
- * **DELGADO INIESTA M.J.**
V SIMPOSIO NACIONAL SOBRE CONTROL DE LA DEGRADACIÓN Y USO SOSTENIBLE DEL SUELO, MURCIA, 2011.

Tesis

- * **10000425** EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN EL RENDIMIENTO, CALIDAD, DESARROLLO, CONCENTRACIÓN Y EXTRACCIÓN DE NUTRIENTES DE UN CULTIVO DE APIO ECOLÓGICO EN RECONVERSIÓN. INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO.
DOCTOR: JUAN ANTONIO SANCHEZ ROMERO
FECHA LECTURA: 21/05/2010
DIRECTOR/ES:
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
- * **004228** PROCESOS DE EROSIÓN SUBSUPERFICIALES (PIPING) EN LA REGIÓN DE MURCIA.
DOCTOR: ANTONIO SANCHEZ SORIANO
FECHA LECTURA: 28/09/2012
DIRECTOR/ES:
MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ
PURIFICACION MARIN SANLEANDRO
- * **004579** EVALUACIÓN DE INDICADORES EDÁFICOS PARA CARACTERIZAR LA CALIDAD DEL SUELO EN ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS SEMIÁRIDOS (MAZARRÓN, MURCIA)
DOCTOR: JUANA MARIA GIL VAZQUEZ
FECHA LECTURA: 20/07/2010
DIRECTOR/ES:
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
ROQUE ORTIZ SILLA
- * **004419** BIODIVERSIDAD AGRARIA, AGROECOLOGÍA Y DESARROLLO RURAL. EL CASO DE TIERRA DE ÍBEROS Y VEGAS DEL SEGURA (MURCIA)
DOCTOR: JOSE MARIA EGEA SANCHEZ
FECHA LECTURA: 08/07/2010
DIRECTOR/ES:
JOSE MARIA EGEA FERNANDEZ
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
SOLEDAD CATALA GIMENEZ

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * EXPORTACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO EN UNA CUENCA CON FLUJO HÍDRICO INTERMITENTE
TESINANDO: ROSA MARÍA MUÑOZ ROMERO
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 14/09/2012
DIRECTOR/ES:
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
- * INFLUENCIA DE ALGUNAS PROPIEDADES DEL SUELO EN LA LIXIVIACIÓN Y DEGRADACIÓN DE HERBICIDAS FENILURÉICOS Y SULFONILURÉICOS
TESINANDO: ALBA RUBIO GONZÁLEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 14/09/2012
DIRECTOR/ES:
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA
JOSE FENOLL SERRANO
- * ESTUDIO DE LA RIZOSFERA DE PLANTAS ENDÉMICAS EN SUELOS YESÍFEROS
TESINANDO: ISABEL LUCÍA ADIEGO GONZÁLEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 21/06/2012
DIRECTOR/ES:
PURIFICACION MARIN SANLEANDRO



- * CAMBIOS EN EL CONTENIDO DE CARBONO ORGÁNICO Y EN LA ESTRUCTURA DEL SUELO INDUCIDOS POR DIFERENTES TÉCNICAS DE REFORESTACIÓN.
TESINANDO: MARCO ANTONIO MILLÁN VALERA
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 03/02/2012
DIRECTOR/ES:
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA
- * LIXIVIACIÓN DE HERBICIDAS FENILURÉICOS EN SUELOS AGRÍCOLAS: INFLUENCIA EN LA MISMA DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO.
TESINANDO: M^a GORETTI CAZAÑA COY
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 03/02/2012
DIRECTOR/ES:
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA
SIMON NAVARRO GARCIA
- * EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUELO EN UN ÁREA DE LA CABECERA DEL RÍO CHÍCAMO (ABANILLA).
TESINANDO: FRANCISCO JOSÉ TOVAR CARRIÓN
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 02/02/2012
DIRECTOR/ES:
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA
- * INFLUENCIA DEL CONTROL DE LA FERTILIZACIÓN EN LA PREVENCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS.
TESINANDO: ANTONIO ALARCÓN BARNÉS
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 01/02/2012
DIRECTOR/ES:
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA
- * RIESGO REAL Y POTENCIAL DE CONTAMINACIÓN DE SUELOS POR METALES PESADOS EN DISTINTAS ZONAS DE MAZARRÓN
TESINANDO: DIANA HERNÁNDEZ MÁRMOL
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 14/09/2011
DIRECTOR/ES:
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
- * IMPLICACIONES DE LA DIGESTIÓN ANAERÓBIA DE PURÍN DE VACUNO EN SU VALORIZACIÓN AGRONÓMICA
TESINANDO: CRISTINA CÁRCELES MORENO
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 12/07/2011
DIRECTOR/ES:
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
- * SEPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS FRACCIONES ORGÁNICAS EN SUELOS REFORESTADOS DE ECOSISTEMAS MEDITERRÁNEOS
TESINANDO: GUADALUPE LEÓN SÁNCHEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 27/09/2010
DIRECTOR/ES:
JUAN ALBALADEJO MONTORO
- * PRECIPITACIÓN NETA BAJO UNA COBERTURA DE VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA SEMIÁRIDA (CUENCA DE MULA, MURCIA)
TESINANDO: MARIA GABARRÓN SÁNCHEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 22/09/2010
DIRECTOR/ES:
FRANCISCO BELMONTE SERRATO
MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ
- * ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DEL SUELO: DIFERENCIA ENTRE AGRICULTURA ECOLÓGICA Y CONVENCIONAL
TESINANDO: MARIA DEL CARMEN ORTEGA BOLARÍN
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 22/07/2010
DIRECTOR/ES:
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA



- * PROCESOS DE EROSIÓN EN PIPING Y SU RELACIÓN CON LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DEL SUELO.

TESINANDO: MARIA LUISA ESPAÑA PÉREZ

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 23/02/2010

DIRECTOR/ES:

PURIFICACION MARIN SANLEANDRO

MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ

- * CARACTERIZACIÓN DE LOS RIESGOS DE EROSIÓN EN LA CUENCA DE LA RAMBLA DE LAS MORERAS

TESINANDO: MERCEDES LÓPEZ MARTÍNEZ

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 22/02/2010

DIRECTOR/ES:

MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ

FRANCISCO BELMONTE SERRATO

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * ANÁLISIS DEL ABANDONO DE TIERRAS DE CULTIVO MEDIANTE TÉCNICAS SIG EN LA COMARCA ORIENTAL DE MURCIA

TESINANDO: JOSE EDUARDO RODRIGUEZ JUAN

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 20/11/2012

DIRECTOR/ES:

MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ

- * LOS ECOSISTEMAS FORESTALES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL.

TESINANDO: JULIO VERDEJO ZAMBUDIO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 11/03/2011

DIRECTOR/ES:

ANTONIO SANCHEZ NAVARRO

- * INSTRUMENTOS POLÍTICOS-ADMINISTRATIVOS PARA LA PROTECCIÓN DEL SUELO FRENTE A LA EROSIÓN EN ZONAS AGRÍCOLAS: APLICACIÓN Y RESULTADOS EN LA REGIÓN DE MURCIA

TESINANDO: MIGUEL ÁNGEL FERNÁNDEZ CARRILLO

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 27/10/2010

DIRECTOR/ES:

ANTONIO SANCHEZ NAVARRO

- * LOS SIG COMO HERRAMIENTA PARA INFERIR LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA SALINIDAD EN LOS SUELOS DEL VALLE DEL GUADALENTÍN.

TESINANDO: JOSE ANTONIO CARMONA MARTÍN

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 27/10/2010

DIRECTOR/ES:

ANTONIO SANCHEZ NAVARRO

- * RIESGOS HIDROLÓGICOS Y EROSIVOS EN EL CAMPO DE CARTAGENA-MAR MENOR

TESINANDO: ENRIQUE ZAPLANA CELDRÁN

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 27/10/2010

DIRECTOR/ES:

MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ

FRANCISCO BELMONTE SERRATO

- * EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DESHIDROGENASA Y LA RESPIRACIÓN BASAL EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE CONSERVACIÓN EN MUESTRAS DE SUELO DEL SURESTE DE ESPAÑA.

TESINANDO: JORGE GARCÍA SÁNCHEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 26/10/2010

DIRECTOR/ES:

MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA

JUANA MARIA GIL VAZQUEZ

- * INFLUENCIA DE LOS CULTIVOS EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LOS SUELOS DE RAMBLA DE LA MARINA DE COPE.

TESINANDO: ESTHER CASTILLO MONTOYA

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 26/10/2010

DIRECTOR/ES:

PURIFICACION MARIN SANLEANDRO

FRANCISCO BELMONTE SERRATO



- * ALTERACIÓN DE CIERTAS PROPIEDADES DEL SUELO A CAUSA DEL FUEGO.
TESINANDO: ALEXIS HERNÁNDEZ DORTA
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 22/07/2010
DIRECTOR/ES:
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA
- * EL SUELO COMO SUMIDERO DE CARBONO ATMOSFÉRICO EN LA CUENCA DEL RÍO SEGURA.
TESINANDO: MARIA SILVIA MARTÍNEZ PORTÍ
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 22/07/2010
DIRECTOR/ES:
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO

Proyectos

- * **CGL2010-21425-C02-02**
EVALUACIÓN Y EFECTOS DEL ABANDONO DE CULTIVOS EN LA DEGRADACIÓN O RECUPERACIÓN DE SUELOS DE MURCIA
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES
MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ
- * **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
OTROS INVESTIGADORES
GINES NAVARRO GARCIA
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA
- * **15233/PI/10**
CONSECUENCIAS ECOGEOLOGÍAS 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
OTROS INVESTIGADORES
FRANCISCO ALONSO SARRIA
FRANCISCO BELMONTE SERRATO
FRANCISCO ROBLEDANO AYMERICH
JOSE DAMIAN RUIZ SINOGA
MARIANO SANCHEZ MARTIN
MIGUEL ANGEL FERNANDEZ CARRILLO
FULGENCIO CÁNOVAS GARCÍA

