



Raul Moral Herrero

Fecha del documento: 21/11/2013

v 1.3.0

5bd33c639894d544458919c56e1b4f28

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

**Raul Moral Herrero**

Apellidos: Moral Herrero
Nombre: Raul
DNI: 22003477
Fecha de nacimiento: 31/07/1967
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad Valenciana
Provincia de contacto: Alicante
Ciudad de nacimiento: Segovia
Dirección de contacto: Departamento Agroquímica y Medio Ambiente
Resto de dirección contacto: EPSO, Ctra Beniel km 3,2
Código postal: 03312
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad Valenciana
Ciudad de contacto: Orihuela
Teléfono fijo: 966749652
Correo electrónico: raul.moral@umh.es
Teléfono móvil: 649107177

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: UNIVERSIDAD MIGUEL TIPO DE ENTIDAD: Universidad
 HERNANDEZ
Departamento, servicio, etc.: AGROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE, ESCUELA POLITECNICA
 SUPERIOR DE ORIHUELA (EPSO)
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD
Fecha de inicio: 14/09/2010
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Secundaria (Cód. Unesco): 239100 - Química ambiental
Terciaria (Cód. Unesco): 310102 - Fabricación de abonos
Dedicación profesional actual: PROFESOR CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	U. MIGUEL HERNANDEZ	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	28/02/2000
2	U. MIGUEL HERNANDEZ	PROFESOR TITULAR INTERINO	16/10/1998
3	U. MIGUEL HERNANDEZ	PROFESOR ASOCIADO (ASO2 TC)	01/11/1997
4	U. MIGUEL HERNANDEZ	PROFESOR ASOCIADO (ASO1 TC)	01/10/1997
5	U.P. VALENCIA	PROFESOR ASOCIADO (ASO1 TC)	01/10/1995
6	CSIC-CEBAS	BECARIO POSDOCTORAL	01/12/1994



	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
7	U.P. VALENCIA	PROFESOR ASOCIADO (ASO1 P-6)	15/11/1994
8	UNIV. ALICANTE	BECARIO POSDOCTORAL	01/10/1994
9	UNIV. ALICANTE	BECARIO FPI (G. VALENCIANA)	01/10/1990

1 Nombre de la entidad: U. MIGUEL HERNANDEZ
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD
Fecha de inicio: 28/02/2000, 1 año - 4 meses - 14 días

2 Nombre de la entidad: U. MIGUEL HERNANDEZ
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR TITULAR INTERINO
Fecha de inicio: 16/10/1998, 1 año - 4 meses - 14 días

3 Nombre de la entidad: U. MIGUEL HERNANDEZ
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR ASOCIADO (ASO2 TC)
Fecha de inicio: 01/11/1997, 11 meses - 17 días

4 Nombre de la entidad: U. MIGUEL HERNANDEZ
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR ASOCIADO (ASO1 TC)
Fecha de inicio: 01/10/1997, 29 días

5 Nombre de la entidad: U.P. VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR ASOCIADO (ASO1 TC)
Fecha de inicio: 01/10/1995, 1 año - 12 meses - 4 días

6 Nombre de la entidad: CSIC-CEBAS
Categoría/puesto o cargo: BECARIO POSDOCTORAL
Fecha de inicio: 01/12/1994, 10 meses - 3 días

7 Nombre de la entidad: U.P. VALENCIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR ASOCIADO (ASO1 P-6)
Fecha de inicio: 15/11/1994, 10 meses - 19 días

8 Nombre de la entidad: UNIV. ALICANTE
Categoría/puesto o cargo: BECARIO POSDOCTORAL
Fecha de inicio: 01/10/1994, 1 mes - 15 días

9 Nombre de la entidad: UNIV. ALICANTE
Categoría/puesto o cargo: BECARIO FPI (G. VALENCIANA)
Fecha de inicio: 01/10/1990, 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Nombre del título: CIENCIAS QUIMICAS
Entidad que expide el título: UNIVERSIDAD ALICANTE
Fecha de titulación: 15/06/1990

Doctorados

Programa de doctorado: CIENCIAS
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Fecha de la titulación: 30/09/1994

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Italiano	Regular	Regular	Regular
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** VIABILIDAD DEL USO COMBINADO DE LA ESPECTROSCOPIA NIRS, LA ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO (FT-IR) Y RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (RMN) EN LA EVALUACION DE RESIDUOS ORGANICOS FRESCOS Y COMPOSTADOS.
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Doctorando-a/alumno-a: LUIS NAZARIO GALVEZ SOLA
Calificación: APTO CUM LAUDE
Fecha de lectura: 03/12/2010
Mención de calidad: Si **Fecha Mencion de calidad:** 14/11/2013
- Título del trabajo:** VALORIZACIÓN MEDIANTE COMPOSTAJE DE LA FRACCIÓN SÓLIDA DE RESIDUOS GANADEROS DIGERIDOS POR BIOMETANIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SUS POTENCIALES USOS AGRONÓMICOS.
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche



Doctorando-a/alumno-a: ADRIANA PATRICIA RESTREPO GALLON

Calificación: APTO CUM LAUDE

Fecha de lectura: 24/05/2013

- 3 Título del trabajo:** Estudio de la degradabilidad de restos vegetales procedentes de poda para la optimización de su potencial compostaje
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Francisca Tovar Martinez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 23/09/2012
- 4 Título del trabajo:** Evaluación ambiental de la sustitución de perlita por compost en el cultivo de tomate mediante Análisis de Ciclo de Vida
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Guillermo Pardo Nieva
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 23/09/2012
- 5 Título del trabajo:** Influencia del tipo de sustrato orgánico en el establecimiento de Tuber melanosporum sobre Quercus ilez supsp. Mallota
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Lina Isable Soler Esteban
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 23/09/2012
- 6 Título del trabajo:** EMPLEO DE LOS SUSTRATOS RESIDUALES DEL CULTIVO DE HONGOS COMESTIBLES COMO FERTILIZANTE ORGÁNICO Y COMO MEDIO DE CULTIVO SIN SUELO
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Doctorando-a/alumno-a: EVA MARIA MEDINA RUFETE
Calificación: APTO CUM LAUDE
Fecha de lectura: 27/07/2012
- 7 Título del trabajo:** Valorización agronómica mediante compostaje de SANDACH procedentes de acuicultura
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Doctorando/estudiante: Leonor Maria Sillero Moreno
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 26/07/2012
- 8 Título del trabajo:** COMPOST VITIVINÍCOLAS EN AGRICULTURA: USO COMO ENMIENDA ORGÁNICA EN CULTIVOS EXTENSIVOS Y COMO INGREDIENTE EN MEDIOS DE CULTIVO SIN SUELO
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Doctorando-a/alumno-a: ENRIQUE AGULLO RUIZ
Calificación: APTO CUM LAUDE
Fecha de lectura: 30/03/2012
Doctorado Europeo: No
- 9 Título del trabajo:** Optimización del compostaje de la fracción slólida de digestato procedente de biometanización mediante ensayos de autocalentamiento
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Angle Luis Torres Climent
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 06/03/2012



- 10 Título del trabajo:** Osmosis directa en la concentración de lixiviados: Análisis de parámetros extrínsecos e intrínsecos en el compostamiento de membrana
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Doctorando/estudiante: Pablo Lucas Alós
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 06/03/2012
- 11 Título del trabajo:** Estabilización de la fracción sólida de un digerido mediante compostaje y vermicompostaje.
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Rubén Rodríguez Alonso
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 23/09/2011
- 12 Título del trabajo:** Estudio del compostaje de biosólidos: Experiencia piloto de optimización del proceso a escala industrial en el término municipal de Castellón de la Plana.
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Clara Tormo Babé
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 28/07/2011
- 13 Título del trabajo:** Utilización del análisis térmico como herramienta en el estudio de la naturaleza de la materia orgánica en lodos de depuradora.
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Julio Martín Mata
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 28/07/2011
- 14 Título del trabajo:** Prevención de riesgos laborales en instalaciones de tratamiento de residuos orgánicos, mediante el proceso de compostaje.
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Juan Francisco Martínez Hernández
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 13/07/2011
- 15 Título del trabajo:** Implantación de valorización de residuos domésticos en Mancomunidad ¿La Atalaya¿, Segovia
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Paula Tordesillas Gil
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 21/06/2011
- 16 Título del trabajo:** Análisis de la eficiencia de diferentes estrategias de fertilización en el cultivo del puerro (*Allium porrum*) manejados de acuerdo a la agricultura ecológica
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Ernesto Romero Fernández
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 12/03/2011
- 17 Título del trabajo:** Estimación de parámetros relacionados con la calidad del compost mediante espectroscopia en el infrarrojo cercano (NIRS)
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Luis Nazario Gálvez Sola
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/03/2011
- 18 Título del trabajo:** Use of winery-distillery compost as substrate of Oregano (*Origanum vulgare*) and Thyme (*Thymus vulgaris*): Effect on essential oil composition
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Adam Bolechowski
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 08/03/2011



- 19** **Título del trabajo:** Uso de compost de origen agroindustrial y ganadero como sustitutivo parcial de la turba en cultivo de salvia (*Salvia officinalis*) en contenedor
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Enrique Agulló Ruíz
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 08/03/2011
- 20** **Título del trabajo:** Análisis de la eficiencia de diferentes estrategias de fertilización en cultivos hortícolas (tomate, calabacín, cebolla y alficóz) manejados de acuerdo a la agricultura ecológica
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Ginés Jódar Vidal
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/07/2010
- 21** **Título del trabajo:** Validación de alternativas fertilizantes para el cultivo ecológico de col y brócoli
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Enrique Manuel Riquelme Berna
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/07/2010
- 22** **Título del trabajo:** Viabilidad del uso de restos de jardinería urbana (césped y palmáceas) en el compostaje de lodos de depuradora.
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Joaquín Antón Larrosa
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 07/07/2010
- 23** **Título del trabajo:** Estudio de diferentes medios de cultivo a base de compost de residuos vitivinícolas como alternativa de producción en sistemas hortícolas ecológicos
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Yony Arley Chavez Parra
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 24/09/2009
- 24** **Título del trabajo:** Implantación de un huerto ecológico en la
Ciudad: de Castellón,
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Alejandra Calbo Aicart
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 24/09/2009
- 25** **Título del trabajo:** Valorización de residuos procedentes del sector vitivinícola y cítrica mediante compostaje
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Ángel Manuel Ruiz León
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 24/09/2009
- 26** **Título del trabajo:** Evaluación de compost y materia orgánica potencialmente valorizable en España: aproximación espacial, optimización y georeferenciación
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Juan Antonio Estop Zafra
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/07/2009
- 27** **Título del trabajo:** Compostaje de orujo desalcoholizado y estiércol ovino
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Carlos Martínez Moreno Matrícula
Fecha de lectura: 07/07/2009



- 28** **Título del trabajo:** Uso de compost vitivinícolas como ingredientes alternativos de sustratos de germinación en lechuga, col y sandía
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Alberto Garcia Ruiz
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 07/07/2009
- 29** **Título del trabajo:** Utilización de composts vitivinícolas en cultivo ecológico de almendro
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Alberto Pérez Monteagudo
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 15/06/2009
- 30** **Título del trabajo:** Compostaje de estiércol de conejo: seguimiento del proceso y evaluación del compost final
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Marco Candela
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 19/12/2008
- 31** **Título del trabajo:** Optimización del cultivo del tomate mediante el uso de sustratos alternativos a la perlita y reducción de la fertirrigación
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Fernández Ivorra
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 17/10/2008
- 32** **Título del trabajo:** Empleo de compost vitivinícolas como sustrato alternativo en cultivo de tomate
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Maestre Pérez
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 26/09/2008
- 33** **Título del trabajo:** Empleo de compost vitivinícolas en Agricultura de Transición Ecológica: Ensayo para brócoli y lombarda
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Martínez López
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 26/09/2008
- 34** **Título del trabajo:** Empleo de compost vitivinícolas en Agricultura de Transición Ecológica: Ensayo para cebolla y lechuga
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Diego Garzón
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 04/07/2008
- 35** **Título del trabajo:** Compostaje de orujo desalcoholizado y estiércol de gallinaza
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Alacid Juárez
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 04/04/2008
- 36** **Título del trabajo:** Valoración agronómica en viñedo de composts derivados de la industria vinícola y alcoholera
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Cecilia Girona
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 18/02/2008



- 37** **Título del trabajo:** Co-compostaje de raspón de uva y estiércol vacuno
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Arantxa Rizo Párraga
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 27/09/2007
- 38** **Título del trabajo:** Utilización de composts derivados de la industria alcohólica como sustratos en semilleros para brócoli y cilantro
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Ana Isabel Sánchez Gómez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 27/09/2007
- 39** **Título del trabajo:** Implantación de la planta de tratamiento de aguas residuales de la empresa Cofrutos S.A. Evaluación del rendimiento de depuración
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Joaquín Mario Carrillo Aroca
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 10/07/2007
- 40** **Título del trabajo:** Obtención de un compost a partir de estiércol de cabra y conejo: Evaluación de su calidad agroambiental
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: María Raquel Giner Muñoz
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 10/07/2007
- 41** **Título del trabajo:** Caracterización agroquímica del sustrato residual del cultivo de hongos comestibles
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Vanesa Gallego Turiel
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 30/03/2007
- 42** **Título del trabajo:** OMPOSTAJE DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA INDUSTRIA VINICOLA Y ALCOHOLERA. VALORACION AGRONOMICA DE LOS MATERIALES OBTENIDOS
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Doctorando-a/alumno-a: MARIA ANGELES BUSTAMANTE MUÑOZ
Calificación: APTO CUN MLAUDE
Fecha de lectura: 29/03/2007
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 29/03/2007
- 43** **Título del trabajo:** Utilización de residuos orgánicos de origen agroindustrial, ganadero y urbano en agricultura: Incidencias sobre la fertilidad sostenible de los suelos enmendados
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Enrique Agulló Ruiz
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 21/12/2006
- 44** **Título del trabajo:** Fertilización de *Lycopersicon esculentum* F1 Anastasia mediante compost derivados de la industria alcohólica
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Araceli Cantó Rico
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 27/07/2006



- 45** **Título del trabajo:** Utilización de compost derivados de la industria vinícola y alcoholera en viñedo
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Indalecio Navarro García
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 28/04/2006
- 46** **Título del trabajo:** Utilización de composts derivados de la industria alcoholera como sustratos en semillero para tomate, pimiento y melón
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: M^a del mar Riquelme Payá
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 29/03/2006
- 47** **Título del trabajo:** Sustratos de germinación alternativos: Ensayo de composts derivados de la industria vitivinícola en semilleros hortícolas
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Anna Gomis i Ortola
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 24/03/2006
- 48** **Título del trabajo:** Utilización de composts derivados de la industria alcoholera como sustratos en semilleros para lechuga y acelga
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Maria Esther Andreu Hidalgo
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 20/01/2006
- 49** **Título del trabajo:** Dinámica de mineralización de composts derivados de la industria vitivinícola y alcoholera
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: José Antonio Cecilia Girona
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 22/12/2005
- 50** **Título del trabajo:** Utilización de compost derivados de la industria vinicola y alcoholera en tomate
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: José Francisco Barceló Ferrando
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 22/12/2005
- 51** **Título del trabajo:** Compostaje de residuos derivados de la industria del vino y gallinaza
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Susana Manzano Doña
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 21/09/2005
- 52** **Título del trabajo:** Co-compostaje de vinaza de destilería vínica con residuos agroindustriales y urbanos
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Rafael Antón Pérez
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 22/12/2004
- 53** **Título del trabajo:** Compostaje de residuos derivados de la industria del vino y estiércol vacuno
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Francisco Gabriel Alarcón Molina
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 22/12/2004
- 54** **Título del trabajo:** Compostaje de residuos derivados de la industria del vino y lodo de depuradora
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Ginés Pascual Durá Guilló
Calificación: Matrícula