Contratos

- * ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E HIDRÁULICAS DE LOS SUELOS DE LA CUENCA
ENTIDAD: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA
COMIENZO: 01/03/2011, FIN: 31/05/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ROQUE ORTIZ SILLA
OTROS INVESTIGADORES
PURIFICACION MARIN SANLEANDRO
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
- * ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E HIDRÁULICAS DE LOS SUELOS DE LA CUENCA
ENTIDAD: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA
COMIENZO: 02/06/2010, FIN: 28/02/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ROQUE ORTIZ SILLA
OTROS INVESTIGADORES
PURIFICACION MARIN SANLEANDRO
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO



- * ELABORACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA DE PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E HIDRÁULICAS DE LOS SUELOS DE LA CUENCA
ENTIDAD: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA
COMIENZO: 02/12/2009, FIN: 02/06/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ROQUE ORTIZ SILLA
OTROS INVESTIGADORES
PURIFICACION MARIN SANLEANDRO
MARIA JOSEFA DELGADO INIESTA
ANTONIO SANCHEZ NAVARRO
- * EVALUACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN NETA QUE LLEGA AL SUELO BAJO DISTINTAS COBERTURAS DE VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA
ENTIDAD: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA
COMIENZO: 02/06/2010, FIN: 02/06/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FRANCISCO BELMONTE SERRATO
OTROS INVESTIGADORES
MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ
JOSE DAMIAN RUIZ SINOGA
MIGUEL ANGEL GABARRON GALEOTE
- * EVALUACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN NETA QUE LLEGA AL SUELO BAJO DISTINTAS COBERTURAS DE VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA
ENTIDAD: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA
COMIENZO: 02/12/2009, FIN: 02/06/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FRANCISCO BELMONTE SERRATO
OTROS INVESTIGADORES
MARIA ASUNCION ROMERO DIAZ
JOSE DAMIAN RUIZ SINOGA
MIGUEL ANGEL GABARRON GALEOTE



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-06

Conceptos: Todos
Periodo: 2012-2010

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. (COL) CAMARA BOTIA, MIGUEL ANGEL (mcamara@um.es)
INV. (COL) FERNANDEZ LLAMAS, MARIA JOSEFA
INV. (COL) GARCIA ESPARZA, MARIA ANGELES
INV. (COL) PAYÁ PEÑALVER, PAULA

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **IRENE R., MORALES A., A. BARBA, J. OLIVA** DETERMINATION OF NATURAL PESTICIDES IN FRESH FRUITS USING LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY. *JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL*, VOL. 95, Nº 1, 238--243, (2012)
- * **MORALES A., RUIZ I., J. OLIVA, A. BARBA** DETERMINATION OF SIXTEEN PESTICIDES IN PEPPERS USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMIN*, VOL. 46, Nº 6, 525--529, (2011)
- * **J. OLIVA, GARDE-CERDÁN T., MARTINEZ-GIL A.M., SALINAS FERNANDEZ R., A. BARBA** FUNGICIDE EFFECTS ON AMMONIUM AND AMINO ACIDS OF MONASTRELL GRAPES. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 129, 1676--1680, (2011)
- * **RUIZ I., MORALES A., J. OLIVA, A. BARBA** VALIDATION OF AN ANALYTICAL METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF PYRETHRINS ON LEMONS AND APRICOTS USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMIN*, VOL. 46, Nº 6, 530--534, (2011)

Capítulos de libros

- * **A. BARBA, J. OLIVA, P. PAYÁ** INFLUENCE OF FUNGICIDE RESIDUES IN WINE QUALITY, 421--440. EN: *FUNGICIDES*. 978-953-307-266-1, 2010
- * **A. BARBA, J. OLIVA, P. PAYÁ** PEST AND DISEASES: CONTROL SUBSTANCES, 125--143. EN: *AGRICULTURAL SCIENCES: TOPICS IN MODERN AGRICULTURE*. 1-933699-48-5, 2010

Congresos

- * **J. OLIVA, MORALES A., MAESTRO A., FUSTER A., M. A. CÁMARA, A. BARBA** 7TH EUROPEAN CONFERENCE ON PESTICIDES AND RELATED ORGANIC MICROPOLLUTANTS IN THE ENVIRONMENT. 13TH SYMPOSIUM ON CHEMISTRY AND FATE OF MODERN PESTICIDES, OPORTO, 2012. DEVELOPMENT OF AN ANALYTICAL METHOD FOR THE DETERMINATION OF NINE FUNGICIDES IN GRAPE AND WINE USING HPLC-TRIPLE QUADRUPOLE TANDEM MASS SPECTROMETRY
- * **J. OLIVA, MULERO CANOVAS J., GIRÓN F., MORALES A., M. A. CÁMARA, A. BARBA** 7TH EUROPEAN CONFERENCE ON PESTICIDES AND RELATED ORGANIC MICROPOLLUTANTS IN THE ENVIRONMENT. 13TH SYMPOSIUM ON CHEMISTRY AND FATE OF MODERN PESTICIDES, OPORTO, 2012. DIFFERENCES IN BIOAVAILABILITY OF NINE FUNGICIDE RESIDUES FROM STANDARDS, GRAPES AND WINE
- * **J. OLIVA, MORALES A., MAESTRO A., FUSTER A., M. A. CÁMARA, A. BARBA** 9TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE RESIDUE WORKSHOP, VIENA, 2012. EFFECT OF FREEZING ON THE PERSISTENCE OF SIX PESTICIDES IN ZUCCHINI. CALCULATION OF TRANSFER FACTORS
- * **J. OLIVA, MULERO CANOVAS J., GIRÓN RODRÍGUEZ F., MAESTRO A., M. A. CÁMARA, A. BARBA** 9TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE RESIDUE WORKSHOP, VIENA, 2012. IN VITRO BIOAVAILABILITY OF SIX PESTICIDE RESIDUES IN LETTUCE PRESERVED IN MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING (MAP)
- * **J. OLIVA, MORALES A., MAESTRO A., FUSTER A., M. A. CÁMARA, A. BARBA** 9TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE RESIDUE WORKSHOP, VIENA, 2012. TRANSFER FACTORS OF SIX PESTICIDE IN LETTUCE DURING MANIPULATION AND PRESERVATION IN MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING (MAP)



- * **J. OLIVA, M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (EXTENSIVO A IBEROAMÉRICA), JEREZ DE LA FRONTERA, 2011.
ELIMINACIÓN DE KRESOXIM-METIL Y QUINOXIFEN DURANTE LA VINIFICACIÓN. CÁLCULO DE LOS FACTORES DE TRANSFERENCIA
- * **J. OLIVA, P. PAYÁ, M. A. CÁMARA, A. BARBA**
XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (EXTENSIVO A IBEROAMÉRICA), JEREZ DE LA FRONTERA, 2011.
TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN VITICULTURA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE INSECTICIDAS
- * **MORALES A., RUIZ I., FUSTER A., J. OLIVA, A. BARBA**
3ER WORKSHOP LATINOAMERICANO SOBRE RESIDUOS DE PESTICIDAS, ALIMENTOS Y MEDIO AMBIENTE, MONTEVIDEO, 2011.
SCREENING OF TABLE GRAPES FOR PESTICIDE RESIDUES IN MURCIAN FARMING BY GC AND LC-MS
- * **J. OLIVA, GUILLÉN I., M. A. CÁMARA, A. BARBA**
3ER WORKSHOP LATINOAMERICANO SOBRE RESIDUOS DE PESTICIDAS, ALIMENTOS Y MEDIO AMBIENTE, MONTEVIDEO, 2011.
DISAPPEARANCE OF HERBICIDES IN SURFACE WATER UNDER LABORATORY CONDITIONS. INFLUENCE OF SUNLIGHT
- * **MAESTRO A., MORALES A., IRENE R., FUSTER A., J. OLIVA, A. BARBA**
7TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM ¿PAOLO CABRAS¿ PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, TESSALONIKI (GRECIA), 2011.
VALIDATION OF SIX PESTICIDE RESIDUES IN LETTUCE USING QUECHERS EXTRACTION METHOD BY LC-MS AND GC-MS
- * **MORALES A., MAESTRO A., IRENE R., FUSTER A., J. OLIVA, A. BARBA**
7TH MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM ¿PAOLO CABRAS¿ PESTICIDES IN FOOD AND THE ENVIRONMENT IN MEDITERRANEAN COUNTRIES, TESSALONIKI (GRECIA), 2011.
ANALYTICAL METHOD VALIDATION FOR THE DETERMINATION OF PESTICIDE RESIDUES IN ZUCCHINI USING QUECHERS EXTRACTION METHOD BY LC-MS AND GC-MS
- * **RUIZ I., MORALES A., FUSTER A., A. BARBA, J. OLIVA**
PESTICIDES IN THE MEDITERRANEAN AREA, CATANIA (ITALIA), 2010.
VALIDATION OF AN ANALYTICAL METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF PYRETHRINS IN FRUITS USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY
- * **MORALES A., RUIZ I., FUSTER A., J. OLIVA, A. BARBA**
PESTICIDES IN THE MEDITERRANEAN AREA, CATANIA (ITALIA), 2010.
DETERMINATION OF 16 PESTICIDES IN PEPPERS USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY
- * **RUIZ I., MORALES A., FUSTER A., A. BARBA, J. OLIVA**
6TH ANNUAL LC/MS/MS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS AND FOOD SAFETY "FOCUS ON EMERGING SUBSTANCES", BARCELONA, 2010.
SCREENING OF TABLE GRAPES FOR NATURAL PESTICIDES RESIDUES ON MURCIAN REGION BY LC-MS
- * **MORALES A., RUIZ I., FUSTER A., J. OLIVA, A. BARBA**
6TH ANNUAL LC/MS/MS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS AND FOOD SAFETY "FOCUS ON EMERGING SUBSTANCES", BARCELONA, 2010.
SCREENING OF TABLE FRAPES FOR PESTICIDES RESIDUES ON MURCIAN FARMING
- * **RUIZ I., MORALES A., FUSTER A., A. BARBA, J. OLIVA**
6TH ANNUAL LC/MS/MS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS AND FOOD SAFETY "FOCUS ON EMERGING SUBSTANCES", BARCELONA, 2010.
VALIDATION OF AN ANALYTICAL METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF PYRETHRINS IN TABLE GRAPES USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY
- * **MORALES A., RUIZ I., FUSTER A., J. OLIVA, A. BARBA**
6TH ANNUAL LC/MS/MS WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL APPLICATIONS AND FOOD SAFETY "FOCUS ON EMERGING SUBSTANCES", BARCELONA, 2010.
DETERMINATION OF PESTICIDES IN TABLE GRAPES USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY
- * **RUIZ I., MORALES A., FUSTER A., A. BARBA, J. OLIVA**
8TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, STRASBOURG (FRANCIA), 2010.
SCREENING OF LEMON FOR NATURAL PESTICIDES RESIDUES ON MURCIA GREENHOUSES BY LC-MS
- * **RUIZ I., MORALES A., FUSTER A., A. BARBA, J. OLIVA**
8TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, STRASBOURG (FRANCIA), 2010.
VALIDATION OF AN ANALYTICAL METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF NATURAL PESTICIDES RESIDUES IN TABLE GRAPES USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY.
- * **MORALES A., RUIZ I., FUSTER A., J. OLIVA, A. BARBA**
8TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, STRASBOURG (FRANCIA), 2010.
MONITORING 16 PESTICIDE RESIDUES ON MURCIAN PEPPERS BY LC-MS DURING TWO YEARS.



- * **RUIZ I., MORALES A., FUSTER A., A. BARBA, J. OLIVA**
8TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, STRASBOURG (FRANCIA), 2010.
VALIDATION OF AN ANALYTICAL METHOD FOR THE QUANTIFICATION OF PYRETHRINS IN VEGETABLES
USING HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY.

Tesis

- * **10000526** DISIPACIÓN Y EFECTOS DE NUEVOS FUNGICIDAS SOBRE LA FERMENTACIÓN Y CALIDAD DE VINOS TINTOS DE MONASTRELL
DOCTOR: FRANCISCO GIRÓN RODRÍGUEZ
FECHA LECTURA: 08/06/2012
DIRECTOR/ES:
JOSE MARIA CAYUELA GARCIA
ADELA MARTÍNEZ-CACHA MARTÍNEZ
JOSE OLIVA ORTIZ

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS DURANTE EL PROCESADO INDUSTRIAL DE HORTALIZAS.
CÁLCULO DE FACTORES DE TRANSFERENCIA
TESINANDO: MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ LÓPEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 14/09/2012
DIRECTOR/ES:
JOSE OLIVA ORTIZ
ALBERTO BARBA NAVARRO
- * EXPERIENCIAS EN PLANTA PILOTO SOBRE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN AGUAS POR POSIDONIA OCEANICA
TESINANDO: TERESA GIL FERNÁNDEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 28/10/2010
DIRECTOR/ES:
JOSE OLIVA ORTIZ
ALBERTO BARBA NAVARRO
- * EXPERIENCIAS EN PLANTA PILOTO SOBRE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE INSECTICIDAS ORGANOFOSFORADOS EN AGUAS POR POSIDONIA OCEANICA
TESINANDO: SALUD GARRES CARBONELL
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 23/09/2010
DIRECTOR/ES:
JOSE OLIVA ORTIZ
ALBERTO BARBA NAVARRO

Proyectos

- * **AGL2011-30378-C03-03**
BIODISPONIBILIDAD IN VITRO DE RESIDUOS DE FUNGICIDAS EN VINOS. INFLUENCIA DE SU PRESENCIA EN LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y BIODISPONIBILIDAD DE COMPUESTOS FENÓLICOS
ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2014
OTROS INVESTIGADORES
JOSE OLIVA ORTIZ
JUANA MULERO CANOVAS
MARIA PILAR ZAFRILLA RENTERO
- * **15257/PI/10**
EFECTO DEL PROCESADO INDUSTRIAL SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS.
CÁLCULO DE FACTORES DE TRASFERENCIA Y BIODISPONIBILIDAD IN VITRO.
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2015
INVESTIGADORES PRINCIPALES
JOSE OLIVA ORTIZ
OTROS INVESTIGADORES
ALBERTO BARBA NAVARRO
ASCENSION MORALES CARPE
AURELIO ALBERTO FUSTER NAVARRO
FRANCISCO GIRÓN RODRÍGUEZ
IRENE RUIZ ALCARAZ
JUANA MULERO CANOVAS



Contratos

- * ESTABLECIMIENTO DE UN MARCO DE INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE LA DESCONTAMINACIÓN ORGÁNICA DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS POR ABSORCIÓN DE INERTES
ENTIDAD: ESAMUR
COMIENZO: 07/08/2008, FIN: 31/08/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSE OLIVA ORTIZ
ALBERTO BARBA NAVARRO
PAULA PAYÁ PEÑALVER
- * LABORATORIO DE QUÍMICA Y CONTAMINACIÓN MARINA
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 21/10/2009, FIN: 15/01/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ALBERTO BARBA NAVARRO
OTROS INVESTIGADORES
JOSE OLIVA ORTIZ
- * ESTUDIO DE DISPERSIÓN DE LOS VERTIDOS EXISTENTES EN LA LAGUNA COSTERA DEL MAR MENOR Y LOS ANÁLISIS COSTE-EFICACIA DE LA NO APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS CORRECTORAS OPORTUNAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS EN ESTA LAGUNA
ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA
COMIENZO: 20/11/2009, FIN: 20/05/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ANGEL PEREZ RUZAF
OTROS INVESTIGADORES
CONCEPCION MARCOS DIEGO
JHONI ISMAEL QUISPE BECERRA
MARTA GARCIA SANCHEZ
ANTONIO LOPEZ CAPEL
ALBERTO BARBA NAVARRO
JOSE OLIVA ORTIZ
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
JOSE MIGUEL MARTINEZ PAZ
ISABEL M. PEREZ RUZAF
JOSE ANTONIO RODRIGUEZ NAVARRO
JOSE GABRIEL HERNANDEZ RUIZ
- * DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN UVAS DE ORIGEN ECOLÓGICO PARA LA ELABORACIÓN DE VINOS DE LA D.O. JUMILLA. VENDIMIA 2009.
ENTIDAD: BODEGA COOPERATIVA SAN ISIDRO (BSI)
COMIENZO: 26/04/2010, FIN: 26/07/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSE OLIVA ORTIZ

Contratos vinculados a un CDTI

- * ENTIDAD: ANTONIO ABELLAN CARAVACA S.L.
COMIENZO: , FIN: 05/02/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ALBERTO BARBA NAVARRO
OTROS INVESTIGADORES
JOSE OLIVA ORTIZ

Contratos vinculados a un CDTI

- * ENTIDAD: ANTONIO ABELLAN CARAVACA S.L.
COMIENZO: , FIN: 05/02/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ALBERTO BARBA NAVARRO
OTROS INVESTIGADORES
JOSE OLIVA ORTIZ



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-08

Conceptos: Todos
Periodo: 2012-2010

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. (AS) MOLINA RUIZ, JOSÉ (jmolinar@um.es)
INV. (CO) MARTINEZ LOPEZ, 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) BELANDO TORRENTES, MARIA DOLORES (m.doloresbelando@um.es)
INV. (COL) GARCÍA LORENZO, MARÍA DE LA LUZ (mariluz@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 PUJANTE, MARIA JOSE (mjmarpu@um.es)
INV. (COL) NAVARRO HERVAS, MARIA CORTES
INV. (COL) SOLANO MARIN, ANTONIA MARIA
INV. (COL) TOVAR FRUTOS, PEDRO JOSÉ
INV. (COL) VIDAL OTON, JOSEFA (jvidal@um.es)
INV. (OT) GONZALEZ CIUDAD, EVA (eva.gonzalez@um.es)
INV. (OT) HERNANDEZ PEREZ, CARMEN (carmen.hdz@um.es)
INV. (OT) PEREZ ESPINOSA, VICTOR (victorp@um.es)

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., BECH BORRAS J., BOLAN N.** DISTRIBUTION AND BIOACCUMULATION OF ARSENIC AND ANTIMONY IN DITTRICHIA VISCOSA GROWING IN MINING-AFFECTED SEMIARID SOILS IN SOUTHEAST SPAIN.. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, VOL. 123, 128--135, (2012)
- * **BELANDO TORRENTES M.D., ABOAL, M.** LICMOPHORA SPECIES FROM A MEDITERRANEAN HYPERSALINE COASTAL LAGOON (MAR MENOR, MURCIA, SE SPAIN). *NOVA HEDWIGIA*, VOL. 141, 275--288, (2012)
- * **GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MOLINA RUIZ, J.** SPATIAL DISTRIBUTION AND SOURCES OF TRACE ELEMENTS IN SEDIMENTS AFFECTED BY OLD MINING ACTIVITIES.. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, VOL. 184, Nº 11, 7041--7052, (2012)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., BECH BORRAS J.** TRACE ELEMENT ACCUMULATION IN PLANTS FROM AN ARIDIC AREA AFFECTED BY MINING ACTIVITIES . *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, VOL. 123, 8--12, (2012)
- * **GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MOLINA RUIZ, J.** TRACE ELEMENTS CONTAMINATION IN AN ABANDONED MINING SITE IN A SEMIARID ZONE . *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, VOL. 113, 23--35, (2012)
- * **NAVARRO HERVAS M.C., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MOLINA RUIZ, J.** WEATHERING PROCESSES IN WASTE MATERIALS FROM A MINING AREA IN A SEMIARID ZONE.. *APPLIED GEOCHEMISTRY*, VOL. 27, Nº 10, 1991--2000, (2012)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., HERNANDEZ CORDOBA, M.** ANTIMONY DISTRIBUTION IN SOILS AND PLANTS NEAR AN ABANDONED MINING SITE. *MICROCHEMICAL JOURNAL*, VOL. 97, 52--56, (2011)