Fecha de lectura: 24/09/2004

- 55 Título del trabajo:** Aplicación de purín de cerdo como enmienda orgánica en el cultivo de lechuga
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Miguel Ángel Maciá Martínez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 02/04/2004
- 56 Título del trabajo:** Aplicación de lodos de depuradora frescos y compostados en el cultivo del brócoli
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Rafael Moreno Dominguez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/01/2004
- 57 Título del trabajo:** Uso de purines de cerdo como enmienda orgánica en el cultivo del Brócoli
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Ginés Antonio Ruiz Ramirez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 16/01/2004
- 58 Título del trabajo:** Efectos de la aplicación de lodos de depuradora contaminados con LAS en suelos cultivados con brocoli
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Demetrio Garcia Lopez
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 27/11/2003
- 59 Título del trabajo:** Empleo de la fracción sólida de los purines de cerdo como enmienda orgánica en el cultivo de la col de Milán
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Alejandro Ruiz Mas
Calificación: Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 14/11/2003
- 60 Título del trabajo:** Uso de la fracción sólida de purines de cerdo en la rehabilitación de suelos quemados
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Felipe Rodríguez Ortíz
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 22/09/2003
- 61 Título del trabajo:** Tratamiento integral de los residuos ganaderos en Visano, Brescia (Italia)
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Luis Martínez Suller
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 26/02/2003
- 62 Título del trabajo:** Naturaleza, Composición y Potencial Fertilizante de los Residuos Orgánicos en Agricultura: Desarrollo de una Aplicación Informática (AgriResources) para su Gestión
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Emiliano Guillén Navarro
Calificación: Matrícula
Fecha de lectura: 20/12/2002
- 63 Título del trabajo:** Utilización de la fracción sólida de los purines de cerdo en la rehabilitación de suelos degradados por incendio en la cuenca Mediterránea
Doctorando-a/alumno-a: /estudiante: Felipe Rodríguez
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 21/12/2001



- 64 Título del trabajo:** UTILIZACIÓN INTEGRAL DE LODOS DE DEPURADORA EN AGRICULTURA
Tipo de proyecto : Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Doctorando-a/alumno-a: MARIA DOLORES PEREZ MURCIA
Calificación: APTO CUM LAUDE
Fecha de lectura: 10/04/1999

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Gestion agronómica de lodos de depuradora mediante el uso de la espectroscopia en el infrarrojo cercano (NIR): Programa Agrosources. ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: RAUL MORAL HERRERO
Número de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 01/01/2010, 3 años - 5 meses - 29 días
Fecha fin: 30/06/2013
Cuantía total: 61.000
- 2 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION Y USO DE BIOGAS AGROINDUSTRIAL EN ESPAÑA (PROBIOGAS) - CONV 2009 ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Orihuela, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: RAUL MORAL HERRERO
Número de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 01/08/2009, 2 años - 10 meses - 29 días
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía total: 65.000
- 3 Denominación del proyecto:** Diseño, desarrollo y validación de composts funcionales a partir de lodos de depuradora. Identificación, caracterización e implementación del efecto biopesticida, biofertilizante y bioestimulante en aplicaciones hortícolas y ornamentales” 189/PC08/3-04.3
Entidad de realización: Microgaia Biotech, Universidad Miguel Hernández, CEBAS-CSIC, Uniersidad de Almeria
Investigador/es responsable/es: Jose Antonio Pascual
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Medio Ambiente Medio Rural y Marino
subprograma de Medio Ambiente e Ecoinnovación
Fecha de inicio: 01/01/2008



Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía total: 500.000

- 4 Denominación del proyecto:** GESTION AGRONOMICA DE LODOS DE DEPURADORA MEDIANTE EL USO DE LA ESPECTROSCOPIA EN EL INFRARROJO CERCANO (NIR)" ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACION

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: RAUL MORAL HERRERO

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: Ayuda complementaria GVA proyectos CICYT

Fecha de inicio: 01/01/2010, 11 meses - 30 días

Fecha fin: 31/12/2010

- 5 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS SOSTENIBLES DE PRODUCCION Y USO DE BIOGAS AGROINDUSTRIAL EN ESPAÑA (PROBIOGAS) - CONV 2008 ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Orihuela, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: RAUL MORAL HERRERO

Número de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2008, 2 años - 11 meses - 30 días

Fecha fin: 31/12/2010

Cuantía total: 123.000

- 6 Denominación del proyecto:** RECICLAJE DE LOS RESIDUOS ORGANICOS GENERADOS POR LA INDUSTRIA VINICOLA-ALCOHOLERA MEDIANTE COMPOSTAJE Y VALORIZACION AGRONOMICA EN AGRICULTURA ECOLOGICA Y EN CULTIVO SIN SUELO ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACION

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: RAUL MORAL HERRERO

Número de investigadores/as: 7

Nombre del programa: Ayuda complementaria GVA a proyectos CICYT

Fecha de inicio: 01/01/2009, 11 meses - 30 días

Fecha fin: 31/12/2009

- 7 Denominación del proyecto:** Evaluación del uso de purines porcinos en la calidad de los suelos enmendados: efectos agronomicos y medioambientales (salinización-actividad biotica del suelo)." Tipo: Ayuda para grupos emergentes o de reciente creación

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Orihuela, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: rincipal: Maria Dolores Pérez Murcia Subvención concedida: 5460 euros

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: GVA

Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 01/01/2008

Fecha fin: 31/12/2008

Cuantía total: 6.300



- 8 Denominación del proyecto:** Viabilidad científico-técnica del uso del tratamiento sonoelectroquímico en la mejora del tratamiento de purines porcinos mediante digestión anaeróbica. Influencia en el rendimiento energético y en la calidad ambiental de los residuos finales". DEX-560620-2008-135
Entidad de realización: Ros Roca, SL, Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Univ. Miguel Hernández de Elche, Universidad de Alicante
Investigador/es responsable/es: rincipal: Francina Solé; Ros Roca Ingeniería del Medio Ambiente; S.L. Subvención concedida: 87.197; 00 eur.
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Industria
Subprograma: Desarrollo Experimental - Industrial
Turismo y ComercioTipo: Programa Nacional de Proyectos de Desarrollo Experimental
Fecha de inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2008
- 9 Denominación del proyecto:** Uso de composts derivados de la industria vitivinícola y alcoholera en el cultivo del viñedo"
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Provincial de Alicante Tipo: Programa de Ayuda a la investigación: Ciencias Experimentales y Técnicas
Instituto Juan Gil-Albert
Fecha de inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2007
Cuantía total: 2.130
- 10 Denominación del proyecto:** Valorización agrícola del compost residual del cultivo de hongos comestibles para la reducción de su impacto ambiental
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche
Investigador/es responsable/es: Concepción Paredes Gil
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana Subvención concedida: 18.000 euros **Tipo de entidad:** GVA
Nombre del programa: Ayuda para grupos emergentes o de reciente creación
Fecha de inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2006
- 11 Denominación del proyecto:** Phytotechnologies to promote sustainable land use management and improve food chain safety
Entidad de realización: Coord.: Laboratory for Environmental Biotechnology (LBE), Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL); 80
Investigador/es responsable/es: rincipal: Jean-Paul Schwitzguébel
Número de investigadores/as: 124
Entidad/es financiadora/s:
Unión EuropeaTipo: Proyecto COST (COST Action 859) 6º Programa Marco
Fecha de inicio: 01/01/2004



Fecha fin: 31/12/2006

- 12 Denominación del proyecto:** 2º Reunión Nacional de la Red Española de Compostaje”
Entidad de realización: Líder: Universidad de Valencia, grupo asociado: Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Univ. Miguel Hernández de Elche.
Investigador/es responsable/es: rincipal: Rafael Boluda Hernández
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MECTipo: Acción complementaria AC06-011
Fecha de inicio: 26/10/2006
Fecha fin: 28/10/2006
Cuantía total: 9.000
- 13 Denominación del proyecto:** 2º Reunión Nacional de la Red Española de Compostaje”
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: rincipal: Rafael Boluda Hernández
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
INIA-MEC. Acción complementaria AC06-011
Fecha de inicio: 26/10/2006
Fecha fin: 28/10/2006
Cuantía total: 3.000
- 14 Denominación del proyecto:** 2º Reunión Nacional de la Red Española de Compostaje
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Empresa Universidad y Ciencia
Generalitat Valenciana. Tipo: Ayudas para la difusión de congresos y jornadas de carácter científico-Tecnologico ADIF06/031
Fecha de inicio: 26/10/2006
Fecha fin: 27/10/2006
Cuantía total: 2.154
- 15 Denominación del proyecto:** GIAAMA Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Orihuela, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat ValencianaTipo: Ayuda a Grupos de Investigación 2005 (GV05/GRUPOS 05/007)
Fecha de inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía total: 20.000



- 16 Denominación del proyecto:** Utilización de residuos orgánicos de origen ganadero, agroindustrial y urbano en agricultura: incidencias sobre fertilidad sostenible de los suelos enmendados”
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Provincial de Alicante Tipo: Programa de Ayuda a la investigación: Ciencias Experimentales y Técnicas
Instituto Juan Gil-Albert
Fecha de inicio: 01/01/2004
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía total: 2.130
- 17 Denominación del proyecto:** Reducción del impacto ambiental de los residuos orgánicos generados por la industria vinícola, de forma directa o indirecta, mediante su compostaje. evaluación agronómica de los compost
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
programa nacional I + D (AGL2002-00296 AGR-FOR)
Ministerio de Cultura **Tipo de entidad:** Estatal
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/12/2002
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía total: 69.000
- 18 Denominación del proyecto:** Creación de la Red Española de Compostaje
Entidad de realización: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Almería, Andalucía, España
Investigador/es responsable/es: rincipal: Joaquín Moreno Casco
Número de investigadores/as: 37
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia y Tecnología Tipo: Acción Especial Creación de una red temática (CTM2005-25170-E)
Fecha de inicio: 15/07/2005
Fecha fin: 17/07/2005
Cuantía total: 12.000
- 19 Denominación del proyecto:** RAMIRAN 2004, 11th International Conference of the FAO ESCORENA network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: rincipal: Maria Pilar Bernal Calderón
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:



Organización de congreso

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: MCT

Nombre del programa: Acción Especial

Cód. según financiadora: REN2002-12123-E / TECNO

Fecha de inicio: 01/01/2004

Fecha fin: 31/12/2004

Cuantía total: 12.000

20 Denominación del proyecto: Validación de un prototipo instrumental para la estimación de los contenidos fertilizantes en purines ganaderos”

Entidad de realización: Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Univ. Miguel Hernández de Elche. Istituto di Ingegneria Agraria, Faculta di Agraria. Università degli Studi di Milano, Italia.

Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: GVA

Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 01/01/2004

Fecha fin: 31/12/2004

21 Denominación del proyecto: Unidad de caracterización de subproductos orgánicos y materiales medioambientales

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Investigador/es responsable/es: rincipal: Ignacio Gómez Lucas

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y TecnologíaTipo: CICYT Infraestructuras Científico-Tecnológicas (FEDER) UMHE-E009.

Fecha de inicio: 01/01/2003

Fecha fin: 31/12/2004

Cuantía total: 136.785

22 Denominación del proyecto: Recuperación de suelos degradados. Ampliación de zonas de empleo de fangos residuales

Entidad de realización: Univ. Miguel Hernández de Elche.

Investigador/es responsable/es: rincipal: Jorge Mataix Beneyto

Número de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

programa nacional I + D

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ministerio de Cultura

Tipo de entidad: CICYT

Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/01/2000, 1 año

Fecha fin: 31/12/2004

Cuantía total: 90.000



- 23 Denominación del proyecto:** Caracterización y valoración agronómica de los residuos de la industria vinícola y alcoholera
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Orihuela, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: rincipal: Aurelia Pérez Espinosa
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Miguel Hernández-Bancaja Tipo: Proyectos de I+D para grupos de investigación 2003
Fecha de inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía total: 12.000
- 24 Denominación del proyecto:** Impacto ecológico de la utilización de purines de cerdo en suelos agrícolas y degradados: incidencia en la actividad microbiológica y enzimática natural del suelo enmendado
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: rincipal: Maria Dolores Pérez Murcia
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Miguel Hernández-Bancaja Tipo: Proyectos de I+D para grupos de investigación 2002
Fecha de inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía total: 12.000
- 25 Denominación del proyecto:** Minimización del impacto ambiental de la aplicación de purines de cerdo en suelos agrícolas
Entidad de realización: Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Univ. Miguel Hernández de Elche.
Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Proyecto de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (GV00-007-16)
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** GVA
Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/01/2001, 1 año
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía total: 22.200
- 26 Denominación del proyecto:** Estimación del poder agronómico NPK de los purines porcinos mediante parámetros medibles in situ”
Entidad de realización: Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Univ. Miguel Hernández de Elche. Istituto di Engegneria Agraria, Faculta di Agraria. Universita degli Studi di Milano, Italia.
Ciudad: Milan, Lombardia, Italia
Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ayudas para estancias breves de profesores en el extranjero. **Tipo de entidad:** GVA
Fecha de inicio: 01/07/2003



Fecha fin: 30/09/2003

Cuantía total: 3.000

27 Denominación del proyecto: Naturaleza, composición y potencial fertilizante de los residuos orgánicos en agricultura: Desarrollo de una aplicación informática (Agriresources) para su gestión”

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Provincial de Alicante Tipo: Programa de Ayuda a la investigación: Ciencias Experimentales y Técnicas

Instituto Juan Gil-Albert

Fecha de inicio: 01/01/2001

Fecha fin: 31/12/2002

Cuantía total: 2.150

28 Denominación del proyecto: GRUPO DE INVESTIGACION APLICADA EN AGROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE (GIAAMA) ENTIDAD FINANCIADORA: OFICINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL GOBIERNO VALENCIANO

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad: Orihuela, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: RAUL MORAL HERRERO

Número de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 01/01/2001, 10 meses - 29 días

Fecha fin: 31/12/2001

Cuantía total: 7.000

29 Denominación del proyecto: Amelioration of european agricultural soils by quality compost use: agroenvironmental compatibility

Entidad de realización: universita degli studi di Turin

Ciudad: Turin, Piemonte, Italia

Investigador/es responsable/es: Raul Moral Herrero

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana, Acción Especial 2001 (AE01-87)

Fecha de inicio: 01/10/2001

Fecha fin: 20/10/2001

Cuantía total: 630

30 Denominación del proyecto: Biogeoquímica de metales pesados en suelos agrícolas de naturaleza caliza y alcalina del Estado de Western Australia”

Entidad de realización: Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente, Univ. Miguel Hernández de Elche. Department of Soil Science and Plant Nutrition, Universidad de Western Australia, Australia .

Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Ayudas para estancias breves de profesores en el extranjero.

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: GVA



Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 01/07/2000

Fecha fin: 01/10/2000

- 31 Denominación del proyecto:** Utilización integral de lodos de depuradora y RSU
Entidad de realización: Departamento de Química Agrícola y Bioquímica, Universidad de Alicante

Investigador/es responsable/es: rincipal: Ignacio Gómez Lucas

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: GVA

Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 01/01/1994, 3 años

Fecha fin: 31/12/1997

Cuantía total: 54.000

- 32 Denominación del proyecto:** Significado ambiental de metales pesados en el sistema Suelo-Planta.
Propuesta de soluciones minimizantes

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Tipo de entidad: Universidad

Investigador/es responsable/es: Jorge Mataix Beneyto

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Cultura, CICYT, programa nacional I + D (AMB92-0530).

Fecha de inicio: 01/12/1992

Fecha fin: 31/12/1995

Cuantía total: 24.000

- 33 Denominación del proyecto:** Utilización agrícola de lodos de depuradora: evaluación cuantitativa y cualitativa de componentes orgánicos

Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche

Investigador/es responsable/es: Raul Moral Herrero

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Juan Gil-Albert. Programa Ayudas a la investigación: Ciencias Experimentales y Técnicas.

Instituto Juan Gil-Albert. Programa Ayudas a la investigación: Ciencias Experimentales y Técnicas.

Tipo de entidad: Diputacion Alicante

Fecha de inicio: 01/01/1995

Fecha fin: 01/12/1995

Cuantía total: 1.800

- 34 Denominación del proyecto:** Lodos de depuradora: dinámica en el suelo y su impacto medioambiental

Entidad de realización: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC)

Investigador/es responsable/es: Convocatoria Junio 1994)

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Plan de fomento de Investigación Científica y Técnica. Programa de formación perfeccionamiento y movilidad de profesores e

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: GVA

Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 01/12/1994, 9 meses



Fecha fin: 31/08/1995

Cuantía total: 110.000

35 Denominación del proyecto: GESTION AGRONOMICA DE LODOS DE DEPURADORA MEDIANTE EL USO DE LA ESPECTROSCOPIA EN EL INFRARROJO ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACION

Investigador/es responsable/es: RAUL MORAL HERRERO

Número de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2011, 11 meses - 30 días

36 Denominación del proyecto: Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente (GIAAMA)

Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero Subvención concedida: 10.000; 00 eur.

Entidad/es financiadora/s:

ARVIV/2007/035

Conselleria de Empresa

GVA. Tipo: 23/07/2008 – Renovación ayudas para la constitución de una red de grupos y centros de investigación para atender a la demanda científico-tecnológica de las empresas de la CV. Red valencian

Universidad y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2008

37 Denominación del proyecto: IV JORNADAS NACIONALES DE DIVULGACION CIENTIFICA ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACION

Investigador/es responsable/es: JUAN JOSE RUIZ MARTINEZ

Número de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2008, 11 meses - 30 días

38 Denominación del proyecto: GRUPO DE INVESTIGAICON APLICADA EN AGROQUIMICA Y MEDIO AMBIENTE(GIAAMA) ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Investigador/es responsable/es: RAUL MORAL HERRERO

Número de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 01/01/2007, 1 año - 11 meses - 30 días

39 Denominación del proyecto: Grupo de Investigación Aplicada en Agroquímica y Medio Ambiente (GIAAMA)

Investigador/es responsable/es: rincipal: Raul Moral Herrero Subvención concedida: 12.000; 00 eur.

Entidad/es financiadora/s:

ARVIV/2007/035

Conselleria de Empresa

GVA. Tipo: 22/02/2007 - ayudas para la constitución de una red de grupos y centros de investigación para atender a la demanda científico-tecnológica de las empresas de la CV. Red valenciana de invest

Universidad y Ciencia

Fecha de inicio: 01/01/2007

40 Denominación del proyecto: Análisis y diseño de césped artificial para campos de golf ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JOSÉ DEL CAMPO GOMIS



Número de investigadores/as: 12

Fecha de inicio: 01/01/2006, 11 meses - 30 días

41 Denominación del proyecto: Incidencia de metales pesados en sistemas agrícolas: lodos de depuradora y su uso agrícola

Entidad de realización: Departamento de Química Agrícola y Bioquímica, Universidad de Alicante

Investigador/es responsable/es: rincipal: Jorge Mataix Beneyto y Ignacio Gómez Lucas

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Programa FPI (Convocatoria Abril 1990)

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: GVA

Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 01/01/1990, 4 años

Cuantía total: 4.000.000

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

1 Denominación del proyecto: Contrato para la realización del proyecto "Optimización del proceso de compostaje de lodos de depuración de aguas residuales urbanas"

Calidad en que ha participado: terceros.

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández de Elche.

Entidad/es financiadora/s:

CESPA SERVICIOS URBANOS DE MURCIA SA

Fecha inicio: 18/06/2013, 11 meses - 29 días

2 Denominación del proyecto: Contrato para la realización del proyecto "Desarrollo de compost procedentes de los residuos de jardinería urbana de los campus docentes de la Universidad Miguel Hernández de Elche y escalado industrial del proceso de compostaje"

Calidad en que ha participado: terceros.

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández de Elche.

Entidad/es financiadora/s:

EULEN SA

Fecha inicio: 07/03/2013, 2 años - 11 meses - 30 días

3 Denominación del proyecto: Convenio de colaboración para la realización del "Estudio para el desarrollo de compost de valor añadido usando metodologías de co-compostaje entre lodos de depuradora y restos de jardinería urbana"

Calidad en que ha participado: terceros.

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández de Elche.

Entidad/es financiadora/s:

AGUAS DEL ARCO MEDITERRANEO SA

AIGÜES I SANEJAMENT DELX

AQUAGEST LEVANTE S.A.



Fecha inicio: 30/01/2013, 2 años - 11 meses - 27 días

- 4 Denominación del proyecto:** Convenio para la realización del "Estudio para el desarrollo de compost derivados de lodos de depuradora para su uso en campañas de repoblación de especies forestales y arbustivas en ambientes mediterráneos"

Calidad en que ha participado: gico.

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández de Elche.

Entidad/es financiadora/s:

AGUAS DEL ARCO MEDITERRÁNEO

AIGUES I SANEJAMENT DELX Y AQUAGEST LEVANTE S.A.

Fecha inicio: 18/06/2012, 11 meses - 29 días

- 5 Denominación del proyecto:** Convenio para la realización del "Estudio de viabilidad del cultivo del cáñamo, ensayo de variedades de algodón de fibra larga y análisis de la calidad de las fibras obtenidas en el sur de la provincia de Alicante".

Calidad en que ha participado: gico.

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Universidad Miguel Hernández de Elche.

Entidad/es financiadora/s:

Diputación Provincial de Alicante

Fecha inicio: 01/03/2012, 8 meses - 29 días

- 6 Denominación del proyecto:** Contrato para regular la realización de la caracterización climática, geológica y edafológica de la comarca del Vinalopó Medio, así como el control fenológico de las diferentes variedades de uva autorizados por el Consejo Regulador.

Calidad en que ha participado: gico.

N.º investigadores/as: 6

Entidades participantes: Departamento Agroquímica y Medio Ambiente. Univ. Miguel Hernández.

Entidad/es financiadora/s:

Consejo regulador de la Denominación de Origen protegida Alicante

Fecha inicio: 13/09/2011, 8 meses - 29 días

- 7 Denominación del proyecto:** Estudio sobre la valorización de los residuos urbanos tratados en la planta de tratamiento de residuos de Villena

Calidad en que ha participado: Convenio de apoyo tecnológico

Investigador/a responsable: Raul Moral Herrero

N.º investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Valenciana de Aprovechamiento Energetico de Residuos SA (Vaersa)

Fecha inicio: 15/01/2007, 2 meses - 29 días

- 8 Denominación del proyecto:** Asesoramiento y asistencia técnica en el área de gestión de residuos urbanos"

Calidad en que ha participado: Asesoramiento y asistencia técnica

Investigador/a responsable: Raul Moral Herrero

N.º investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Bigastro



Fecha inicio: 15/04/2005, 5 meses - 30 días

9 Denominación del proyecto: Estudio de la situación actual de contaminación físico-química del río Segura en el tramo comprendido entre Orihuela y Guardamar”

Calidad en que ha participado: Convenio de apoyo tecnológico

Investigador/a responsable: Joaquín Moreno Caselles

N.º investigadores/as: 5

Entidades participantes: Departamento de Ciencias Experimentales de la Universidad Miguel Hernández de Elche y el Excmo Ayuntamiento de Orihuela

Entidad/es financiadora/s:

Excmo Ayuntamiento de Orihuela

Fecha inicio: 1999, 1 año

10 Denominación del proyecto: Programa de desarrollo de métodos analíticos para la determinación de metales contaminantes en aguas de diferentes orígenes”

Calidad en que ha participado: Convenio de apoyo tecnológico

Investigador/a responsable: Joaquín Moreno Caselles

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Departamento de Ciencias Experimentales de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad/es financiadora/s:

S.L

Varian Ibérica

Fecha inicio: 1999, 1 año

11 Denominación del proyecto: Control analítico de aguas residuales y fangos para el funcionamiento y puesta a punto de una planta piloto de depuración de aguas residuales industriales en la empresa Leaf Ibérica, S.A. en Crevillente (Alicante)”.

Calidad en que ha participado: Convenio de apoyo tecnológico

Investigador/a responsable: Joaquín Moreno Caselles

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Departamento de Ciencias Experimentales de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad/es financiadora/s:

DELTA 95

S.L.

Fecha inicio: 1998

12 Denominación del proyecto: Control analítico de las aguas potables y residuales del término municipal de Beniel (Murcia)”.

Calidad en que ha participado: Convenio de apoyo tecnológico

Investigador/a responsable: Joaquín Moreno Caselles

N.º investigadores/as: 4

Entidades participantes: Departamento de Ciencias Experimentales de la Universidad Miguel Hernández de Elche

Entidad/es financiadora/s:

NECSO Entrecanales y Cubiertas S.A.

Fecha inicio: 1998



- 13 Denominación del proyecto:** Control analítico de las aguas potables y residuales del término municipal de Beniel (Murcia)".
Calidad en que ha participado: Convenio de apoyo tecnológico
Investigador/a responsable: Joaquín Moreno Caselles
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Departamento de Química de la Universidad Politécnica de Valencia
Entidad/es financiadora/s:
Grupo Acciona S.A.
Fecha inicio: 1997
- 14 Denominación del proyecto:** Viabilidad de la reutilización de lodos residuales de la depuradora de Concentaina-Alcoy en suelos agrícolas"
Calidad en que ha participado: Proyecto de investigación
Investigador/a responsable: Jorge Mataix Beneyto
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Generalitat Valenciana y el Departamento de Agroquímica y Bioquímica de la Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s:
Entitat de Sanejament d'Aigües" de la Comunidad Valenciana
Fecha inicio: 01/01/1995
- 15 Denominación del proyecto:** Estudio demostración de las pérdidas de nitratos por lixiviación en cultivos"
Calidad en que ha participado: Proyecto Convenio
Investigador/a responsable: Jorge Mataix Beneyto
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: idem
Entidad/es financiadora/s:
AYUNTAMIENTO DE ELCHE
Conselleria de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana
IVIA y el Departamento de Agroquímica y Bioquímica de la Universidad de Alicante
Fecha inicio: 1993, 2 años

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: Contrato de Licencia de Know-how para el desarrollo de

Inventores/autores/obtenedores: responsable: Raul Moral Herrero

Entidad titular: Universidad Miguel Hernández de Elche.

Fecha: 30/10/2013

Empresas: /Administración financiadora: COMPOST IN GREEN SL

Productos: de valor añadido a partir de residuos de naturaleza orgánica Tipo de contrato: DPII. Primer rendimiento económico DPII



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** A.P. Restrepo; J. García García; R. Moral; F. Vidal; M.D. Pérez-Murcia; M.Á. Bustamante; C. Paredes. A comparative cost analysis for using compost derived from anaerobic digestion as a peat substitute in a commercial plant nursery [Análisis de costes comparativo del uso de compost derivados de procesos de biometanización en sustitución de turbas en semilleros hortícolas comerciales]. *Ciencia e Investigación Agraria*. 40 - 2, pp. 253 - 264. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84886675730&partnerID=40&md5=a13a9b0e34276e7e90fca8dff646d3a>>.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 2** L. Galvez-Sola; J. Morales; A.M. Mayoral; C. Paredes; M.A. Bustamante; F.C. Marhuenda-Egea; J. Xavier Barber; R. Moral. Estimation of parameters in sewage sludge by near-infrared reflectance spectroscopy (NIRS) using several regression tools. *Talanta*. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84874626951&partnerID=40&md5=61fb064e01e77079b740002ec3c849cf>>.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 3** C. Mininni; M.A. Bustamante; E. Medina; F. Montesano; C. Paredes; A. Pérez-Espinosa; R. Moral; P. Santamaria. Evaluation of Posidonia seaweed-based compost as a substrate for melon and tomato seedling production. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*. 88 - 3, pp. 345 - 351. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84881049631&partnerID=40&md5=fba434e35a61573193b88d41a9d1e2f5>>.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 4** R. Rubio; M.D. Pérez-Murcia; E. Agulló; M.A. Bustamante; C. Sánchez; C. Paredes; R. Moral. Recycling of Agro-food Wastes into Vineyards by Composting: Agronomic Validation in Field Conditions. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 44 - 1-4, pp. 502 - 516. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84874125983&partnerID=40&md5=5f5726c9c9a4e3b9010ee5caa4e21f82>>.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 5** M.A. Bustamante; A.P. Restrepo; J.A. Albuquerque; M.D. Pérez-Murcia; C. Paredes; R. Moral; M.P. Bernal. Recycling of anaerobic digestates by composting: Effect of the bulking agent used. *Journal of Cleaner Production*. 47, pp. 61 - 69. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84879201351&partnerID=40&md5=4f7119529087c2b5685f82ad6b44f6c7>>.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 6** C. Torrecillas; E. Martínez-Sabater; L. Gálvez-Sola; E. Agulló; A. Pérez-Espinosa; J. Morales; A.M. Mayoral; R. Moral. Study of the Organic Fraction in Biosolids. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 44 - 1-4, pp. 492 - 501. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84874183043&partnerID=40&md5=af3b18fb13da7fba82eb277c7ca9af23>>.