- * **MOLINA RUIZ, J., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., TUDELA SERRANO M.L., GARCÍA LORENZO, M.L.** DEVELOPING AND APPLYING A GIS-ASSISTED APPROACH TO EVALUATE VISUAL IMPACT IN WIND FARMS. *RENEWABLE ENERGY*, VOL. 36, 1125--1132, (2011)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C.** EVALUATION OF ARSENIC IN SOILS AND PLANT UPTAKE USING VARIOUS CHEMICAL EXTRACTION METHODS IN SOILS AFFECTED BY OLD MINING ACTIVITIES. *GEODERMA*, VOL. 160, 535--541, (2011)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., MOLINA RUIZ, J., TUDELA SERRANO, M. L., GARCÍA LORENZO, M.L.** MONITORING SALINIZATION PROCESSES IN SOILS BY USING A CHEMICAL DEGRADATION INDICATOR. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, VOL. 109, 1--7, (2011)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.** UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA UN PROBLEMA AMBIENTAL: LA RECUPERACIÓN DE LA BAHÍA DE PORTMÁN (LA UNIÓN, MURCIA). *DEBATS*, VOL. 112, Nº 3, 102--111, (2011)
- * **PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MOLINA RUIZ, J., MARIMON SANTOS J., NAVARRO HERVAS M.C.** USE OF MARBLE CUTTING SLUDGES FOR REMEDIATING SOILS AND SEDIMENTS CONTAMINATED BY HEAVY METALS. *ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY*, VOL. 30, 533--539, (2011)
- * **MOLINA RUIZ, J., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., TUDELA SERRANO, M. L., GARCÍA LORENZO, M.L.** DEVELOPING AND APPLYING A GIS-ASSISTED APPROACH TO EVALUATE VISUAL IMPACT IN WIND FARMS. *RENEWABLE ENERGY*, VOL. 36, 1125--1132, (2010)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO M.L., MOLINA RUIZ, J., TUDELA SERRANO M.L., MANTILLA ORDUZ W., BECH BORRAS J.** SELENIUM CONTENT IN SOILS FROM MURCIA REGION (SE, SPAIN). *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, VOL. 107, 100--109, (2010)
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.** SYMBOLIC USE OF MARINE SHELLS AND MINERAL PIGMENTS BY IBERIAN NEANDERTALS.. *PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA*, VOL. 107, 1023--1028, (2010)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MOLINA RUIZ, J., GARCÍA LORENZO, M.L.** TOXICITY OF SEDIMENTS AND THEIR LEACHATES IN SAMPLES FROM PORTMAN BAY (SE, SPAIN). *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, VOL. 19, 137--146, (2010)

Resúmenes de congresos

- * **PEREZ SIRVENT C.** SELENIUM AND IODINE ANOMALIES IN SOILS AND HEALTH. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, VOL. 107, Nº 2, 5--6, (2010)

Otras publicaciones

- * **BECH BORRAS J., ABREU M., PEREZ SIRVENT C., POSCHENRIEDER C.** PHYTOREMEDIATION OF POLLUTED SOILS. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, VOL. 123, 1--2, (2012)
- * **BECH BORRAS J., KOROBOVA E., LIMA A., PEREZ SIRVENT C.** PEDOGEOCHEMICAL MAPPING OF POTENTIALLY TOXIC ELEMENTS. *JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION*, VOL. 109, 7--8, (2011)

Comités Editoriales

- * **JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION** 0375-6742

Artículos en actas de congresos

- * **BALLESTER A., CAPARROS E., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.** USE OF CONCRETE RESIDUES FOR THE PREPARATION OF REACTIVE PERMEABLE BARRIERS TO BE USED FOR THE REMEDIATION OF WATERS CONTAMINATED BY HEAVY METALS., 741--750. EN: *3RD EMUNI RESEARCH SOUK THE EURO-MEDITERRANEAN STUDENT RESEARCH MULTICONFERENCE. INNOVATION AND EMPLOYABILITY - THE UNIVERSITIES CHALLENGE*. 978-961-6805-04-9, 2011

Congresos

- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ LOPEZ S., HERNANDEZ CORDOBA M., BECH BORRAS J.** EGU GENERAL ASSEMBLY 2012, VIENA, AUSTRIA, 2012. METHODOLOGY FOR THE ECOTOXICOLOGICAL EVALUATION OF AREAS POLLUTED BY PHOSPHOGYPSUM WASTES.
- * **BOLIVAR J.P., MOSQUEDA F., GARCIA TENORIO R., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ LOPEZ S.** EGU GENERAL ASSEMBLY 2012., VIENA, 2012. RADIOACTIVE INFLUENCE OF SOME PHOSPHOGYPSUM PILES LOCATED AT THE SW SPAIN IN THEIR SURROUNDING SOILS AND SALT-MARSHES.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ LOPEZ S., BOLIVAR J.P., GARCIA TENORIO R.** EGU GENERAL ASSEMBLY 2012., VIENA, AUSTRIA, 2012. EVALUATION OF THE DIFFUSE CONTAMINATION OF SOILS CAUSED BY RESIDUES COMING FROM THE LARGE SCALE PRODUCTION OF PHOSPHATE FERTILISERS.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., BOLIVAR J.P., GARCIA TENORIO R.** EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2012, VIENA, AUSTRIA, 2012. METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR THE REMEDIATION OF A SITE AFFECTED BY PHOSPHOGYPSUM DEPOSITS



- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., HERNANDEZ CORDOBA M.**
EUROSOIL 2012, BARI, ITALIA, 2012.
APPLICATION OF THE COMPUTER MINTEQ MODEL TO WATERS SEVERELY AFFECTED BY MINING ACTIVITIES: A PARTICULAR CASE IN SE SPAIN.
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ MARTINEZ L.B., BECH BORRAS J.**
EUROSOIL 2012, BARI. ITALIA, 2012.
ARSENIC BIOACCESSIBILITY FACTOR AND RISK ASSOCIATED WITH CONTAMINATED SOIL INGESTION
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MOLINA RUIZ, J., TUDELA SERRANO M.L.**
EUROSOIL 2012., BARI, ITALIA, 2012.
AN EVALUATION OF THE MEDALUS ESA INDEX (ENVIRONMENTAL SENSITIVITY TO LAND DEGRADATION), IN MURCIA REGION, SE SPAIN.
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ MARTINEZ L.B., BECH BORRAS J.**
XI ENCUENTRO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL, ANTOFAGASTA, CHILE., 2012.
IMPORTANCIA DEL FACTOR DE BIOACCESIBILIDAD ORAL DEL ARSÉNICO EN EL ANÁLISIS DE RIESGOS EN SUELOS CONTAMINADOS.
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MOLINA RUIZ, J., TUDELA SERRANO M.L., HERNANDEZ PEREZ C.**
XI ENCUENTRO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL, ANTOFAGASTA, CHILE., 2012.
INDICADORES DE DEGRADACIÓN QUÍMICA PARA LA EVALUACIÓN DE LA DESERTIFICACIÓN EN LA REGIÓN DE MURCIA (SE DE ESPAÑA)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ LOPEZ S., HERNANDEZ CORDOBA M.**
XI ENCUENTRO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL., ANTOFAGASTA, CHILE., 2012.
CLAVES METODOLÓGICAS PARA LA RECUPERACIÓN IN SITU DE EMPLAZAMIENTOS CONTAMINADOS POR SEDIMENTOS MINEROS. CASO DE ESTUDIO: PROYECTO PILOTO DE LA BAHÍA DE PORTMAN (SE DE ESPAÑA).
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ LOPEZ S., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V., BELANDO TORRENTES M.D., HERNANDEZ PEREZ C.**
XI ENCUENTRO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL., ANTOFAGASTA, CHILE., 2012.
VALORACIÓN ECOTOXICOLÓGICA DE DRENAJES ÁCIDOS DE MINA OBTENIDOS EN CONDICIONES CONTROLADAS.
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ LOPEZ S., CUESTA PEÑAFIEL A., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., ESTEBAN M.A.**
XI ENCUENTRO DE QUÍMICA ANALÍTICA Y AMBIENTAL., ANTOFAGASTA, CHILE., 2012.
EFECTO INMUNOTOXICOLÓGICO DEL ARSÉNICO INORGÁNICO EN LA DORADA (SPARUS AURATA L.).
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., HERNANDEZ CORDOBA, M., MOLINA RUIZ, J.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA (AUSTRIA), 2011.
HEAVY METAL ACCUMULATION IN PLANTS COLLECTED IN THE VICINITY OF A SULPHURIC ACID PLANT (SE, SPAIN)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., BECH BORRAS J.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2011.
ANTIMONY AND ARSENIC BIOACCUMULATION IN DITTRICHIA VISCOSA GROWING IN SOILS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., PEREZ SIRVENT C.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2011.
EVALUATION OF THE ORALLY BIOAVAILABLE ARSENIC IN PLANTS GROWING IN AN AREA AFFECTED BY MINING ACTIVITIES
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ SANCHEZ, M. J.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2011.
ANTIMONY MOBILITY IN SOILS LOCATED IN THE SURROUNDINGS OF AN ABANDONED MINING SITE (SE, SPAIN)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MOLINA RUIZ, J., HERNANDEZ CORDOBA, M.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA (AUSTRIA), 2011.
TRACE ELEMENT ACCUMULATION IN PLANTS FROM AN AREA AFFECTED BY MINING ACTIVITIES (SE, SPAIN)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MOLINA RUIZ, J., HERNANDEZ CORDOBA, M.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA (AUSTRIA), 2011.
TRACE ELEMENT CONTENT IN PLANTS COLLECTED IN PORTMAN BAY (SE, SPAIN)



- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GONZALEZ CIUDAD E., PEREZ ESPINOSA V.**
ICOBTE 2011, FLORENCIA (ITALIA), 2011.
RISK ANALYSIS OF HEAVY METALS IN TECHNOSOLS OBTAINED BY MIXING OF SOILS AFFECTED BY MINE ACTIVITIES WITH CARBONATE MATERIALS
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., HERNANDEZ CORDOBA, M.**
SCIENTIX EUROPEAN CONFERENCE, BRUSELAS, 2011.
USE OF BIOASSAYS IN EARTH SCIENCES LEARNING: AN HOLISTIC TEACHING METHOD FOR SOIL CONTAMINATION
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S., BECH BORRAS J.**
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENT, FLORENCIA (ITALIA), 2011.
EVALUATION OF ARSENIC AND ANTIMONY CONTENT IN DITTRICHIA VISCOSA GROWING IN MINING-AFFECTED SOILS (MURCIA, SE SPAIN)
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MARTINEZ LOPEZ S.**
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS, FLORENCIA (ITALIA), 2011.
ARSENIC BIOAVAILABILITY AND RISK CHARACTERIZATION OF THE POSSIBLE EXPOSURE
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., HERNANDEZ CORDOBA, M., MOLINA RUIZ, J., TUDELA SERRANO M.L.**
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS (11TH ICOBTE), FLORENCIA, 2011.
APPLICATION OF THE COMPUTER MINTEQ MODEL TO WATERS SEVERELY AFFECTED BY MINING ACTIVITIES: A PARTICULAR CASE IN SE SPAIN.
- * **MOLINA RUIZ, J., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., HERNANDEZ CORDOBA, M.**
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS (11TH ICOBTE), FLORENCIA, 2011.
DISPERSION AND TOXICITY OF TRACE ELEMENTS FROM AN ABANDONED MINING SITE IN A SEMIARID ZONE.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., HERNANDEZ CORDOBA, M., MOLINA RUIZ, J.**
11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE BIOGEOCHEMISTRY OF TRACE ELEMENTS (11TH ICOBTE), FLORENCIA, 2011.
TRACE ELEMENT MOBILIZATION IN SURFACE MINING SEDIMENTS FROM SE SPAIN.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GONZALEZ PARRAGA P., CUESTA PEÑAFIEL A., ESTEBAN M.A., MARTINEZ LOPEZ S., PEREZ SIRVENT C.**
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS AND HEALTH, MURCIA, 2011.
DETERMINATION OF TOTAL ARSENIC IN MARINE SEDIMENTS, WATERS AND FISH TISSUES BY ATOMIC FLUORESCENCE SPECTROMETRY.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., CANOVAS J., AGUDO JUAN I., BANEGAS GARCIA A.**
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS AND HEALTH, MURCIA, 2011., MURCIA, 2011.
EVALUATION OF THE ASSIMILATION OF HEAVY METALS BY PLANTS IN CONTAMINATED SOILS SUBMITTED TO A REMEDIATION PROCESS.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C., GARCÍA LORENZO, M.L., GONZALEZ CIUDAD E., MANTILLA W., MARTINEZ LOPEZ S., PEREZ ESPINOSA V.**
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS AND HEALTH (TRACEL), MURCIA, 2011.
BIOACCESIBILITY OF TRACE ELEMENTS IN WASTE MINING MATERIALS, SE SPAIN.
- * **GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MOLINA RUIZ, J.**
3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS AND HEALTH (TRACEL), MURCIA, 2011.
TRACE ELEMENT TOXICITY FROM AN ABANDONED MINING SITE IN A SEMIARID ZONE.
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO M.L., MOLINA RUIZ, J., TUDELA SERRANO M.L., HERNANDEZ CORDOBA M., PÉREZ SIRVENT C.**
CONSOIL, SALZBURGO (AUSTRIA), 2010.
USE OF BIOASSAY TEST FOR THE ENVIRONMENTAL EVALUATION OF MINING RESIDUES AND THEIR LEACHATES: THE SINGULAR CASE OF THE PORTMAN BAY (SE, SPAIN)
- * **GONZALEZ CIUDAD E., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., AGUDO JUAN I., BANEGAS GARCIA A., GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ LOPEZ S., PEREZ ESPINOSA V., PEREZ SIRVENT C.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2010.
BIOAVAILABILITY OF METALS IN SOILS AND SEDIMENTS AFFECTED BY OLD MINING ACTIVITIES. THE STUDY CASE OF THE PORTMAN BAY (SE, SPAIN).
- * **MARTINEZ LOPEZ S., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2010.
PLANT MATERIAL AS BIOACCUMULATOR OF ARSENIC IN SOILS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES



- * **GARCÍA LORENZO, M.L., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., MOLINA RUIZ, J., HERNANDEZ CORDOBA, M.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2010.
PHYTOTOXKIT AND OSTRACODTOXKIT TESTS FOR ASSESSING THE TOXICITY OF SEDIMENT SAMPLES WITH HIGH CONCENTRATION OF HEAVY METALS
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C., MOLINA RUIZ, J., TUDELA SERRANO M.L., HERNANDEZ CORDOBA, M.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2010.
USE OF BIOASSAY TEST FOR THE ENVIRONMENTAL EVALUATION OF MINING RESIDUES AND THEIR LEACHATES: THE SINGULAR CASE OF THE PORTMAN BAY (SE, SPAIN).
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., HERNANDEZ CORDOBA, M.**
VI CONGRESO IBÉRICO DE ESPECTROSCOPIA. XXII REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA, OPORTO (PORTUGAL), 2010.
TRACE ELEMENT MOBILIZATION AND RELATIONSHIP WITH MINERALOGICAL COMPOSITION IN SEDIMENTS AFFECTED BY MINING ACTIVITIES
- * **VEIGA DEL BAÑO J.M., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., PEREZ SIRVENT C.**
VI CONGRESO IBÉRICO XXI REUNIÓN NACIONAL DE ESPECTROSCOPIA, OPORTO (PORTUGAL), 2010.
USE OF RAMAN SPECTROMETER TO QUALITATIVELY DETECT SUPERFICIAL ADSORPTION PROCESSES OF METALS ON LIMESTONES FILLERS
- * **VEIGA DEL BAÑO J.M., MARTINEZ SANCHEZ, M. J., PEREZ SIRVENT C.**
XII CAC 2010, AMBERES, 2010.
OPTIMIZATION OF AS(V), PB(II), CU(II), ZN(II) AND CD(II). SORPTION ON TO LIMESTONE FILLER BY FULL FACTORIAL DESIGN AND PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS METHODOLOGY
- * **MARTINEZ SANCHEZ, M. J., GARCÍA LORENZO, M.L., MOLINA RUIZ, J., PEREZ SIRVENT C.**
11TH INTERNATIONAL UFZ- DELTARES/TNO CONFERENCE ON MANAGEMENT OF SOIL, GROUNDWATER AND SEDIMENT. CONSOIL 2010, SALZBURG -AUSTRIA, 2010.
USE OF BIOASSAY TEST FOR THE ENVIRONMENTAL EVALUATION OF MINING RESIDUES AND THEIR LEACHATES

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **PEREZ SIRVENT C.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2012 SSS9.1 RADIOACTIVE CHEMICAL SPECIES IN SOILS : POLLUTION AND REMEDIATION, VIENNA , AUSTRIA, 2012.
- * **PEREZ SIRVENT C.**
S12.07 - POTENTIALLY HARMFUL ELEMENTS IN SOILS 4TH INTERNATIONAL CONGRESS EUROSOIL, BARI, ITALIA, 2012.
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J.**
EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY, VIENA, 2011.
- * **PEREZ SIRVENT C., MARTINEZ SANCHEZ, M. J.**
INTERNATIONAL CONGRESS ON BEHALF OF THE EUROPEAN GEOSCIENCES UNION, VIENA, 2010.

Tesis

- * **005120 ANÁLISIS, REACTIVIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE FILLER CALIZO COMO ENMENDANTE EN SUELOS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS**
DOCTOR: JOSE MANUEL VEIGA DEL BAÑO
FECHA LECTURA: 22/11/2011
DIRECTOR/ES:
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
- * **004421 DESERTIFICACIÓN DE ZONAS AGRÍCOLAS POR DEGRADACIÓN QUÍMICA EN AMBIENTES SEMI-ÁRIDOS: APLICACIÓN CAMPO DE CARTAGENA (MURCIA)**
DOCTOR: WILLIAM MANTILLA ORDUZ
FECHA LECTURA: 27/07/2010
DIRECTOR/ES:
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
- * **002729 EL ARSÉNICO EN SUELOS CON INFLUENCIA MINERA EN AMBIENTES SEMIÁRIDOS**
DOCTOR: SALVADORA MARTINEZ LOPEZ
FECHA LECTURA: 16/07/2010
DIRECTOR/ES:
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT