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** A.P. Restrepo; E. Medina; A. Pérez-Espinosa; E. Agulló; M.A. Bustamante; C. Mininni; M.P. Bernal; R. Moral. Substitution of Peat in Horticultural Seedlings: Suitability of Digestate-Derived Compost from Cattle Manure and Maize Silage Codigestion. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 44 - 1-4, pp. 668 - 677. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84874153482&partnerID=40&md5=3c62cb839bfd680e9c33bb33cb300c2b>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 8** M.A. Bustamante; J.A. Albuquerque; A.P. Restrepo; C. de la Fuente; C. Paredes; R. Moral; M.P. Bernal. Co-composting of the solid fraction of anaerobic digestates, to obtain added-value materials for use in agriculture. *Biomass and Bioenergy*. 43, pp. 26 - 35. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84861321602&partnerID=40&md5=fd868cec388a9a61f3ad670eb31681f8>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 9** R. Moral; M.A. Bustamante; D.R. Chadwick; V. Camp; T.H. Misselbrook. N and C transformations in stored cattle farmyard manure, including direct estimates of N₂ emission. *Resources, Conservation and Recycling*. 63, pp. 35 - 42. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84860794242&partnerID=40&md5=20a32ef24e40d8ffd7fc7d5c03e84ef2>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 10** S. García-Martínez; L.N. Gálvez-Sola; A. Alonso; E. Agulló; F. Rubio; J.J. Ruiz; R. Moral. Quality assessment of tomato landraces and virus-resistant breeding lines: Quick estimation by near infrared reflectance spectroscopy. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 92 - 6, pp. 1178 - 1185. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84858699697&partnerID=40&md5=543f2ee39ffcee38c587022298f12a62>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 11** E. Medina; C. Paredes; M.A. Bustamante; R. Moral; J. Moreno-Caselles. Relationships between soil physico-chemical, chemical and biological properties in a soil amended with spent mushroom substrate. *Geoderma*. 173-174, pp. 152 - 161. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84856465366&partnerID=40&md5=8b8d8723e1f29685ea05e64b0fb814ff>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 12** M.A. Bustamante; D. Said-Pullicino; E. Agulló; J. Andreu; C. Paredes; R. Moral. Application of winery and distillery waste composts to a Jumilla (SE Spain) vineyard: Effects on the characteristics of a calcareous sandy-loam soil. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 140 - 1-2, pp. 80 - 87. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79151477995&partnerID=40&md5=d54cb11012eb94ba2b777ac269aafd0e>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 13** A. Bolechowski; R. Moral; M.A. Bustamante; C. Paredes; E. Agulló; J. Bartual; Á.A. Carbonell-Barrachina. Composition of oregano essential oil (*Origanum vulgare*) as affected by the use of winery-distillery composts. *Journal of Essential Oil Research*. 23 - 3, pp. 32 - 38. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-79959205314&partnerID=40&md5=0920693e28693b4f959a3b0eb23d58b3>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 14** M.A. Bustamante; R. Moral; E. Agulló; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa; E.M. Medina; C. Paredes. Use of winery-distillery composts for lettuce and watermelon seedling production. *Acta Horticulturae*. 898, pp. 143 - 150. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80053346054&partnerID=40&md5=b67b547af7c6f9f6e2e7478fb7534dcd>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 15** E. Agulló; R. Moral; J. Bartual; M. Ortiz; M.A. Bustamante; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa; J.A. Cecilia; C. Paredes. Use of winery-distillery composts in propagation of two aromatic crops. *Acta Horticulturae*. 898, pp. 135 - 142. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-80053380762&partnerID=40&md5=817a0e322e9a15a514d1d2e7fa86df43>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 16** L. Galvez-Sola; J. Morales; A.M. Mayoral; F.C. Marhuenda-Egea; E. Martinez-Sabater; M.D. Perez-Murcia; M.A. Bustamante; C. Paredes; R. Moral. Estimation of phosphorus content and dynamics during composting: Use of near infrared spectroscopy. *Chemosphere*. 78 - 1, pp. 13 - 21. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-71949129047&partnerID=40&md5=817a33859952439da5ec4161035e0e9c>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 17** M.A. Bustamante; D. Said-Pullicino; C. Paredes; J.A. Cecilia; R. Moral. Influences of winery-distillery waste compost stability and soil type on soil carbon dynamics in amended soils. *Waste Management*. 30 - 10, pp. 1966 - 1975. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956263401&partnerID=40&md5=eb7032409ee943397f988d6d673e8004>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 18** L. Galvez-Sola; R. Moral; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; M.A. Bustamante; E. Martinez-Sabater; C. Paredes. The potential of near infrared reflectance spectroscopy (NIRS) for the estimation of agroindustrial compost quality. *Science of the Total Environment*. 408 - 6, pp. 1414 - 1421. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-74449085048&partnerID=40&md5=c9080e6ee8d0a5a41fe093763205e4ee>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 19** M.A. Bustamante; F. Suárez-Estrella; C. Torrecillas; C. Paredes; R. Moral; J. Moreno. Use of chemometrics in the chemical and microbiological characterization of composts from agroindustrial wastes. *Bioresource Technology*. 101 - 11, pp. 4068 - 4074. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-76749098847&partnerID=40&md5=651358c737180be1ee7896f63f86de51>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** C. Paredes; E. Medina; R. Moral; M.D. Pérez-Murcia; J. Moreno-Caselles; A.M. Bustamante; J.A. Cecilia. Characterization of the different organic matter fractions of spent mushroom substrate. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 40 - 1-6, pp. 150 - 161. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67349166509&partnerID=40&md5=a010a92d8f2e8fa437cdc172a654b9f2>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** M.P. Bernal; J.A. Albuquerque; R. Moral. Composting of animal manures and chemical criteria for compost maturity assessment. A review. *Bioresource Technology*. 100 - 22, pp. 5444 - 5453. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-68349155581&partnerID=40&md5=610da32789be58edd4f5119d111362c9>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** J.A. Conesa; A. Galvez; F. Marhuenda-Egea; M. Bustamante; R. Moral. Dioxin content in compost samples. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 40 - 1-6, pp. 672 - 681. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-69349094575&partnerID=40&md5=b9691c8fa8589a61000eccce5ade03a>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** L. Galvez-Sola; R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; M.A. Bustamante; C. Paredes. Effectiveness of near infrared reflectance spectroscopy in the quick evaluation of nitrogen content in sewage sludge. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 40 - 1-6, pp. 726 - 735. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-69349090434&partnerID=40&md5=289ce777d5e771a2f0aa9f5bad65f1b4>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

- 24** E. Medina; C. Paredes; M.D. Pérez-Murcia; M.A. Bustamante; R. Moral. Spent mushroom substrates as component of growing media for germination and growth of horticultural plants. *Bioresource Technology*. 100 - 18, pp. 4227 - 4232. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67349224328&partnerID=40&md5=ed8d51bd9e4bdf22f379697790168d6c>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** M.A. Bustamante; C. Paredes; J. Morales; A.M. Mayoral; R. Moral. Study of the composting process of winery and distillery wastes using multivariate techniques. *Bioresource Technology*. 100 - 20, pp. 4766 - 4772. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-67649202218&partnerID=40&md5=93278fa1310d012a312786e8f5715b4d>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 26** E. Martínez-Sabater; M.A. Bustamante; F.C. Marhuenda-Egea; M. El-Khattabi; R. Moral; E. Lorenzo; C. Paredes; L.N. Gálvez; J.D. Jordá. Study of the evolution of organic matter during composting of winery and distillery residues by classical and chemometric analysis. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 57 - 20, pp. 9613 - 9623. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-70350306932&partnerID=40&md5=89d29da397b79718361477f30f30e43b>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 27** S. García-Martínez; A. Grau; E. Agulló; M.A. Bustamante; C. Paredes; R. Moral; J.J. Ruiz. Use of composts derived from winery wastes in tomato crop. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 40 - 1-6, pp. 445 - 452. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-69349097868&partnerID=40&md5=1e60fcd155fef83a9372002d1fa13e8c>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 28** R. Moral; C. Paredes; M.A. Bustamante; F. Marhuenda-Egea; M.P. Bernal. Utilisation of manure composts by high-value crops: Safety and environmental challenges. *Bioresource Technology*. 100 - 22, pp. 5454 - 5460. 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-68349135067&partnerID=40&md5=71473d61124173532fecc176da4d61c6>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 29** M.A. Bustamante; R. Moral; C. Paredes; A. Pérez-Espinosa; J. Moreno-Caselles; M.D. Pérez-Murcia. Agrochemical characterisation of the solid by-products and residues from the winery and distillery industry. *Waste Management*. 28 - 2, pp. 372 - 380. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36549088996&partnerID=40&md5=aedb3104bdd15a5cb67f49aa3925c22b>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 30** M.A. Bustamante; C. Paredes; F.C. Marhuenda-Egea; A. Pérez-Espinosa; M.P. Bernal; R. Moral. Co-composting of distillery wastes with animal manures: Carbon and nitrogen transformations in the evaluation of compost stability. *Chemosphere*. 72 - 4, pp. 551 - 557. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-44149104288&partnerID=40&md5=5721bef380786df012fe5500dc17b526>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 31** M.A. Bustamante; C. Paredes; R. Moral; E. Agulló; M.D. Pérez-Murcia; M. Abad. Composts from distillery wastes as peat substitutes for transplant production. *Resources, Conservation and Recycling*. 52 - 5, pp. 792 - 799. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-38949097049&partnerID=40&md5=63bf8be9313fc16d51b81ed02e847cd4>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 32** M.A. Bustamante; R. Moral; C. Paredes; M.C. Vargas-García; F. Suárez-Estrella; J. Moreno. Evolution of the pathogen content during co-composting of winery and distillery wastes. *Bioresource Technology*. 99 - 15, pp. 7299 - 7306. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-44449176562&partnerID=40&md5=7bcc6e4a252f163357a8145cab517000>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 33** R. Moral; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; J. Moreno-Caselles; C. Paredes; B. Rufete. Salinity, organic content, micronutrients and heavy metals in pig slurries from South-eastern Spain. *Waste Management*. 28 - 2, pp. 367 - 371. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36549000200&partnerID=40&md5=f21a9faf3ac2be760ef5e27e2bde8e9e>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 34** R. Clemente; C. De La Fuente; R. Moral; M.P. Bernal. Changes in microbial biomass parameters of a heavy metal-contaminated calcareous soil during a field remediation experiment. *Journal of Environmental Quality*. 36 - 4, pp. 1137 - 1144. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34447324931&partnerID=40&md5=838589a79912db2991d80c521c5b748c>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 35** M.A. Bustamante; C. Paredes; R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa; M.P. Bernal. Co-composting of distillery and winery wastes with sewage sludge. *Water Science and Technology*. 56 - 2, pp. 187 - 192. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34547905030&partnerID=40&md5=c79cdf1ddfe553753e9a4c3f412249a6>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 36** F.C. Marhuenda-Egea; E. Martínez-Sabater; J. Jordá; R. Moral; M.A. Bustamante; C. Paredes; M.D. Pérez-Murcia. Dissolved organic matter fractions formed during composting of winery and distillery residues: Evaluation of the process by fluorescence excitation-emission matrix. *Chemosphere*. 68 - 2, pp. 301 - 309. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34047101539&partnerID=40&md5=94fb80a7c84f9618da4dd1a6168ba7e3>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 37** F.C. Marhuenda-Egea; E. Martínez-Sabater; J. Jordá; A. Sánchez-Sánchez; R. Moral; M.A. Bustamante; C. Paredes; M.D. Pérez-Murcia. Evaluation of the aerobic composting process of winery and distillery residues by thermal methods. *Thermochimica Acta*. 454 - 2, pp. 135 - 143. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33847095057&partnerID=40&md5=a7c0182e90f29ae1e72e3e91f9371f70>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 38** C. Guerrero; R. Moral; I. Gómez; R. Zornoza; V. Arcenegui. Microbial biomass and activity of an agricultural soil amended with the solid phase of pig slurries. *Bioresource Technology*. 98 - 17, pp. 3259 - 3264. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34548029370&partnerID=40&md5=13a363a5c7923a3598d6ba940d5e0f51>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 39** M.P. Bernal; R. Moral; S. Houot. Recycling of nutrients from organic wastes and treatment options. RAMIRAN'04. *Bioresource Technology*. 98 - 17, pp. 3181 - 3183. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34548058293&partnerID=40&md5=9a6e912ec4cbbc580cf900f1d31952c1>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 40** M.A. Bustamante; M.D. Pérez-Murcia; C. Paredes; R. Moral; A. Pérez-Espinosa; J. Moreno-Caselles. Short-term carbon and nitrogen mineralisation in soil amended with winery and distillery organic wastes. *Bioresource Technology*. 98 - 17, pp. 3269 - 3277. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-34548031853&partnerID=40&md5=510eaa55d282527038d7777f4ff25508>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 41** F.J. Bornay-Llinares; L. Navarro-i-Martínez; F. García-Orenes; H. Araez; M.D. Pérez-Murcia; R. Moral. Detection of intestinal parasites in pig slurry: A preliminary study from five farms in Spain. *Livestock Science*. 102 - 3, pp. 237 - 242. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33745043774&partnerID=40&md5=f3c595ec6b290c3cb5fa392848be9bca>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 42** J.J. Ruiz; M. Valero; S. García-Martínez; M. Serrano; R. Moral. Effect of recent genetic improvement on some analytical parameters of tomato fruit quality. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 37 - 15-20, pp. 2647 - 2658. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750360921&partnerID=40&md5=a79982c14a0eab826eca4101d6b1f7ab>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 43** J. Moreno-Caselles; D. Prats; R. Moral; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; C. Paredes; V. León. Effects of linear alkylbenzene sulfonates (lass) in sewage sludge-amended soils on nutrient contents of broccoli plants. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 37 - 15-20, pp. 2605 - 2614. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750304041&partnerID=40&md5=3768162ffb7e5d2cdcfcfc7fad74285>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 44** J. Moreno-Caselles; D. Prats; R. Moral; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; C. Paredes; P. Varo. Effects of linear alkylbenzene sulphonates (LASs) on exogenous organic matter content and evolution in sewage sludge-amended soils. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 37 - 15-20, pp. 2615 - 2625. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750358245&partnerID=40&md5=b897184bcd8690074815bfb198a6fc62>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 45** R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; C. Paredes; E. Agulló. Micronutrient concentration in horticultural crops grown on a soil amended with the solid phase of pig slurry. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 37 - 15-20, pp. 2595 - 2603. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33750365676&partnerID=40&md5=1bbd50e0e4548265d1144c715034a8f1>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 46** B. Rufete; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; R. Moral; J. Moreno-Caselles; C. Paredes. Total and faecal coliform bacteria persistence in a pig slurry amended soil. *Livestock Science*. 102 - 3, pp. 211 - 215. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33744968166&partnerID=40&md5=d34acd8d056d1355118efd3499522833>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 47** M.D. Perez-Murcia; R. Moral; J. Moreno-Caselles; A. Perez-Espinosa; C. Paredes. Use of composted sewage sludge in growth media for broccoli. *Bioresource Technology*. 97 - 1, pp. 123 - 130. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-24644463808&partnerID=40&md5=7419dd0c60be643a4be66ab9f2a3fb2d>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 48** R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; B. Rufete; C. Paredes. Characterisation of the organic matter pool in manures. *Bioresource Technology*. 96 - 2, pp. 153 - 158. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-4644282875&partnerID=40&md5=3f17ddba6d3441c16ba978e36f48bf98>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 49** A. Perez-Espinosa; R. Moral; J. Moreno-Caselles; A. Cortés; M.D. Perez-Murcia; I. Gómez. Co phytoavailability for tomato in amended calcareous soils. *Bioresource Technology*. 96 - 6, pp. 649 - 655. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-9944227776&partnerID=40&md5=834885fe0d733a2d1ba251fed9420e4e>>.

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista



- 50** R. Moral; R.J. Gilkes; M.M. Jordán. Distribution of heavy metals in calcareous and non-calcareous soils in Spain. *Water, Air, and Soil Pollution*. 162 - 1-4, pp. 127 - 142. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-21344447256&partnerID=40&md5=cc488e593a0f7ca4982745ed5db7bdc6>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 51** F. Rodriguez; C. Guerrero; R. Moral; H. Ayguade; J. Mataix-Beneyto. Effects of composted and non-composted solid phase of pig slurry on N, P, and K contents in two Mediterranean soils. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 36 - 4-6, pp. 635 - 647. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-17844364493&partnerID=40&md5=aecf2749ef5037a13cb237233b1fc946>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 52** R. Moral; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; J. Moreno-Caselles; C. Paredes. Estimation of nutrient values of pig slurries in Southeast Spain using easily determined properties. *Waste Management*. 25 - 7, pp. 719 - 725. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-22144432233&partnerID=40&md5=9643addcbd6d0fd49d1f2a7061b4dab6>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 53** J. Moreno-Caselles; R. Moral; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; C. Paredes; E. Agulló. Fe, Cu, Mn, and Zn input and availability in calcareous soils amended with the solid phase of pig slurry. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 36 - 4-6, pp. 525 - 534. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-17844380815&partnerID=40&md5=bfa1cf11da226c6ec97d82760a4792cc>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 54** J.J. Ruiz; N. Martínez; S. García-Martínez; M. Serrano; M. Valero; R. Moral. Micronutrient composition and quality characteristics of traditional tomato cultivars in southeast Spain. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 36 - 4-6, pp. 649 - 660. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-17844411247&partnerID=40&md5=e35083cb1ab512d9fa4fc095e2abae>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 55** R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; C. Paredes; F. Sosa. The influence of fresh and composted solid fractions of swine manure slurry on yield of cucumber (*Cucumis sativus* L.). *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 36 - 4-6, pp. 517 - 524. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-17844362506&partnerID=40&md5=69828ad8f74c51ad12d5a1be8d237938>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 56** M.D. Perez-Murcia; J. Moreno-Caselles; R. Moral; A. Perez-Espinosa; C. Paredes; B. Rufete. Use of composted sewage sludge as horticultural growth media: Effects on germination and trace element extraction. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 36 - 4-6, pp. 571 - 582. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-17844379769&partnerID=40&md5=815b30e57495ea73c463f30bc58bbcb8>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 57** M.A. Bustamante; C. Paredes; R. Moral; J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia. Uses of winery and distillery effluents in agriculture: Characterisation of nutrient and hazardous components. *Water Science and Technology*. 51 - 1, pp. 145 - 151. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-14744297229&partnerID=40&md5=ff8510185964d57a5751c051670efa5a>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 58** R. Moral; R.J. Gilkes; J. Moreno-Caselles. A comparison of extractants for heavy metals in contaminated soils from Spain. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 33 - 15-18, pp. 2781 - 2791. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036428447&partnerID=40&md5=e683ff4cdd6b85c3a523afc500620477>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