Tesinas y proyectos fin de carrera

- * DISEÑO, VALORACIÓN Y LÍNEAS DE ACTUACIÓN DE UNA RED DE ITINERARIOS TURÍSTICOS EN EL MUNICIPIO DE BLANCA (MURCIA)
TESINANDO: VIRGINIA GUILLEN SERRANO
TIPO: TESINA
FECHA LECTURA: 20/09/2012
DIRECTOR/ES:
JOSÉ MOLINA RUIZ
- * ESTUDIO DE RESIDUOS DE HORMIGONES DE CONSTRUCCIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE BARRERAS REACTIVAS UTILIZADAS EN LA DESCONTAMINACIÓN DE PLOMO Y ZINC DE AGUAS ÁCIDAS
TESINANDO: ANTONIO BALLESTER PEREZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 11/03/2011
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
OTROS INVESTIGADORES
ENCARNACION GIL MESEGUER
RAMON MARTINEZ MEDINA
MARIA ELENA MONTANER SALAS
MARIA LUZ TUDELA SERRANO
MARTIN JOSE LILLO CARPIO
JOSÉ MOLINA RUIZ
SALVADOR GIL GUIRADO
JOSE JAIME CAPEL MOLINA
GREGORIO CANALES MARTINEZ
ANGEL RAÚL RUIZ PULPON
ALFREDO PEREZ MORALES
JOSÉ ANTONIO LÓPEZ FERNÁNDEZ
- * **CTM2008-04567**
RECUPERACION DE SUELOS CONTAMINADOS POR METALES PESADOS:TECNOLOG. SOSTENIBLES EN EL MARCO DE LA PROPUESTA D.EUROPEA PARA LA PROTEC.DEL SUELO
ENTIDAD: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
COMIENZO: 01/01/2009, FIN: 31/12/2011
INVESTIGADORES PRINCIPALES
CARMEN PEREZ SIRVENT
- * **12011/PHCS/09**
EL INTERES GEOGRAFICO DE LA ORDENACIÓN TERRITORIAL EN EL SURESTE DE ESPAÑA AUSPICADA POR EL TRASVASE TAJO-SEGURA
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
ENCARNACION GIL MESEGUER
OTROS INVESTIGADORES
JOSE MARIA GOMEZ ESPIN
MARIA ELENA MONTANER SALAS
MARIA LUZ TUDELA SERRANO
MARTIN JOSE LILLO CARPIO
RAMON MARTINEZ MEDINA
EDUARDO BATAN BERNAL
JOSÉ MOLINA RUIZ
MATEO FERREZ MARTINEZ
SALVADOR GIL GUIRADO
FELIPE LECO BERROCAL
GREGORIO CANALES MARTINEZ
ANGEL RAUL RUIZ PULPON
ANTONIO PÉREZ DÍAZ
JOSÉ ANTONIO LÓPEZ FERNÁNDEZ
JOSE JAIME CAPEL MOLINA
ALFREDO PEREZ MORALES



Contratos

- * PROYECTO DE I+D+I, EMPLEO DE MATERIALES RECICLADOS COMO BASE, SUBBASE Y TERRAPLENES DE CARRETERAS
ENTIDAD: SOCIEDAD ANÓNIMA DE RIEGOS, CAMINOS Y OBRAS
COMIENZO: 27/10/2006, FIN: 31/12/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
CARMEN PEREZ SIRVENT
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
- * ESTUDIO DE DISPERSIÓN DE LOS VERTIDOS EXISTENTES EN LA LAGUNA COSTERA DEL MAR MENOR Y LOS ANÁLISIS COSTE-EFICACIA DE LA NO APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS CORRECTORAS OPORTUNAS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS EN ESTA LAGUNA
ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA
COMIENZO: 20/11/2009, FIN: 20/05/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ANGEL PEREZ RUZAF
OTROS INVESTIGADORES
CONCEPCION MARCOS DIEGO
JHONI ISMAEL QUISPE BECERRA
MARTA GARCIA SANCHEZ
ANTONIO LOPEZ CAPEL
ALBERTO BARBA NAVARRO
JOSE OLIVA ORTIZ
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
JOSE MIGUEL MARTINEZ PAZ
ISABEL M. PEREZ RUZAF
JOSE ANTONIO RODRIGUEZ NAVARRO
JOSE GABRIEL HERNANDEZ RUIZ
- * RECUPERACIÓN DE Balsa de Fosfoyesos en las Marismas de Huelva; Fase de Diagnóstico y Propuesta de Regeneración
ENTIDAD: TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A. (TRAGSATEC)
COMIENZO: 18/11/2009, FIN: 30/05/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
OTROS INVESTIGADORES
PURIFICACION LINARES MORENO
MANUEL HERNANDEZ CORDOBA
IGNACIO FRANCISCO LOPEZ GARCIA
MARIA LUZ TUDELA SERRANO
JOSÉ MOLINA RUIZ
SALVADORA MARTINEZ LOPEZ
ASCENSION BANEGAS GARCIA
LUCIA BELEN MARTINEZ MARTINEZ
EVA GONZALEZ CIUDAD
VICTOR PEREZ ESPINOSA
JOSE MANUEL VEIGA DEL BAÑO
WILLIAM MANTILLA ORDUZ
RICARDO EUSEBIO RIVAS HERNANDEZ
MARÍA DE LA LUZ GARCÍA LORENZO



- * RECUPERACIÓN DE Balsa de fosfoyesos en las marismas de Huelva; fase de diagnóstico y propuesta de regeneración
ENTIDAD: TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A. (TRAGSATEC)
COMIENZO: 31/05/2010, FIN: 31/08/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
OTROS INVESTIGADORES
PURIFICACION LINARES MORENO
MANUEL HERNANDEZ CORDOBA
IGNACIO FRANCISCO LOPEZ GARCIA
MARIA LUZ TUDELA SERRANO
JOSÉ MOLINA RUIZ
SALVADORA MARTINEZ LOPEZ
ASCENSION BANEGAS GARCIA
LUCIA BELEN MARTINEZ MARTINEZ
EVA GONZALEZ CIUDAD
VICTOR PEREZ ESPINOSA
JOSE MANUEL VEIGA DEL BAÑO
WILLIAM MANTILLA ORDUZ
RICARDO EUSEBIO RIVAS HERNANDEZ
MARÍA DE LA LUZ GARCÍA LORENZO
- * INVESTIGACIÓN APLICADA PARA EL DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE RECUPERACIÓN DE LOS SUELOS CONTAMINADOS DE LAS BAHÍA DE PORTMAN
ENTIDAD: TRAGSA
COMIENZO: 22/12/2009, FIN: 23/12/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
CARMEN PEREZ SIRVENT
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
- * MODELIZACIÓN HIDROLÓGICA EN ZONAS SEMIÁRIDAS EN EL CAMPO DE CARTAGENA EN RELACIÓN CON LOS APORTES DE CONTAMINANTES Y DRENAJES SUPERFICIAL
ENTIDAD: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA
COMIENZO: 02/06/2010, FIN: 31/12/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
OTROS INVESTIGADORES
MANUEL HERNANDEZ CORDOBA
- * MODELIZACIÓN HIDROLÓGICA EN ZONAS SEMIÁRIDAS EN EL CAMPO DE CARTAGENA EN RELACIÓN CON LOS APORTES DE CONTAMINANTES Y DRENAJES SUPERFICIAL
ENTIDAD: INSTITUTO EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA
COMIENZO: 02/12/2009, FIN: 02/06/2010
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
OTROS INVESTIGADORES
MANUEL HERNANDEZ CORDOBA
- * ESTADO DE LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS EN EL TERRITORIO DEL POSTRASVASE
ENTIDAD: SINDICATO CENTRAL DE REGANTES DEL ACUEDUCTO TAJO-SEGURA
COMIENZO: 24/03/2011, FIN: 30/04/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSE MARIA GOMEZ ESPIN
OTROS INVESTIGADORES
ENCARNACION GIL MESEGUER
MARIA ELENA MONTANER SALAS
MARIA LUZ TUDELA SERRANO
MARTIN JOSE LILLO CARPIO
RAMON MARTINEZ MEDINA
JOSÉ MOLINA RUIZ
SALVADOR GIL GUIRADO
JOSÉ ANTONIO LÓPEZ FERNÁNDEZ
MATEO FERREZ MARTINEZ
ALFREDO PEREZ MORALES



- * ESTADO DE LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS EN EL TERRITORIO DEL POSTRASVASE
ENTIDAD: SINDICATO CENTRAL DE REGANTES DEL ACUEDUCTO TAJO-SEGURA
COMIENZO: 24/09/2010, FIN: 24/03/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSE MARIA GOMEZ ESPIN
OTROS INVESTIGADORES
ENCARNACION GIL MESEGUER
MARIA ELENA MONTANER SALAS
MARIA LUZ TUDELA SERRANO
MARTIN JOSE LILLO CARPIO
RAMON MARTINEZ MEDINA
JOSÉ MOLINA RUIZ
SALVADOR GIL GUIRADO
JOSÉ ANTONIO LÓPEZ FERNÁNDEZ
MATEO FERREZ MARTINEZ
ALFREDO PEREZ MORALES
 - * 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
JOSÉ MOLINA RUIZ
 - * 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: 16/02/2011, FIN: 16/02/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSÉ MOLINA RUIZ
 - * INFORME SOBRE LA NECESIDAD DE SUSCRIBIR CONTRATO CON LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIO SOBRE INFLUENCIA DE LA PRESENCIA DE AGUAS CON ELEVADO CONTENIDO EN SALES Y METALES PESADOS EN LA ESTABILIDAD DE MORTEROS Y HORMIGONES
ENTIDAD: DIRECCION GENERAL DE VIVIENDA Y ARQUITECTURA
COMIENZO: 21/11/2011, FIN: 21/05/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
CARMEN PEREZ SIRVENT
 - * ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE RECUPERACIÓN DE SEDIMENTOS CONTAMINADOS
ENTIDAD: TRAGSA
COMIENZO: 22/12/2011, FIN: 22/03/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
CARMEN PEREZ SIRVENT
 - * PROYECTO DIRECTOR DE RECUPERACIÓN DE LAS BALSAS DE FOSFOYESOS EN LAS MARISMAS DE HUELVA
ENTIDAD: TECNOLOGIAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A. (TRAGSATEC)
COMIENZO: 19/12/2011, FIN: 19/01/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA JOSE MARTINEZ SANCHEZ
CARMEN PEREZ SIRVENT
- Contratos vinculados a un CDTI**
- * ENTIDAD: PISCIFACTORIA AGUADULCE S.L. (PIAGUA)
COMIENZO: , FIN: 11/09/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ARNALDO AITOR MARIN ATUCHA
OTROS INVESTIGADORES
JAVIER IGNACIO LLORET BARBA
CARLOS SANZ LÁZARO
MARIA DOLORES BELANDO TORRENTES
MANUEL DAVID CELDRAN SABATER