- 59** R. Moral; A. Cortés; I. Gomez; J. Mataix-Beneyto. Assessing changes in Cd phytoavailability to tomato in amended calcareous soils. *Bioresource Technology*. 85 - 1, pp. 63 - 68. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036014883&partnerID=40&md5=23ac51cc351ccb42da8b7c0cb4073794>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 60** I. Gómez; R. Ivorra; A. Pérez; A.M. Santacruz; J. Navarro; J. Mataix; R. Moral. Determination of chemical oxygen demand in urban and industrial wastewater using microwave sample digestion. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 33 - 15-18, pp. 3443 - 3447. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036427769&partnerID=40&md5=bfee7f94de812afe54ce0992ea66a829>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 61** A. Perez-Espinosa; J. Moreno-Caselles; R. Moral; M.D. Perez-Murcia; I. Gomez. Effect of cobalt on chlorophyll and carotenoid contents in tomato plants. *Journal of Plant Nutrition*. 25 - 9, pp. 1933 - 1940. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036037858&partnerID=40&md5=784ec032e22641358a397a7845f964a0>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 62** R. Moral; J. Moreno-Caselles; M. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa. Improving the micronutrient availability in calcareous soils by sewage sludge amendment. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 33 - 15-18, pp. 3015 - 3022. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036424905&partnerID=40&md5=561e623f9885edb6ef2f0069f5d66fe4>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 63** T. Hernández; R. Moral; A. Perez-Espinosa; J. Moreno-Caselles; M.D. Perez-Murcia; C. García. Nitrogen mineralisation potential in calcareous soils amended with sewage sludge. *Bioresource Technology*. 83 - 3, pp. 213 - 219. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036191729&partnerID=40&md5=8254b665ff0a03d242ab14f35ee9b2c8>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 64** J. Moreno-Caselles; R. Moral; M. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa; B. Rufete. Nutrient value of animal manures in front of environmental hazards. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 33 - 15-18, pp. 3023 - 3032. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036420259&partnerID=40&md5=3200ec5fa538dc2f9a8d987cfcf4f4c5>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 65** J. Mataix-Solera; I. Gómez; J. Navarro-Pedreño; C. Guerrero; R. Moral. Soil organic matter and aggregates affected by wildfire in a *Pinus halepensis* forest in a Mediterranean environment. *International Journal of Wildland Fire*. 11 - 2, pp. 107 - 114. 2002. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0036360117&partnerID=40&md5=e5aa2580c9d878f9d92650efdc5ad0c9>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 66** C. Guerrero; I. Gómez; R. Moral; J. Mataix-Solera; J. Mataix-Beneyto; T. Hernández. Reclamation of a burned forest soil with municipal waste compost: macronutrient dynamic and improved vegetation cover recovery. *Bioresource Technology*. 76 - 3, pp. 221 - 227. 2001. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0035256260&partnerID=40&md5=f51dd084ad8568629f03eb4fd8208562>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 67** J. Moreno-Caselles; R. Moral; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia. Cadmium accumulation and distribution in cucumber plant. *Journal of Plant Nutrition*. 23 - 2, pp. 243 - 250. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0033950275&partnerID=40&md5=90e415e430cad72da5105357e1061de5>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

- 68** C. Guerrero; I. Gómez; J.M. Solera; R. Moral; J.M. Beneyto; M.T. Hernández. Effect of solid waste compost on microbiological and physical properties of a burnt forest soil in field experiments. *Biology and Fertility of Soils*. 32 - 5, pp. 410 - 414. 2000. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0034479728&partnerID=40&md5=7bcde6e0d3503a2e7481f053d63abe35>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 69** A. Perez-Espinosa; J. Moreno-Caselles; R. Moral; M.D. Perez-Murcia; I. Gomez. Effect of sewage sludge and cobalt treatments on tomato fruit yield, weight, and quality. *Journal of Plant Nutrition*. 22 - 2, pp. 379 - 385. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0032932316&partnerID=40&md5=16706b34ac2848f53a14ac1ebd9b414d>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 70** J. Moreno-Caselles; A. Perez-Espinosa; M.D. Perez-Murcia; R. Moral; I. Gomez. Cobalt-induced stress in soilless lettuce cultivation: I. effect on yield and pollutant accumulation. *Acta Horticulturae*. 458, pp. 239 - 242. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84879533087&partnerID=40&md5=6e82b9b0c9572310debd0f86cb74fbc7>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 71** J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia; R. Moral; I. Gómez. Cobalt-induced stress in soilless lettuce cultivation: li. effect on nutrient evolution. *Acta Horticulturae*. 458, pp. 243 - 246. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84879525887&partnerID=40&md5=4ab19f02dfe58325a568049a0af8f11a>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 72** J.A. Conesa; A. Marcilla; R. Moral; J. Moreno-Caselles; A. Perez-Espinosa. Evolution of gases in the primary pyrolysis of different sewage sludges. *Thermochemica Acta*. 313 - 1, pp. 63 - 73. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0001849143&partnerID=40&md5=72503fdd814bebc2f20b33d2ff34191f>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 73** R. Moral; J.N. Pedreño; J.M. Caselles; I. Gómez; J.M. Solera. Nutrients in a calcareous soil affected by cadmium. *Journal of Plant Nutrition*. 21 - 9, pp. 1933 - 1941. 1998. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-7344239895&partnerID=40&md5=8f6495c4fb3d0a06fd991e87665744ce>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 74** J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia; R. Moral; I. Gómez. Cobalt-induced stress in tomato plants: Effect on yield, chlorophyll content, and nutrient evolution. *Journal of Plant Nutrition*. 20 - 9, pp. 1231 - 1237. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030775443&partnerID=40&md5=7cb095560522767f9dcc70b7f5a7727c>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 75** J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia; R. Moral; I. Gómez. Effect of increased cobalt treatments on cobalt concentration and growth of tomato plants. *Journal of Plant Nutrition*. 20 - 7-8, pp. 805 - 811. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030747444&partnerID=40&md5=5c7518a525cb4e82624acf76911b0dee>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 76** J. Moreno-Caselles; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa; R. Moral. Heavy metal pollution in sewage sludges and agricultural impact. *Fresenius Environmental Bulletin*. 6 - 9-10, pp. 519 - 524. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030754825&partnerID=40&md5=67ed6ae1871f291a689978253436b07e>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 77** R. Moral; I. Gomez; J.N. Pedreno; J. Mataix. Absorption of Cr and effects on micronutrient content in tomato plant (*Lycopersicum esculentum* M.). *Agrochimica*. 40 - 2-3, pp. 132 - 138. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029825736&partnerID=40&md5=af30eb635e1c485d229b5f0045a0c0a3>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 78** R. Moral; I. Gomez; J. Navarro Pedreno; J. Mataix. Cadmium adsorption in different substrata: Influence exerted by Ca. *Agrochimica*. 40 - 4, pp. 191 - 196. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030469702&partnerID=40&md5=c23b0dbe8494fa3da65c6d017d20864d>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 79** M. Rodríguez-Pastor; R. Moral; M. De La Muela; D. Prats; J.A. Conesa; J. Moreno-Caselles. Heavy metals in marine sediments of Alicante Bay (Spain). *Fresenius Environmental Bulletin*. 5 - 5-6, pp. 295 - 300. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029862171&partnerID=40&md5=606a82589e80f1c7929021926c37134d>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 80** J.N. Pedreño; I. Gómez; R. Moral; J. Mataix. Improving the agricultural value of a semi-arid soil by addition of sewage sludge and almond residue. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 58 - 2-3, pp. 115 - 119. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030515277&partnerID=40&md5=b485773d513e327973ccf6f46cfd368a>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 81** R. Moral; J. Navarro Pedreño; I. Gómez; J. Mataix. Quantitative analysis of organic wastes: Effects of sample preparation in the determination of metals. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 27 - 3-4, pp. 753 - 761. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0000096616&partnerID=40&md5=e64bf705fad46b555b0c9f3473a21c1d>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 82** J.N. Pedreño; R. Moral; I. Gómez; J. Mataix. Reducing nitrogen losses by decreasing mineral fertilisation in horticultural crops of eastern Spain. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 59 - 3, pp. 217 - 221. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030437413&partnerID=40&md5=b68dd9c21673e9f44b6956b932cdd11a>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 83** I. Gómez; J. Navarro Pedreño; R. Moral; Ma.R. Iborra; G. Palacios; J. Mataix. Salinity and nitrogen fertilization affecting the macronutrient content and yield of sweet pepper plants. *Journal of Plant Nutrition*. 19 - 2, pp. 353 - 359. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030022762&partnerID=40&md5=473fd737ab6142a277d72af1138f6e3f>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 84** R. Moral; J.N. Pedreño; I. Gómez; G. Palacios; J. Mataix. Tomato fruit yield and quality are affected by organic and inorganic fertilization and cadmium pollution. *Journal of Plant Nutrition*. 19 - 12, pp. 1493 - 1498. 1996. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0030446987&partnerID=40&md5=7e20afdf13c1172262a67b6e2665025>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 85** J. Gil; R. Moral; I. Gomez; J. Navarro Pedreno; J. Mataix. Effect of cadmium on physiological and nutritional aspects in tomato plant. II - Soluble and Rubisco proteins and nutrient evolution. *Fresenius Environmental Bulletin*. 4 - 7, pp. 436 - 440. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028833185&partnerID=40&md5=e2b83dc9dfcf7fc29c811f088dc6720c>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 86** J. Gil; R. Moral; I. Gomez; J. Navarro-Pedreno; J. Mataix. Effect of cadmium on physiological and nutritional aspects of tomato plant. I - Chlorophyll (a and b) and carotenoids. Fresenius Environmental Bulletin. 4 - 7, pp. 430 - 435. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028852852&partnerID=40&md5=917cda4233fe6080317786ff072e3b51>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 87** R. Moral; J. Navarro Pedreno; I. Gomez; J. Mataix. Effects of chromium on the nutrient element content and morphology of tomato. Journal of Plant Nutrition. 18 - 4, pp. 815 - 822. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0029140703&partnerID=40&md5=6da0a7b76270cd259e7eb7ae8bcc6f09>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 88** G. Palacios; I. Gomez; R. Moral; J. Mataix. Nickel accumulation in tomato plants. Effect on plant growth. Fresenius Environmental Bulletin. 4 - 8, pp. 469 - 474. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0028861571&partnerID=40&md5=a8b49c3ecea4d45df882cc23ffef107>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 89** R. Moral; G. Palacios; I. Gomez; J. Navarro-Pedreno; J. Mataix. Distribution and accumulation of heavy metals (Cd, Ni and Cr) in tomato plant. Fresenius Environmental Bulletin. 3 - 7, pp. 395 - 399. 1994. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027995143&partnerID=40&md5=82c4f13f4190ce4933b7062a284947bd>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 90** R. Moral; I. Gomez; J.N. Pedreno; J. Mataix. Effects of cadmium on nutrient distribution, yield, and growth of tomato grown in soilless culture. Journal of Plant Nutrition. 17 - 6, pp. 953 - 962. 1994. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0027963085&partnerID=40&md5=6555d5ac13500e93a86d20c073693034>>.
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Compost from winery wastes as perlite substitutes in growing media for tomato intensive production. Implications in terms of greenhouse gas emissions
Nombre del congreso: 2º Workshop sobre Mitigación de Emisión de Gases de Efecto Invernadero provenientes del Sector Agroforestal (REMEDIA)
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Zaragoza.,
Fecha de realización: 2013
Pardo; G.; Del Prado; A.; Moral; R.; Agullo; E.; Paredes; C.; Bustamante; M.D.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez-Espinosa; A.; Garcia-Martínez; S; Ruiz; J.J."Libro de Comunicaciones 2º Workshop REMEDIA,". pp. 102 - 104.
- 2** **Título:** Composting of the solid phase of digestate from biogas production: optimization of the humidity, CN ratio and pH conditions
Nombre del congreso: 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Queenstown, Nueva Zelanda.,
Fecha de realización: 2013
Torres-Climent; A.; Martin-Mata; J.; Marhuenda-Egea; F.C.; Moral; R.; Barber; X.; Paredes; C."Proceedings of the 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis, p. 107".



- 3** **Título:** Estimation of parameters using several regression tools in sewage sludge by NIRS
Nombre del congreso: Conference R User
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Albacete.,
Fecha de realización: 2013
Galvez-Sola; L.; Morales; J.; Mayoral; A.M.; Paredes; C.; Bustamante; M.D.; Marhuenda-Egea; FC; Barber; X.; Moral; R. "Book of Contributed Abstracts of The R User Conference, useR! 2013, p. 182".
- 4** **Título:** Estudio de la evolución de las formas de N en dos tipos de suelo calizo enmendados con lodos de EDAR
Nombre del congreso: 2º Workshop sobre Mitigación de Emisión de Gases de Efecto Invernadero provenientes del Sector Agroforestal (REMEDIA)
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Zaragoza.,
Fecha de realización: 2013
Bustamante; M.D.; Paredes; C.; Marin Martinez; Antonio Jose; Pérez-Murcia; M.D.; Agullo; E.; Pérez-Espinosa; A.; Moral; R. "Libro de Comunicaciones 2º Workshop REMEDIA," pp. 139 - 141.
- 5** **Título:** Nitrogen mineralisation from spent mushroom substrates during their short-term incubation with calcareous soils
Nombre del congreso: 15th International Conference on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture (RAMIRAN).
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Versalles, Francia
Fecha de realización: 2013
Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Moral; R.; Bustamante; M.A. "Proceedings of the 15th International Conference RAMIRAN, p. 46".
- 6** **Título:** Opportunities and challenges of organic waste management from agroindustrial sector in South America: Chimborazo province case study
Nombre del congreso: 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Queenstown, Nueva Zelanda.,
Fecha de realización: 2013
Gavilanes-Terán; I.; Paredes; C.; Pérez-Espinosa; A.; Bustamante; M.D.; Galvez-Sola; L.; Jara-Samaniego; J. "Proceedings of the 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis, p. 51".
- 7** **Título:** Optimization of medlar pruning waste composting process by cattle manure addition
Nombre del congreso: 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Queenstown, Nueva Zelanda.,
Fecha de realización: 2013
Paredes; C.; Moreno-Caselles; J.; Agullo; E.; Andréu-Rodríguez; J.; Torres-Climent; A. "Proceedings of the 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis, p. 54".
- 8** **Título:** Rate of mineralisation of biosolids in calcareous soils: effect of the soil type and of the biosolids treatment
Nombre del congreso: 15th International Conference on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture (RAMIRAN).
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Versalles, Francia
Fecha de realización: 2013



Moral; R.; Paredes; C.; Galvez-Sola; L.; Bustamante; M.A.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez-Espinosa; A.; Morales; J."Proceedings of the 15th International Conference RAMIRAN, p. 38".