Contratos vinculados a un CDTI

- * ENTIDAD: PISCIFACTORIA AGUADULCE S.L. (PIAGUA)
- COMIENZO: , FIN: 11/09/2011
- INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
- ARNALDO AITOR MARIN ATUCHA**
- OTROS INVESTIGADORES
- JAVIER IGNACIO LLORET BARBA**
- CARLOS SANZ LÁZARO**
- MARIA DOLORES BELANDO TORRENTES**
- MANUEL DAVID CELDRAN SABATER**



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E048-10

Conceptos: Todos

Periodo: 2012-2010

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.	(TU)	GARCIA TORRES, ANTONIO LINO (algarcia@um.es)
INV.	(TU)	MADRID VICENTE, RAMON (rmadrid@um.es)
INV.	(AS)	PEREZ LUCAS, GABRIEL (gpl2@um.es)
INV.	(AS)	VALVERDE PÉREZ, MAGDALENA (mvp@um.es)
INV.	(COL)	BARBA CORBALAN, EVA MARIA (embc@um.es)
INV.	(COL)	FENOLL SERRANO, JOSE (jose.fenoll@um.es)
INV.	(COL)	FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL, MARIA DEL PILAR
INV.	(COL)	MARTINEZ MENCHON, MARINA (marina.martinez2@um.es)
INV.	(COL)	NICOLAS SANCHEZ, NURIA ENCARNACION
INV.	(COL)	VELA DE ORO, NURIA

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

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **NAVARRO, S., HERNÁNDEZ BASTIDA J., CAZAÑA G., PÉREZ, G., FENOLL SERRANO J.** ASSESSMENT OF THE LEACHING POTENTIAL OF 12 SUBSTITUTED PHENYLUREA HERBICIDES IN TWO AGRICULTURAL SOILS UNDER LABORATORY CONDITIONS. *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, VOL. 60, 5279--5286, (2012)
- * **ALBALADEJO G., ROS J.A., ROMERO A., NAVARRO, S.** EFFECT OF BROMOPHENOLS ON THE TASTE AND ODOUR OF DRINKING WATER OBTAINED BY SEAWATER DESALINATION IN SOUTH.EASTERN SPAIN. *DESALINATION*, VOL. 307, 1--8, (2012)
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., MARTINEZ C., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY METHOD FOR QUANTIFYING PHENYLUREA HERBICIDES AND THEIR MAIN METABOLITES IN AMENDED AND UNAMENDED SOILS.. *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A*, VOL. 1257, 81--88, (2012)
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF FIVE SULFONYLUREA HERBICIDES IN AQUEOUS SEMICONDUCTOR SUSPENSIONS UNDER NATURAL SUNLIGHT.. *CHEMOSPHERE*, VOL. 87, 954--961, (2012)
- * **FENOLL SERRANO J., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., MARTINEZ C., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.** PHOTODEGRADATION OF EIGHT MISCELLANEOUS PESTICIDES IN DRINKING WATER AFTER TREATMENT WITH SEMICONDUCTOR MATERIALS UNDER SUNLIGHT AT PILOT PLANT SCALE. *CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL*, VOL. 204-206, 54--64, (2012)
- * **VELA, N., MARTINEZ MENCHON M., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S.** REMOVAL OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS (PAHS) FROM GROUNDWATER BY HETEROGENEOUS PHOTOCATALYSIS UNDER NATURAL SUNLIGHT. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY*, VOL. 232, 32--40, (2012)
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** SEMICONDUCTOR OXIDES-SENSITIZED PHOTODEGRADATION OF FENAMIPHOS IN LEACHING WATER UNDER NATURAL SUNLIGHT. *APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL*, VOL. 115-116, 31--37, (2012)
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** SEMICONDUCTOR-SENSITIZED PHOTODEGRADATION OF S-TRIAZINE AND CHLOROACETANILIDE HERBICIDES IN LEACHING WATER USING TiO₂ AND ZnO AS CATALYST UNDER NATURAL SUNLIGHT. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY*, VOL. 238, 81--87, (2012)
- * **GARCÍA, A. L.** THE PHYSIOLOGICAL AND NUTRITIONAL RESPONSES TO AN EXCESS OF BORON BY VERNA LEMON TREES THAT WERE GRAFTED ON FOUR CONTRASTING ROOTSTOCKS. *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION*, VOL. 26, 1513--1526, (2012)



- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., SABATER RABADÁN P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** TRACE ANALYSIS OF 30 SULFONYLUREA HERBICIDES IN WATER SAMPLES BY SOLID-PHASE EXTRACTION AND LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY. *TALANTA*, VOL. 101, 273--282, (2012)
- * **NAVARRO, G., VELA, N., NAVARRO, S.** BEHAVIOUR OF PESTICIDE RESIDUES FROM BARLEY TO BEER: RECENT OVERVIEW. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD AND FERMENTATION TECHNOLOGY*, VOL. 1, 1--16, (2011)
- * **GALINDO BARREALES I., HERNAEZ DE LA PLAZA B., BERNA CANOVAS J., FENOLL SERRANO J., GENIS ANADON J.L., MARTINEZ ESCRIBANO J.A., ALONSO MARTI C.** COMPARATIVE INHIBITORY ACTIVITY OF THE STILBENES RESVERATROL AND OXYRESVERATROL ON AFRICAN SWINE FEVER VIRUS REPLICATION. *ANTIVIRAL RESEARCH*, VOL. 91, 57--63, (2011)
- * **FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., MARTINEZ C., FLORES FERNÁNDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** DETERMINATION OF 48 PESTICIDES AND THEIR MAIN METABOLITES IN WATER SAMPLES BY EMPLOYING SONICATION AND LIQUID CHROMATOGRAPHY-TANDEM MASS SPECTROMETRY. *TALANTA*, VOL. 85, 975--982, (2011)
- * **NAVARRO, S., VELA, N., PÉREZ, G., NAVARRO, G.** EFFECT OF STEROL BIOSYNTHESIS-INHIBITING (SBI) FUNGICIDES ON THE FERMENTATION RATE AND QUALITY OF YOUNG ALE BEER.. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 126, 623--629, (2011)
- * **NAVARRO, S., VELA, N., NAVARRO, G.** FATE OF TRIAZOLE FUNGICIDE RESIDUES DURING MALTING, MASHING AND BOILING STAGES OF BEERMAKING. *FOOD CHEMISTRY*, VOL. 124, 278--284, (2011)
- * **FENOLL SERRANO J., RUIZ E., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC OXIDATION OF CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL IN LEACHING WATER UNDER SOLAR IRRADIATION. *CHEMOSPHERE*, VOL. 85, 1262--1268, (2011)
- * **FENOLL SERRANO J., RUIZ E., HELLIN GARCIA M.P., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.** REDUCTION OF THE MOVEMENT AND PERSISTENCE OF PESTICIDES IN SOIL THROUGH COMMON AGRONOMIC PRACTICES. *CHEMOSPHERE*, VOL. 85, 1375--1382, (2011)
- * **NAVARRO, S., FENOLL SERRANO J., VELA, N., RUIZ MARTINEZ E., NAVARRO, G.** REMOVAL OF TEN PESTICIDES FROM LEACHING WATER AT PILOT PLANT SCALE BY PHOTO-FENTON TREATMENT. *CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL*, VOL. 167, 42--49, (2011)
- * **FENOLL SERRANO J., RUIZ MARTINEZ E., FLORES FERNÁNDEZ-VILLAMIL M.D.P., VELA, N., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.** USE OF FARMING AND AGRO-INDUSTRIAL WASTES AS VERSATILE BARRIERS IN REDUCING PESTICIDE LEACHING THROUGH SOIL COLUMNS. *JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS*, VOL. 187, 206--212, (2011)
- * **FENOLL SERRANO J., RUIZ E., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S.** LEACHING POTENTIAL OF SEVERAL INSECTICIDES AND FUNGICIDES THROUGH DISTURBED CLAY-LOAM COLUMNS. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY*, VOL. 90, 276--285, (2010)
- * **FENOLL SERRANO J., RUIZ E., HELLIN GARCIA M.P., NAVARRO, S., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P.** SOLARIZATION AND BIOSOLARIZATION ENHANCE FUNGICIDE DISSIPATION. *CHEMOSPHERE*, VOL. 79, 216--220, (2010)

Capítulos de libros

- * **NAVARRO, G., VELA, N., NAVARRO, S.** MALTOSE AND OTHER SUGARS IN BEER., 702--722. EN: *DIETARY SUGARS: CHEMISTRY, ANALYSIS, FUNCTION AND EFFECTS.* 978-1-84973-370-0, 2012
- * **NAVARRO, G., NAVARRO, S.** STUCK AND SLUGGISH FERMENTATION, 591--617. EN: *HANDBOOK OF ENOLOGY. PRINCIPLES, PRACTICES AND RECENT INNOVATIONS. VOLUME II: PRINCIPLES AND PRACTICES.* 81-87680-25-3, 2011

Congresos

- * **NAVARRO, S., VELA, N., NAVARRO, G., PÉREZ, G., FENOLL SERRANO J.** MARKETING OF RESEARCH RESULTS IN WATER TECHNOLOGY WORKSHOP., MURCIA, 2012. REMOVAL OF PESTICIDE RESIDUES FROM WATER BY SOLAR PHOTOCATALYSIS
- * **NAVARRO, S., SABATER RABADÁN P., FENOLL SERRANO J., HELLIN P., FLORES FERNÁNDEZ-VILLAMIL M.D.P., VELA, N.** 9TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, VIENA, 2012. LC-MS/MS METHOD FOR QUANTIFYING PHENYLUREA HERBICIDES AND THEIR MAIN METABOLITES IN WATER SAMPLES.
- * **NAVARRO, S., SABATER RABADÁN P., HELLIN P., FENOLL SERRANO J., FLORES FERNÁNDEZ-VILLAMIL M.D.P., VELA, N.** 9TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP., VIENA, 2012. TRACE ANALYSIS OF SULFONYLUREA HERBICIDES IN DRINKING WATER BY SPE-LC-MS
- * **FENOLL SERRANO J., NAVARRO, G., VELA, N., NAVARRO, S.** 7 MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM, PAOLO CABRAS, TESALÓNICA (GRECIA), 2011. REMOVAL OF FIVE PHENYLUREA HERBICIDES FROM DRINKING WATER BY USE OF ZNO UNDER NATURAL SUNLIGHT



- * **FENOLL SERRANO J., NAVARRO, G., VELA, N., NAVARRO, S.**
7 MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM¿PAOLO CABRAS¿, TESALÓNICA (GRACIA), 2011.
PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF CYPRODINIL AND FLUDIOXONIL IN LEACHING WATER BY USE OF
TIO₂ AND ZNO UNDER SOLAR IRRADIATION
- * **FENOLL SERRANO J., VELA, N., NAVARRO, G., NAVARRO, S.**
7 MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM¿PAOLO CABRAS¿, TESALÓNICA (GRECIA), 2011.
USE OF FARMING WASTES AS VERSATILE BARRIER IN REDUCING PESTICIDE LEACHING THROUGH SOIL
COLUMNS.
- * **VELA, N., NAVARRO, G., PÉREZ, G., NAVARRO, S.**
7 MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM¿PAOLO CABRAS¿, TESALÓNICA (GRECIA), 2011.
EFFECT OF STEROL BIOSYNTHESIS-INHIBITING (SBI) FUNGICIDES ON THE FERMENTATION RATE AND
QUALITY OF YOUNG ALE BEER
- * **FENOLL SERRANO J., RUIZ E., NAVARRO, G., VELA, N., NAVARRO, S.**
7 MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM¿PAOLO CABRAS¿, TESALÓNICA (GRECIA), 2011.
USE OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY TECHNIQUES TO REDUCE THE LEACHING AND TO ENHANCE
DEGRADATION OF INSECTICIDES IN SOIL
- * **FENOLL SERRANO J., NAVARRO, G., VELA, N., NAVARRO, S.**
7 MGPR INTERNATIONAL SYMPOSIUM¿PAOLO CABRAS¿, TESALÓNICA (GRECIA), 2011.
SEMICONDUCTOR-SENSITIZED PHOTODEGRADATION OF FIVE SULFONYLUREA HERBICIDES IN WATER
USING ZNO, WO₃, SNO₂ AND ZNS UNDER NATURAL SUNLIGHT
- * **RUIZ E., FENOLL SERRANO J., HELLIN GARCIA M.P., VELA, N., NAVARRO, G., FLORES
FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, S.**
EUROPEAN GROUNDWATER CONFERENCE, MADRID, 2010.
USE OF SPENT COFFEE GROUNDS AS VERSATILE BARRIER TO AVOID GROUNDWATER POLLUTION BY
PESTICIDE LEACHING
- * **RUIZ E., FENOLL SERRANO J., VELA, N., FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL M.D.P., NAVARRO, G., HELLIN
GARCIA M.P., NAVARRO, S.**
EUROPEAN GROUNDWATER CONFERENCE, MADRID, 2010.
POTENTIAL POLLUTION OF GROUNDWATER RESOURCES BY PESTICIDE LEACHING
- * **VELA, N., NAVARRO, G., RUIZ E., NAVARRO, S.**
8TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, STRASBOURG, 2010.
DECLINE OF TRIAZOLE FUNGICIDE RESIDUES DURING MASHING AND BOILING STAGES OF BEERMAKING
- * **VELA, N., NAVARRO, G., FENOLL SERRANO J., NAVARRO, S.**
8TH EUROPEAN PESTICIDE RESIDUE WORKSHOP, STRASBOURG, 2010.
FATE OF TRIAZOLE FUNGICIDE RESIDUES FROM BARLEY TO MALT

Tesis

- * **004659** DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE XENOBIÓTICOS EN AGUA POTABLE MEDIANTE PROCESOS
AVANZADOS DE OXIDACIÓN (PAOS)
DOCTOR: MARINA MARTINEZ MENCHON
FECHA LECTURA: 30/06/2011
DIRECTOR/ES:
NURIA VELA DE ORO
SIMON NAVARRO GARCIA
- * **004602** DINÁMICA DE FUNGICIDAS EN UN CULTIVO DE PIMIENTO BAJO INVERNADERO Y MINIMIZACIÓN
DE SUS RESIDUOS EN SUELOS Y AGUAS DE LIXIVIACIÓN.
DOCTOR: ENCARNACION RUIZ MARTINEZ
FECHA LECTURA: 16/02/2011
DIRECTOR/ES:
MARIA DEL PILAR FLORES FERNANDEZ-VILLAMIL
M^a PILAR HELLÍN GARCÍA
JOSE FENOLL SERRANO

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * INFLUENCIA DE ALGUNAS PROPIEDADES DEL SUELO EN LA LIXIVIACIÓN Y DEGRADACIÓN DE
HERBICIDAS FENILURÉICOS Y SULFONILURÉICOS
TESINANDO: ALBA RUBIO GONZÁLEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 14/09/2012
DIRECTOR/ES:
JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA
JOSE FENOLL SERRANO



- * DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE HERBICIDAS FENILUREICOS EN AGUA MEDIANTE EMPLEO DE MATERIALES SEMICONDUCTORES (ZNO Y TIO₂)

TESINANDO: PAULA SABATER RABADÁN

TIPO: TESINA

FECHA LECTURA: 04/07/2012

DIRECTOR/ES:

SIMON NAVARRO GARCIA

JOSE FENOLL SERRANO

- * LIXIVIACIÓN DE HERBICIDAS FENILURÉICOS EN SUELOS AGRÍCOLAS: INFLUENCIA EN LA MISMA DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO.

TESINANDO: M^a GORETTI CAZAÑA COY

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 03/02/2012

DIRECTOR/ES:

JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA

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

OTROS INVESTIGADORES

GINES NAVARRO GARCIA

JOAQUIN HERNANDEZ BASTIDA

Proyectos U.E.

- * **FP7-REGIONS-2009-1**

INCREASING THE REGIONAL COMPETITIVENESS AND ECONOMIC GROWTH THROUGH THE R&TD&I ON SUSTAINABLE WATER

PARTICIPACION: SOCIO

COMIENZO: 01/03/2010, FIN: 30/06/2012

INVESTIGADORES PRINCIPALES

ANTONIO FERNANDO SKARMETA GOMEZ

SIMON NAVARRO GARCIA

OTROS INVESTIGADORES

MERCEDES LLORENS PASCUAL DEL RIQUELME

FRANCISCO TORRELLA MATEU

DAVID MARTINEZ VICENTE

MARIA ELENA VIDAL GARCIA

SANTIAGO MANUEL ALVAREZ CARREÑO

Contratos

- * ESTUDIO DE LA TOXICIDAD DEL BORO EN CÍTRICOS

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA

COMIENZO: 26/11/2008, FIN: 30/06/2011

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

ANTONIO LINO GARCIA TORRES

OTROS INVESTIGADORES

RAMON MADRID VICENTE

- * REALIZACIÓN DE 19 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ENTIDAD: CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y AGUA

COMIENZO: 26/11/2008, FIN: 30/06/2011

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

MARIA ENCARNACION GOMEZ PLAZA

JOSE ANTONIO DEL RIO CONESA

ANTONIO LINO GARCIA TORRES

MARIA DOLORES GARRIDO FERNANDEZ

SANCHO JOSE BAÑON ARIAS

SALVADOR RUIZ LOPEZ

CANDIDO GUTIERREZ PANIZO

- * ANÁLISIS MINERAL FOLIAR Y SU INTERPRETACIÓN

ENTIDAD: ESTIMULANTES VEGETALES AGRÍCOLAS, S.A.

COMIENZO: 29/07/2010, FIN: 29/01/2011

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

ANTONIO LINO GARCIA TORRES



Contratos vinculados a un CDTI

* ENTIDAD: ALINATUR PETFOOD S.L.
COMIENZO: , FIN: 10/06/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
OTROS INVESTIGADORES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
SILVIA MARTINEZ MIRO
JUAN ORENGO FEMENIA
MAGDALENA VALVERDE PÉREZ
MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO
JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ
JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL
ASTA TVARIJONAVICIUTE

* ENTIDAD: ALINATUR PETFOOD S.L.
COMIENZO: , FIN: 10/06/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
JUAN ORENGO FEMENIA
SILVIA MARTINEZ MIRO
MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO
JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ
MARIA VICTORIA GARCIA YDAÑEZ
MAGDALENA VALVERDE PÉREZ
JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL
ASTA TVARIJONAVICIUTE

Contratos vinculados a un CDTI

* ENTIDAD: ALINATUR PETFOOD S.L.
COMIENZO: , FIN: 10/06/2011
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
OTROS INVESTIGADORES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
SILVIA MARTINEZ MIRO
JUAN ORENGO FEMENIA
MAGDALENA VALVERDE PÉREZ
MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO
JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ
JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL
ASTA TVARIJONAVICIUTE

* ENTIDAD: ALINATUR PETFOOD S.L.
COMIENZO: , FIN: 10/06/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JOSEFA MADRID SANCHEZ
OTROS INVESTIGADORES
MARIA DOLORES MEGIAS RIVAS
FUENSANTA HERNANDEZ RUIPEREZ
JUAN ORENGO FEMENIA
SILVIA MARTINEZ MIRO
MIGUEL JOSE LOPEZ ASENSIO
JUAN DIEGO GARCIA MARTINEZ
MARIA VICTORIA GARCIA YDAÑEZ
MAGDALENA VALVERDE PÉREZ
JOSE JOAQUIN CERON MADRIGAL
ASTA TVARIJONAVICIUTE