- 9** **Título:** Recycling of two-phase olive-mill cake "alperujo" by its co-composting with animal manures
Nombre del congreso: 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Queenstown, Nueva Zelanda.,
Fecha de realización: 2013
Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez-Espinosa; A.; Bustamante; M.D.; Moreno-Caselles; J."Proceedings of the 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis, p. 55".
- 10** **Título:** Urban waste management and its potential agricultural use in South American developing countries: a case study of Chimborazo region (Ecuador)
Nombre del congreso: 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Queenstown, Nueva Zelanda.,
Fecha de realización: 2013
Jara-Samaniego; J.; Moral; R.; Pérez-Murcia; M.D.; Paredes; C.; Galvez-Sola; L.; Gavilanes-Teran; I.; Bustamante; M.D."Proceedings of the 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis, p. 52".
- 11** **Título:** Uso de una aproximación interdisciplinaria para estudios de zonificación de suelos vinícolas: Aplicación en la D.O. Protegida Alicante
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas
Ciudad de realización: Madrid.,
Fecha de realización: 2013
Marin Martinez; Antonio Jose; Paredes; C.; García-González; A.; Agullo; E.; Gálvez-Sola; L.; Barber; X.; Morales; J.; Guerrero; C.; Moral; R."Libro de Comunicaciones del VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas, Ref. Nº C0597".
- 12** **Título:** Valorization of mediterranean livestock manures: composting of rabbit and goat manure and quality assessment of the compost obtained
Nombre del congreso: 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Queenstown, Nueva Zelanda.,
Fecha de realización: 2013
Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Bustamante; M.D.; Pérez-Espinosa; A.; Agullo; E.; Moreno-Caselles; J."Proceedings of the 13th International Symposium for Soil and Plant Analysis, p. 55".
- 13** **Título:** Evaluación de las emisiones de compuestos de nitrógeno durante el almacenamiento de estiércol vacuno
Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP SOBRE MITIGACIÓN DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PROVENIENTES DEL SECTOR AGROFORESTAL
Ciudad de realización: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de realización: 07/03/2012
Entidad organizadora: ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI
Ciudad: Bilbao, País Vasco, España
Moral, R.; Bustamante, M.A.; Chadwick, D.R.; Camp, V.; Misselbrook, T.H.



- 14** **Título:** Sustitución de perlitas por compost vitivinícolas en el cultivo intensivo de tomate. Implicaciones agronómicas y medioambientales en términos de emisión de gases de efecto invernadero
Nombre del congreso: PRIMER WORKSHOP SOBRE MITIGACIÓN DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PROVENIENTES DEL SECTOR AGROFORESTAL
Ciudad de realización: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de realización: 07/03/2012
Entidad organizadora: ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA
Ciudad: Bilbao, País Vasco, España
Moral, R.; Agulló, E.; Pardo, G.; Paredes, C.; Bustamante, M.A.; Perez-Murcia, M.A.; Garcia-Martinez, S.; Ruiz, J.J.
- 15** **Título:** Effect of peat substitution with digestate derived composts in lettuce seedling production
Nombre del congreso: 8th International Conference ORBIT2012
Ciudad de realización: Rennes, Francia
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: CEMAGREF
- 16** **Título:** Integrated waste management combining anaerobic and aerobic treatment: a case study
Nombre del congreso: 8th International Conference ORBIT2012
Ciudad de realización: Rennes, Francia
Fecha de realización: 2012
Entidad organizadora: CEMAGREF
- 17** **Título:** Evaluation of the different uses of Washingtonia robusta pruning waste
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS
Publicación: Proceeding of the 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS
Ciudad de realización: Creta, Grecia
Fecha de realización: 06/06/2011
García-Ortuño; T.; Andreu-Rodriguez; J. Ferrández García; M.T.; Ferrández-García; C. E. Medina; E.; Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Moreno-Caselles; J.pp. 105. 06/06/2011.
- 18** **Título:** Agricultural and industrial valorisation of Arundo Donax L.
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Creta, Grecia,
Fecha de realización: 2011
Andréu-Rodríguez; J.; Medina; E.; Ferrandez Garcia; M.T.; Ferrández-Villena; M.; Ferrández García; C. E.; Paredes; C.; Bustamante; M.A.; Moreno-Caselles; J."Proceedings of the 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis, pp. 104".
- 19** **Título:** Fluorescence and chemometric characterization of sewage sludge.
Nombre del congreso: II International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management
Ciudad de realización: Foz do Iguazu, Brasi1AÑO: 2011,
Fecha de realización: 2011
Martínez-Sabater; E.; Marhuenda-Egea; F.C.; Moral; R.; Paredes; C.; Bustamante; M.A.; Pascual; J.A.; Suárez-Estrella; F.; Moreno; J."Proceedings of the II International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management".
- 20** **Título:** Optimization of composting from the solid phase of piggery digestates: added value properties
Nombre del congreso: II International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management
Tipo de participación: Póster



Ciudad de realización: Foz do Iguazu, Brasil AÑO: 2011,

Fecha de realización: 2011

Bustamante; M.A.; Restrepo; A.; Moral; R.; Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Medina; E.M.; Marhuenda-Egea; F.C.; Albuquerque; J.A.; Bernal; M.P."Proceedings of the II International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management".

- 21 Título:** Recycling of agro-food wastes into vineyard by composting: agronomic validation in field conditions
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Creta, Grecia,
Fecha de realización: 2011
Rubio; R.; Pérez-Murcia; M.D.; Agullo; E.; Bustamante; M.A.; Sánchez; C.; Paredes; C.; Moral; R."Proceedings of the 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis, pp. 103".
- 22 Título:** Uso de compost funcionales a base de lodo de depuradora en propagación de margarita marina (Asteriscus Maritimus) e hinojo marino (Crithmum Maritimum)
Nombre del congreso: X Jornadas del Grupo de Sustratos de la SECH
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España,
Fecha de realización: 2011
Agulló; E.; Bustamante; M.A.; Suárez-Estrella; F.; Moreno; J.; Pascual; J.A.; Paredes; C.; Moral; R."Libro de Resúmenes de X Jornadas del Grupo de Sustratos de la SECH, p. 65".
- 23 Título:** Utilización de diferentes compost agroalimentarios como medio de cultivo de salvia (Salvia officinalis)
Nombre del congreso: X Jornadas del Grupo de Sustratos de la SECH
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España. AÑO: 2011,
Fecha de realización: 2011
Agulló; E.; Bartual; J.; Bolechowski; A.; Carbonell-Barrachina; A.; Bustamante; M.A.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez-Espinosa; A.; Moreno-Caselles; J.; Paredes; C.; Moral; R."Libro de Resúmenes de X Jornadas del Grupo de Sustratos de la SECH, p. 85".
- 24 Título:** The probiogas project: an integrated approach of the anaerobic co-digestion of agricultural wastes for production of biogas and fertilisers
Nombre del congreso: 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE INTERNATIONAL CONGRESS ABOUT SOILS AND ORGANIC MATTER FROM WASTE XXIV INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 13/09/2010
Entidad organizadora: RAMIRAN-FAO
Bernal, M.P.; Albuquerque, J.A.; de la Fuente, C.; Clemente, R.; Caravaca, F.; Paredes, C.; Díaz-Pereira, E.; Roldán, A.; Cegarra, J.; Moral, R."Abstracts of the XXIV International Biometric Conference Treatment and use of organic residues in agriculture: Challenges and opportunities towards sustainable management". 13/09/2010.
- 25 Título:** C transformations during storage of farmyard manure
Nombre del congreso: 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE INTERNATIONAL CONGRESS ABOUT SOILS AND ORGANIC MATTER FROM WASTE XXIV INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 13/09/2010
Entidad organizadora: RAMIRAN-FAO



Moral, R.; Bustamante, M.A.; Misselbrook T.H.; Chadwick D.R.; Camp V.; Donovan N."Abstracts of the XXIV International Biometric Conference Treatment and use of organic residues in agriculture: Challenges and opportunities towards sustainable management". 13/09/2010.

- 26** **Título:** Composting of anaerobic digestates for producing added-value materials in agriculture
Nombre del congreso: 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE INTERNATIONAL CONGRESS ABOUT SOILS AND ORGANIC MATTER FROM WASTE XXIV INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 13/09/2010
Entidad organizadora: RAMIRAN-FAO
Bustamante, M.A.; Albuquerque, J.A.; de la Fuente, C.; Restrepo, A.; Moral, R.; Paredes, C."Abstracts of the XXIV International Biometric Conference Treatment and use of organic residues in agriculture: Challenges and opportunities towards sustainable management". 13/09/2010.
- 27** **Título:** Composting of brewery wastes with agricultural and forest residues
Nombre del congreso: 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE INTERNATIONAL CONGRESS ABOUT SOILS AND ORGANIC MATTER FROM WASTE XXIV INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 13/09/2010
Entidad organizadora: RAMIRAN-FAO
Brito, E.; Bustamante, M.A.; Paredes, C.; Moreno-Caselles, J.; Perez-Murcia, M.D.; Perez-Espinosa, A.; Moral, R."Abstracts of the XXIV International Biometric Conference Treatment and use of organic residues in agriculture: Challenges and opportunities towards sustainable management". 13/09/2010.
- 28** **Título:** Recycling of digestates from biogas production by composting
Nombre del congreso: 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE INTERNATIONAL CONGRESS ABOUT SOILS AND ORGANIC MATTER FROM WASTE XXIV INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE 14TH RAMIRAN INTERNATIONAL CONFERENCE
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal
Fecha de realización: 13/09/2010
Entidad organizadora: RAMIRAN-FAO
Bustamante, M.A.; Restrepo, A.; Moral, R.; Paredes, C.; Perez-Murcia, M.D.; Albuquerque, L.A."Abstracts of the XXIV International Biometric Conference Treatment and use of organic residues in agriculture: Challenges and opportunities towards sustainable management". 13/09/2010.
- 29** **Título:** Caracterización de la materia orgánica soluble durante el proceso de compostaje de residuos vitivinícolas
Nombre del congreso: II Jornadas de la Red Española de Compostaje
Ciudad de realización: Burgos, España,
Fecha de realización: 2010
Marhuenda-Egea; F.C.; Martínez-Sabater; E.; Gonzalez-Álvarez; R.; Bustamante; M.A.; Gálvez-Sola; L.N.; Paredes; C.; Jordá; J."Actas II Jornadas de la Red Española de Compostaje, pp.53".
- 30** **Título:** Desarrollo de composts binarios a partir de residuo de naranja y orujo de alcoholera. Optimización del proceso.
Nombre del congreso: II Jornadas de la Red Española de Compostaje
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Burgos, España,
Fecha de realización: 2010
Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Gálvez-Sola; L.N.; Moreno-Caselles; J.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez-Espinosa; A."Actas II Jornadas de la Red Española de Compostaje, pp. 71".



- 31** **Título:** Dinámica de mineralización de carbono en suelos enmendados con composts de origen agro-industrial
Nombre del congreso: II Jornadas de la Red Española de Compostaje
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Burgos, España,
Fecha de realización: 2010
Medina; E.; Paredes; C.; Pérez-Espinosa; A.; Moreno-Caselles; J.; Cecilia; J.A."Actas II Jornadas de la Red Española de Compostaje, pp.42".
- 32** **Título:** Efecto de la adición de estiércol vacuno durante el proceso de compostaje de resto de poda de níspero
Nombre del congreso: II Jornadas de la Red Española de Compostaje
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Burgos, España,
Fecha de realización: 2010
Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Moral; R.; Gálvez-Sola; L.N.; Andreu; F.J."Actas II Jornadas de la Red Española de Compostaje, pp.65".
- 33** **Título:** Optimización del compostaje de la fracción sólida de un digestato producido por co-digestión de purín vacuno y ensilado de maíz
Nombre del congreso: II Jornadas de la Red Española de Compostaje
Ciudad de realización: Burgos, España,
Fecha de realización: 2010
Albuquerque; J.A.; Bustamante; M.A.; de la Fuente; C.; Retrepo; A.; Paredes; C.; Cegarra; J.; Moral; R.; Bernal; M.P."Actas II Jornadas de la Red Española de Compostaje, pp.54".
- 34** **Título:** Espectroscopia de infrarrojo cercano y su uso en la estimación rápida de la calidad agrícola de los composts
Nombre del congreso: I Jornadas de la Red Española de Compostaje y III Reunión de la Red Española de Compostaje.
Ciudad de realización: Barcelona,
Fecha de realización: 06/2009
Gálvez-Sola; L.; Moral; R.; Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Pérez-Espinosa; A.06/2009.
- 35** **Título:** Evaluación del sistema Rutgers para el compostaje de estiércol de cabra y conejo
Nombre del congreso: I Jornadas de la Red Española de Compostaje y III Reunión de la Red Española de Compostaje.
Ciudad de realización: Barcelona,
Fecha de realización: 06/2009
Moral; R.; Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Moreno-Caselles; J.; Agulló; E.; Cecilia; J.A.06/2009.
- 36** **Título:** Residuos vitivinícolas: reciclado mediante compostaje
Nombre del congreso: I Jornadas de la Red Española de Compostaje y III Reunión de la Red Española de Compostaje.
Ciudad de realización: Barcelona,
Fecha de realización: 06/2009
Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Rufete; B.; Gálvez-Sola; L.; Moral; R.06/2009.
- 37** **Título:** Sustrato Residual del cultivo de hongos comestibles como componente de medios de cultivo para la germinación y desarrollo de plantas hortícolas
Nombre del congreso: I Proyecto de Investigación Científica sobre Medio Ambiente ECONCIENCIA



Ciudad de realización: Alicante, España,

Fecha de realización: 2009

E. Medina-Rufete; C. Paredes; M.D. Pérez-Murcia; M.A. Bustamante; R. Moral.

- 38** **Título:** Bayesian modelling of NIR spectra to quantify phosphorus contents in composts
Nombre del congreso: XXIV International Biometric Conference
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Dublín, Irlanda,
Fecha de realización: 2008
J. Morales-Socuellamos; M.A. Martínez-Mayoral; J.X. Barber-Valles; L.N. Gálvez-Sola; C. Paredes; M.A. Bustamante; R. Moral. "Proceedings XXIV International Biometric Conference, pp.757". 2008.
- 39** **Título:** Co-composting of winery-distillery wastes with orange juice waste
Nombre del congreso: 13th RAMIRAN International Conference. Potential for simple technology solutions in organic manure management.
Ciudad de realización: Albena, Bulgaria
Fecha de realización: 2008
Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Perez-Murcia; M.D.; Perez-Espinosa; A.; Moreno-Caselles; J.; Marhuenda-Egea; F.C.; Moral; R.11/2015.
- 40** **Título:** Empleo del sustrato residual del cultivo de hongos comestibles como sustrato alternativo en semilleros hortícolas
Nombre del congreso: IX Jornadas de Sustratos de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas,
Ciudad de realización: Pamplona, España
Fecha de realización: 2008
Medina; E.; Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Bustamante; M.A.; Moral; R.2018.
- 41** **Título:** Incidencia de la aplicación de purines de cerdo sobre el rendimiento comercial en cultivos hortícolas
Nombre del congreso: I Congreso Español de Gestión Integral de Deyecciones Ganaderas.
Ciudad de realización: Barcelona.,
Fecha de realización: 2008
Rufete; B.; Moral; R.; Pérez-Espinosa; A.; Pérez-Murcia; M.D.; Moreno-Caselles; J.; Paredes; C.2018.
- 42** **Título:** La Agroecología en la Escuela Politecnica Superior de Orihuela de la Universidad Miguel Hernandez De Elche
Nombre del congreso: VIII Congreso Sociedad Española de Agricultura Ecológica y IV Congreso Iberoamericano de Agroecología.
Ciudad de realización: Bullas,
Fecha de realización: 2008
Ruiz, J.J.; J.J.; Díaz; J.R.; Romero; G.; Moral; R.2020.
- 43** **Título:** Solid 13C-NMR as fundamental tool in the characterization of organic matter during the composting
Nombre del congreso: 13th RAMIRAN International Conference. Potential for simple technology solutions in organic manure management.
Ciudad de realización: Albena, Bulgaria
Fecha de realización: 2008
Martínez-Sabater; E.; Moral; R.; Bustamante; M.A.; Marhuenda-Egea; F.C.; Paredes; C.; Lorenzo; E.; Jordá; J.11/2015.
- 44** **Título:** Utilización de composts vitivinícolas como sustituto total o parcial de la turba: propiedades de las mezclas y efecto en la producción en semillero
Nombre del congreso: IX Jornadas de Sustratos de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas,



Ciudad de realización: Pamplona, España

Fecha de realización: 2008

Agulló; E.; Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez- Espinosa; A.; Moral; R.2018.

45 Título: Validación de compost vitivinícolas en cultivos hortícolas bajo condiciones de agricultura ecológica

Nombre del congreso: VIII Congreso Sociedad Española de Agricultura Ecológica y IV Congreso Iberoamericano de Agroecología.

Ciudad de realización: Bullas, España

Fecha de realización: 2008

Diego-Garzón; A.; Martínez-López; G.; Grau; A.; Bustamante; M.A.; Agullo; E.; Cecilia; J.A.; Paredes; C.; Moral; R.2020.

46 Título: Can Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS) predict heavy metals in sewage sludge?

Nombre del congreso: First Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2007)

Ciudad de realización: Skyatos Islands, Grecia

Fecha de realización: 2007

Moral; R.; Galvez-Sola; L.; Moreno-Caselles; J.; Perez-Murcia; M.D.; Perez-Espinosa; A.; Paredes; C.2007.

47 Título: Characterization of the different organic matter fractions of spent mushroom substrate

Nombre del congreso: 10th International Symposium on Soil and Plant Analysis. Role of soil, plant and water analysis in multifunctional agriculture and sustainability".

Ciudad de realización: Budapest, Hungría

Fecha de realización: 2007

Paredes; C.; Moral; R.; Pérez-Murcia; M.D.; Moreno-Caselles; J.; Bustamante; M.D.; Cecilia; J.A.2007.

48 Título: Dioxin content in compost samples

Nombre del congreso: 10th International Symposium on Soil and Plant Analysis. Role of soil, plant and water analysis in multifunctional agriculture and sustainability".

Ciudad de realización: Budapest, Hungría

Fecha de realización: 2007

Conesa; J.A., Galvez, A., Marhuenda-Egea, F., Bustamante, M.D. Moral, R.2007.

49 Título: Effectiveness of near infrared reflectance spectroscopy in the quick evaluation of nitrogen content in sewage sludge

Nombre del congreso: 10th International Symposium on Soil and Plant Analysis. Role of soil, plant and water analysis in multifunctional agriculture and sustainability".

Ciudad de realización: Budapest, Hungría

Fecha de realización: 2007

Galvez-Sola, L., Moral, R., Moreno-Caselles, J., Perez-Murcia, M.D.; Perez-Espinosa, A., Paredes, C.2007.

50 Título: Elaboración de un compost ecológico a partir de residuos de las industrias alcoholera y de producción de zumos

Nombre del congreso: V Congreso Valenciano de Agricultura Ecológica

Ciudad de realización: Orihuela, España,

Fecha de realización: 2007

R. Moral; M.A. Bustamante; L. Gálvez-Sola; J. Moreno-Caselles; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa; E. Agulló; C. Paredes. "Libro de Resúmenes del V Congreso Valenciano de Agricultura Ecológica, pp. 30". 2007.



- 51** **Título:** Reuse of winery-distillery wastes as a substrate ingredient in intensive horticulture
Nombre del congreso: First Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 2007)
Ciudad de realización: Skyatos Islands, Grecia
Fecha de realización: 2007
García-Martínez; S.; Grau; A.; Bustamante; M.D.; Paredes; C.; Ruiz; J.J.; Moral; R.2007.
- 52** **Título:** Use of composts derived from winery wastes in tomato crop
Nombre del congreso: 10th International Symposium on Soil and Plant Analysis. Role of soil, plant and water analysis in multifunctional agriculture and sustainability”.
Ciudad de realización: Budapest, Hungría
Fecha de realización: 2007
García-Martínez; S.; Grau; A.; Bustamante; M.D.; Paredes; C.; Ruiz; J.J.; Moral; R.2007.
- 53** **Título:** Agricultural value of the spent mushroom substrate
Nombre del congreso: 12th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Aarhus, Dinamarca
Fecha de realización: 2006
(es): C. Paredes; R. Moral; M.D. Perez-Murcia; J. Moreno-Caselles; A. Perez-Espinosa. 2006.
- 54** **Título:** Agronomic use of exhausted grape marc composts on tomato crop: yield, biomass production and morphological aspects
Nombre del congreso: 12th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Aarhus, Dinamarca
Fecha de realización: 2006
(es): Moral; R.; Bustamante; M.A.; Moreno-Caselles; J.; Perez-Murcia; M.D.; Perez-Espinosa; A.; Paredes; C.2006.
- 55** **Título:** Characterization of the spent mushroom substrate in Spain according to phytotoxicity and hazardous parameters
Nombre del congreso: Bioavailability of pollutants and soils remediation workshop (Availa06)
Fecha de realización: 2006
C. Paredes*; R. Moral; A. Perez-Espinosa; M.D. Perez-Murcia; B. Rufete. "Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar: Sevilla (España)". 2006.
- 56** **Título:** Co-composting of distillery and winery wastes with sewage sludge.
Nombre del congreso: IV International specialized conference on sustainable viticulture: Winery wastes and ecology impact management
Ciudad de realización: Viña del Mar, Chile
Fecha de realización: 2006
Bustamante M.A.; Paredes; C.; Moral R.; Moreno-Caselles J.; Pérez-Murcia M.D.; Pérez-Espinosa A.; Bernal M.P.2006.
- 57** **Título:** Co-composting of winery and distillery wastes with manures
Nombre del congreso: 12th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Aarhus, Dinamarca
Fecha de realización: 2006
(es): M.A. Bustamante; C. Paredes; R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Perez-Murcia; A. Perez-Espinosa. 2006.



- 58** **Título:** Composting of winery-distillery wastes: study of the organic matter dynamics by thermal analysis.
Nombre del congreso: IV International specialized conference on sustainable viticulture: Winery wastes and ecology impact management
Ciudad de realización: Viña del Mar, Chile
Fecha de realización: 2006
Marhuenda-Egea; F.C.; Martínez-Sabater; E.; Jordá; J.; Cerdán-Sala M.; Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Moral; R.2006.
- 59** **Título:** Fe availability and transfer from winery-distillery compost-amended soil to Vitis vinifera
Nombre del congreso: Bioavailability of pollutants and soils remediation workshop (Availa06)
Fecha de realización: 2006
Moral; R; Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Perez-Murcia; M.D.; Perez-Espinosa; A.; Moreno-Caselles; J."Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar: Sevilla (España)". 2006.
- 60** **Título:** Metal transfer from winery-distillery composts application in calcareous soils to Vitis vinifera
Nombre del congreso: COST Action 859. Working Group 4 Meeting. Phytotechnologies to promote sustainable land use and improve food safety
Fecha de realización: 2006
Moral; R.; Bustamante; M.A.; Paredes; C.; Perez-Murcia; M.D.; Perez-Espinosa; A.; Moreno-Caselles; J."Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar: Lisboa (Portugal)". 2006.
- 61** **Título:** Solid NMR as fundamental tool in the study of organic matter in composting process.
Nombre del congreso: III Bienal del GERMN,
Ciudad de realización: San Juan,
Fecha de realización: 2006
R. Moral; MA. Bustamante; C. Paredes; M.D. Perez-Murcia; E. Martínez-Sabater; M.D. Esclapez-Vicente; E. Lorenzo; F.C. Marhuenda-gea.2006.
- 62** **Título:** composting of winery and distillery residues: evaluation of the process by FT-IR
Nombre del congreso: 12th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Aarhus, Dinamarca
Fecha de realización: 2006
(es): Marhuenda-Egea; F.C.; Martinez-Sabater; E.; Such-Basañez; I.; Frutos; JuaniMoral; R.; Bustamante; M.A.; * Paredes; C.; Perez-Murcia; M.D.2006.
- 63** **Título:** Analytical fruit quality differences between Spanish traditional tomato cultivars and comm
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis
Ciudad de realización: Cancún, México
Fecha de realización: 2005
J.J. Ruiz; M. Valero; S. García-Martínez; M. Serrano; R. Moral. "Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar:". 2005.
- 64** **Título:** Effects of linear alkylbenzene sulfonates (LAS) in sewage sludge amended soils on nutrient content of broccoli plants.
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis
Fecha de realización: 2005
Moreno-Caselles, J.; Prats, D.; Moral, R.; Perez-Murcia, M.D.; Perez-Espinosa, A.; Paredes, C.; León, V."Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar: Cancún (Méjico)". 2005.



- 65** **Título:** Effects of linear alkylbenzene sulfonates (LAS) on exogenous organic matter content and evolution in sewage sludge amended soils.
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis
Fecha de realización: 2005
Moreno-Caselles, J.; Prats, D.; Moral, R.; Perez-Murcia, M.D.; Perez-Espinosa, A.; Paredes, C.; León, V.; Varo, P."Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar: Cancún (Méjico)". 2005.
- 66** **Título:** Micronutrient transfer from a solid phase of pig slurry amended soil to horticultural crops.
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis
Fecha de realización: 2005
Moral, R.; Moreno-Caselles, J.; Perez-Murcia, M.D.; Perez-Espinosa, A.; Paredes, C.; Agulló, E."Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar: Cancún (Méjico)". 2005.
- 67** **Título:** Uso de la fase sólida de un purín en la restauración de suelos forestales quemados: efectos a medio plazo (2 años) en la respiración edáfica, en el carbono orgánico y el microbiano".
Nombre del congreso: I Simposio Nacional sobre Control de la Degradación de Suelos
Fecha de realización: 2005
C. Guerrero; F. Rodríguez; R. Moral; J. Mataix-Solera; I. Gómez; F. García-Orenes. "Libro de resúmenes Naturaleza: Nacional Lugar: Madrid (España)". 2005.
- 68** **Título:** Agronomic use of the solid phase of pig slurry on cucumber crop: nutrient extraction and biomass production.
Nombre del congreso: 11th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 2004
Moral; R.; Moreno-Caselles; J.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez-Espinosa; A.; Paredes; C.2004.
- 69** **Título:** Cd and Co transfer to tomato plants.
Nombre del congreso: COST Action 859. Working Group 3 Meeting. Improving nutritional quality And safety of food crops.
Fecha de realización: 2004
Moral, R.; Perez-Espinosa, A.; Moreno-Caselles, J.; Perez-Murcia, M.D.; Paredes, C."Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar: Greenwich (Reino Unido)". 2004.
- 70** **Título:** Detection of intestinal parasites in pig slurries collected from farms in Alicante Province (Spain)
Nombre del congreso: 11th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 2004
(es): Bornay-Llinares; F.J.; Navarro Martinez; L; García-Orenes; F.; H. Araez; Pérez-Murcia; M.D.; Moral; R.2004.
- 71** **Título:** Microbial biomass and activity of an agricultural soil amended with the solid phase of pig slurry
Nombre del congreso: 11th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 2004
(es): Guerrero; C.; Moral; R.; Gomez; I.; A. Estevez. 2004.



- 72** **Título:** Mineralogical characterisation of different contaminated soils in Spain.
Nombre del congreso: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía
Fecha de realización: 2004
Moral, R.; Jordán, M.M.; Gilkes, R.J."Libro de resúmenes, 119-120 Naturaleza: Nacional Lugar: Cuenca (España)". 2004.
- 73** **Título:** Short-term carbon and nitrogen mineralisation in soil amended with winery and distillery organic wastes
Nombre del congreso: 11th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 2004
(es): M.A. Bustamante; Pérez-Murcia; M.D.; Paredes; C.; Moral; R.; Pérez-Espinosa; A.; Moreno-Caselles; J.2004.
- 74** **Título:** Study of the influence of LAS in the efficiency of crops in plots amended with compost and sewage sludge.
Nombre del congreso: 6th World Surfactants Congress CESIO.
Fecha de realización: 2004
Prats, D.; Varó, P.; Soto, R.; Sanz, E.; Moreno-Caselles, J.; Moral, R.; López, D.; Céspedes, O.; Herrera, C.; Rodríguez, M.; León, V."Libro de resúmenes Naturaleza: Internacional Lugar: Berlín (Alemania)". 2004.
- 75** **Título:** Total and faecal coliform bacteria persistence in a pig slurry amended soil
Nombre del congreso: 11th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture
Ciudad de realización: Murcia, España
Fecha de realización: 2004
(es): Rufete; B.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez-Espinosa; A.; Moral; R.; Moreno-Caselles; J.; Paredes; C.2004.
- 76** **Título:** Uses of winery and distillery effluents in agriculture: characterisation of nutrient and hazardous components.
Nombre del congreso: 3º International Congress in Sustainable Winery Waste Management Lugar: Barcelona (España)
Fecha de realización: 2004
(es): M.A. Bustamante; Paredes; C.; Moral; R.; Moreno-Caselles; J.; Pérez-Espinosa; A.; Pérez-Murcia; M.D.2004.
- 77** **Título:** Effects of composted and non-composted solid phases of pig slurries amendment on NPK contents in Mediterranean soils.
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis, pg .
Ciudad de realización: Capetown,
Fecha de realización: 2003
Rodríguez; F.; Guerrero; C.; Moral; R.; Ayguade; H.; Mataix-Beneyto; J.2003.
- 78** **Título:** Fe, Cu, Mn and Zn input and availability in calcareous soils amended with the solid phase of pig slurries.
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis, pg .
Ciudad de realización: Capetown,
Fecha de realización: 2003
Moreno-Caselles; J.; Moral; R.; Perez-Murcia; M.D.; Perez-Espinosa; A.; Paredes; C.; Agulló; E.2003.



- 79** **Título:** Fertilizing capacity of fresh and composted solid fraction of swine manure on Brassica Oleracea var. Capitata. Evento: 14th International Symposium of Fertilizers (CIEC) 22-25 Junio 2003 Lugar : Debrecen (Hungria)
Fecha de realización: 2003
Moral; R.; Moreno-Caselles; J.; Perez-Murcia; M.D.; Perez-Espinosa; A.; Paredes; C.; Bustamante; M.A.2003.
- 80** **Título:** Influence of stabilisation treatment of sewage sludge on the release of plant available nitrogen
Evento: 14th International Symposium of Fertilizers (CIEC) 22-25 Junio 2003 Lugar : Debrecen (Hungria)
Fecha de realización: 2003
Moral R.; Paredes C.; Pérez-Murcia M.A.; Pérez-Espinosa A.; Moreno-Caselles J.; Rufete; B.; Agulló; E.2003.
- 81** **Título:** Micronutrient composition and organoleptic characteristics of traditional tomato varieties from the south-east of Spain.
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis, pg .
Ciudad de realización: Capetown,
Fecha de realización: 2003
Ruiz; J.; Valero; M.; Garcia-Martinez; S.; Moral; R.; Serrano; M.; Martinez; N.2003.
- 82** **Título:** The influence of fresh and composted solid fraction of swine manure slurry on yield of cucumber (cucumis sativus L.).
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis, pg .
Ciudad de realización: Capetown,
Fecha de realización: 2003
Moral; R.; Moreno-Caselles; J.; Perez-Murcia; M.D.; Perez-Espinosa A.; Paredes; C.; Sosa; F.2003.
- 83** **Título:** Utilization of composted sewage sludge as horticultural growth media: effects on germination and trace element extraction.
Nombre del congreso: 8th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis, pg .
Ciudad de realización: Capetown,
Fecha de realización: 2003
Perez-Murcia; M.D.; Moreno-Caselles; J.; Moral; R.; Perez-Espinosa A.; Paredes; C.; Rufete; B.2003.
- 84** **Título:** Influence of sewage sludge amendment on aggregation of degraded soils
Nombre del congreso: International Symposium On Sustainable Use And Management Of Soils In Arid And Semiarid Regions
Ciudad de realización: Cartagena,
Fecha de realización: 09/2002
Garcia-Orenes; F.; Gomez; I.; Moral; R.; Mataix-Solera; J.; Marco-Terol; B.09/2002.
- 85** **Título:** Nitrogen dynamics in a semi-arid soil remedied with anaerobic sewage sludge compost
Nombre del congreso: International Symposium On Sustainable Use And Management Of Soils In Arid And Semiarid Regions
Ciudad de realización: Cartagena,
Fecha de realización: 09/2002
Moral R; Paredes; C.; Perez-Murcia M.D.; Perez-Espinosa A.; Moreno-Caselles J.09/2002.
- 86** **Título:** Characterization of the organic matter pool in manures
Nombre del congreso: 10th RAMIRAN-FAO Symposium
Ciudad de realización: High Tatras, Eslovaquia
Fecha de realización: 05/2002



Moral R; Moreno-Caselles J.; Perez-Murcia M.D.; Perez-Espinosa A.; Rufete B.; Paredes C.05/2002.

- 87** **Título:** Estudio cinético de la sorción de Co en un suelo calizo
Nombre del congreso: XVII Reunión Científica de la Sociedad Española de Arcillas.
Ciudad de realización: Elche, España
Fecha de realización: 2002
Perez-Espinosa A.; Moreno-Caselles J.; Moral; R.; Pérez-Murcia; Paredes; C.; Gomez; I.2002.
- 88** **Título:** Utilización de la fracción sólida de purines de cerdo como aporte de micronutrientes en suelos degradados por incendio
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Estudiantes de Ciencias Ambientales.
Ciudad de realización: Elche, España,
Fecha de realización: 2002
Rodriguez F.; Guerrero C.; Moral R.; Mataix-Beneyto J.2002.
- 89** **Título:** A comparison of extractants for heavy metals in contaminated soils from Spain
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: EDMONTON, CANADA,
Fecha de realización: 21/07/2001
Moral, R; Gilkes, RJ; Moreno-Caselles, J. "0010-3624 COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS (ISIP:000179234600024)".
- 90** **Título:** Determination of chemical oxygen demand in urban and industrial wastewater using microwave sample digestion
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: EDMONTON, CANADA,
Fecha de realización: 21/07/2001
Gomez, I; Ivorra, R; Perez, A; Santacruz, AM; Navarro, J; Mataix, J; Moral, R. "0010-3624 COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS (ISIP:000179234600078)".
- 91** **Título:** Nutrient value of animal manures in front of environmental hazards
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Soil and Plant Analysis
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: EDMONTON, CANADA,
Fecha de realización: 21/07/2001
Moreno-Caselles, J; Moral, R; Perez-Murcia, M; Perez-Espinosa, A; Rufete, B. "0010-3624 COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS (ISIP:000179234600042)".
- 92** **Título:** Improving the micronutrient availability in calcareous soils by sewage sludge amendment
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Soil Science and Plant Analysis, pg 50
Ciudad de realización: Edmonton, Canadá
Fecha de realización: 07/2001
R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa.07/2001.
- 93** **Título:** Aplicación de un compost de lodo a un suelo forestal quemado. Efecto en los contenidos de N, P, K, Na, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn y B en *Brachypodium phoenicoides*
Nombre del congreso: III Congreso Forestal Español.
Ciudad de realización: Granada, España,
Fecha de realización: 2001



J. Mataix-Solera; A. Moltó; C. Guerrero; J. Navarro-Pedreño; R. Moral; I. Gómez. 2001.

- 94** **Título:** Condiciones edafo-climáticas de suelos agrícolas de Alicante bajo un SIG vectorial
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 2000
J. Navarro-Pedreño; J. Mataix-Solera; C. Guerrero; J. Navarro-Balsalobre; R. Moral. 2000.
- 95** **Título:** Interaction cobalt-macronutrients in tomato plant (1): nitrogen, phosphorus and potassium.
Nombre del congreso: VIII Simposium Nacional y IV Ibérico sobre nutrición mineral de las plantas, pg 54.
Ciudad de realización: Murcia, España,
Fecha de realización: 2000
A. Pérez-Espinosa. J. Moreno-Caselles; R. Moral; M.D. Pérez-Murcia; I. Gómez.2000.
- 96** **Título:** Interaction cobalt-macronutrients in tomato plant (2): calcium and magnesium
Nombre del congreso: VIII Simposium Nacional y IV Ibérico sobre nutrición mineral de las plantas, pg 54-55.
Ciudad de realización: Murcia, España,
Fecha de realización: 2000
A. Pérez-Espinosa. J. Moreno-Caselles; R. Moral; M.D. Pérez-Murcia; I. Gómez.2000.
- 97** **Título:** Nutrient input by sewage sludge application to calcareous soils.
Nombre del congreso: 3th International Congress of ESSC, pg 257. (DL V-11777-2000).
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 2000
A. Pérez-Espinosa; J. Moreno-Caselles; R. Moral; M.D. Pérez-Murcia; I. Gómez.2000.
- 98** **Título:** Cobalt adsorption in calcareous soils.
Nombre del congreso: 6th International Meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate (IMSMT), 126-128. (DL B-30541-99).
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 1999
J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa R. Moral; M.D. Pérez-Murcia; I. Gómez.1999.
- 99** **Título:** Effect of municipal solid wastes compost application in the evolution of micronutrients in a soil affected by forest fire.
Nombre del congreso: 6th International Meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate (IMSMT), 878-880. (DL B-30541-99).
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 1999
C. Guerrero; J. Mataix-Solera; I. Gómez; R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix Beneyto.1999.
- 100** **Título:** Extracción de Co en suelos enmendados con lodo de depuradora mediante plantas de tomate.
Nombre del congreso: I Jornada de Fitorrestauración de Suelos Contaminados.
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 1999
J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa; R. Moral; M.D. Pérez-Murcia; I. Gómez.1999.
- 101** **Título:** Modificación en los contenidos de materia orgánica, N, P, K, Ca y Mg en un suelo forestal tras una quema controlada.
Nombre del congreso: 21ª Reunión de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo.
Ciudad de realización: Barcelona, España,



Fecha de realización: 1999

J. Mataix Solera; C. Guerrero; I. Gómez; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix; R. Moral. 1999.

102 Título: Modifications in N, P, K, Ca, Mg and organic matter contents in a forest soil affected by experimental fire.

Nombre del congreso: 6th International Meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate (IMSMT), 774-776. (DL B-30541-99).

Ciudad de realización: Barcelona, España,

Fecha de realización: 1999

J. Mataix-Solera; C. Guerrero; I. Gómez; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix Beneyto; R. Moral. 1999.

103 Título: Aporte de macronutrientes asimilables a un cultivo de lechuga (*lactuca sativa* c.v. malta) mediante la aplicación de un lodo de depuradora.

Nombre del congreso: VII Simposio Nacional y III Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas

Ciudad de realización: Madrid, España,

Fecha de realización: 1998

J. Moreno-Caselles; R. Moral; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia; J. Navarro Pedreño. "Libro de Actas, 249-254 (" . 1998. ISBN 84-8497-927-X

104 Título: Crecimiento y desarrollo de tomate bajo riego salino y fertilización con residuos orgánicos.

Nombre del congreso: VII Simposio Nacional y III Ibérico sobre Nutrición Mineral de las Plantas

Ciudad de realización: Madrid, España,

Fecha de realización: 1998

J. Navarro Pedreño; R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa; I. Gómez. "Libro de Actas, 483-488 (" . 1998. ISBN 84-8497-927-X

105 Título: Evaluación de los contenidos en sustancias húmicas en lodos de depuradora de la provincia de Alicante.

Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Química de la ANQUE. Residuos sólidos, líquidos y gaseosos: su mejor destino (III)

Ciudad de realización: Tenerife, España,

Fecha de realización: 1998

. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa. M.D. Pérez-Murcia; R. Moral; J. Navarro Pedreño. "Libro de Actas," . 1998.

106 Título: Incidencia del aporte de un compost de RSU a un suelo forestal quemado en los contenidos de Ca, Mg, K, Na, Fe, Cu, Mn y Zn en *Dorycnium pentaphyllum*.

Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Química de la ANQUE. Residuos sólidos, líquidos y gaseosos: su mejor destino (III)

Ciudad de realización: Tenerife, España,

Fecha de realización: 1998

I. Gómez; C. Guerrero; J. Mataix-Solera; R. Moral; J. Mataix Beneyto. "Libro de Actas," . 1998.

107 Título: Aplicación de un compost de residuos sólidos urbanos a un suelo forestal quemado: evolución de la conductividad eléctrica, sulfatos y cloruros.

Nombre del congreso: L Aniversario de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Ciudad de realización: Madrid, España,

Fecha de realización: 1997

C. Guerrero; I. Gómez; J. Mataix; C. Diaz-Crespo; R; Moral. "Actas del congreso, pp 109-116". 1997.



- 108** **Título:** Cinética de retención del Cd en un suelo calcáreo y en un lodo de depuradora: modelización no lineal.
Nombre del congreso: L Aniversario de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 1997
R. Moral; J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia; I. Gómez; J. Mataix."Actas del congreso, pp 37-44". 1997.
- 109** **Título:** Estrés inducido por cadmio en un cultivo hidropónico de pepino: I. Efecto sobre la evolución de macronutrientes en hoja.
Nombre del congreso: I Congreso Ibérico y III Nacional de Fertirrigación
Ciudad de realización: Murcia, España,
Fecha de realización: 1997
J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa. M.D. Pérez-Murcia; R. Moral; I. Gómez."Resúmenes, ponencias y conferencias, pp 144 (" . 1997. ISBN 84-87440-98-3
- 110** **Título:** Estrés inducido por cadmio en un cultivo hidropónico de pepino: II. Efecto sobre la evolución de micronutrientes en hoja.
Nombre del congreso: I Congreso Ibérico y III Nacional de Fertirrigación
Ciudad de realización: Murcia, España,
Fecha de realización: 1997
J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa. M.D. Pérez-Murcia; R. Moral; I. Gómez."Resúmenes, ponencias y conferencias, pp 145 (" . 1997. ISBN 84-87440-98-3
- 111** **Título:** Fertilizer value of sewage sludges in front of environmental hazards.
Nombre del congreso: Dahlia Greidinger International Symposium on Fertilization and the Environment.
Ciudad de realización: Haifa, Israel,
Fecha de realización: 1997
J. Moreno-Caselles; R. Moral; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa."Libro del Congreso, pp 386-398.". 1997.
- 112** **Título:** Incorporación de metales pesados a un cultivo de lechuga (*lactuca sativa* c.v. Malta) mediante la aplicación al suelo de un lodo como enmienda orgánica.
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas (Murcia, 1999).
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 1997
R. Moral; J. Moreno-Caselles; B. Rufete; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia.1997.
- 113** **Título:** Incorporación de micronutrientes asimilables al suelo mediante la utilización de un lodo de depuradora como enmienda orgánica.
Nombre del congreso: L Aniversario de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 1997
J. Moreno-Caselles; R. Moral; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia; I. Gómez."Actas del congreso, pp 171-176". 1997.
- 114** **Título:** Nitrogen release from sewage sludge amended calcareous soils.
Nombre del congreso: Dahlia Greidinger International Symposium on Fertilization and the Environment.
Ciudad de realización: Haifa, Israel,
Fecha de realización: 1997



R. Moral; J. Moreno-Caselles; M.D. Pérez-Murcia; A. Pérez-Espinosa."Libro del Congreso, pp 379-385.". 1997.

- 115 Título:** Cobalt-induced stress in soilless lettuce cultivation: I. Effect on yield and pollutant accumulation
Nombre del congreso: International Symposium on Water Quality and Quantity in Greenhouse Horticulture
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: TENERIFE, SPAIN,
Fecha de realización: 05/11/1996
Moreno-Caselles, J; Perez-Espinosa, A; Perez-Murcia, MD; Moral, R; Gomez, I. "0567-7572 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER QUALITY AND QUANTITY IN GREENHOUSE HORTICULTURE (ISIP:000075080600028)".
- 116 Título:** Cobalt-induced stress in soilless lettuce cultivation: II. Effect on nutrient evolution
Nombre del congreso: International Symposium on Water Quality and Quantity in Greenhouse Horticulture
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: TENERIFE, SPAIN,
Fecha de realización: 05/11/1996
Moreno-Caselles, J; Perez-Espinosa, A; Perez-Murcia, MD; Moral, R; Gomez, I. "0567-7572 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER QUALITY AND QUANTITY IN GREENHOUSE HORTICULTURE (ISIP:000075080600029)".
- 117 Título:** Co uptake and influence on micronutrient nutrition of tomato plants in soilless culture.
Nombre del congreso: IXth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition (IAOPN)
Ciudad de realización: Praga, República Checa,
Fecha de realización: 1996
J. Moreno-Caselles; A. Pérez-Espinosa; M.D. Pérez-Murcia; R. Moral; I. Gómez."Book of abstracts, pp 194.". 1996.
- 118 Título:** Evaluación de suelos en el levante español para la utilización de lodos de depuradora con fines agrícolas.
Nombre del congreso: Conferencia Internacional de Geología y Ordenación del Territorio y VI Congreso Nacional. Riesgos naturales, ordenación del territorio y medio ambiente.
Ciudad de realización: Granada, España,
Fecha de realización: 1996
R. Moral; J. Navarro-Pedreño; I. Gómez; J. Mataix."Actas del congreso, pp 229-239 (" . 1996. ISBN 84-89683-00-X
- 119 Título:** Interacción del cobalto sobre los contenidos de macronutrientes en cultivo de tomate.
Nombre del congreso: II Simposio Ibérico y VI Nacional sobre la Nutrición Mineral de las Plantas.
Ciudad de realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 1996
A. Pérez-Espinosa; J. Moreno-Caselles; M.D. Pérez-Murcia; R. Moral; I. Gómez."Libro de resúmenes, pp 49.". 1996.
- 120 Título:** Sewage sludge application: effects of Cd on growth and yield of tomato plant.
Nombre del congreso: IXth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition (IAOPN)
Ciudad de realización: Praga, República Checa,
Fecha de realización: 1996
I. Gómez; R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix; J. Moreno-Caselles."Book of abstracts, pp 229.". 1996.



- 121** **Título:** Utilización de lodo procedente de la depuración de aguas como enmendante de las propiedades físicas de un suelo degradado.
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo. Información de suelos para el siglo XXI
Ciudad de realización: Lleida, España,
Fecha de realización: 1996
F. Garcia; J. Mataix; I. Gómez; R. Moral; R. Ruiz."Actas del congreso, pp 287-292 (" . 1996. ISBN 84-89727-05-8
- 122** **Título:** Quantitative analysis of organic wastes: Effects of sample preparation in the determination of metals
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Soil and Plant Analysis - Quality of Soil and Plant Analysis in View of Sustainable Agriculture and the Environment
Tipo de participación: Ponencia invitada
Ciudad de realización: WAGENINGEN, NETHERLANDS,
Fecha de realización: 05/08/1995
Moral, R; Pedreno, JN; Gomez, I; Mataix, J. "0010-3624 COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS (ISIP:A1996TZ04500038)".
- 123** **Título:** Addition of sewage sludge to degraded soils: incidence of N, O.M. and carbohydrates content on the aggregate stability.
Nombre del congreso: ESSC Meeting: The soil as a strategic resource: degradation processes and conservation measures.
Ciudad de realización: Tenerife, España,
Fecha de realización: 1995
F. Garcia; I. Gómez; G. Palacios; R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix."Book of abstracts, pp 105.". 1995.
- 124** **Título:** Efecto del cadmio sobre los agregados del suelo, la materia orgánica, pH y conductividad eléctrica en diferentes condiciones de fertilización.
Nombre del congreso: XX Reunión Nacional de Suelos (SECS). Degradación y conservación de suelos
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 1995
R. Moral; I. Gómez; J. Navarro-Pedreño; J. Moreno-Caselles; F. Garcia; J. Mataix."Actas del congreso, pp 201-203 (" . 1995. ISBN 84-600-9196-1
- 125** **Título:** Effect of salinity and nitrogen fertilization on production and N, K, Na, Ca and Mg mineral content in pepper plants.
Nombre del congreso: 1st International Symposium on Solanacea for Fresh Market
Ciudad de realización: Málaga, España
Fecha de realización: 1995
J. Navarro-Pedreño; R. Moral; I. Gómez; J. Mataix."Book of abstracts, pp 130.". 1995.
- 126** **Título:** Incidencia de la frecuencia y dosis de aplicación sobre la persistencia del clortalonil en frutos de tomate.
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Tecnología y Calidad Alimentaria. Salical 95
Ciudad de realización: Logroño, España,
Fecha de realización: 1995
I. Gómez; R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix."Actas del Congreso, pp 147-150 (" . 1995. ISBN 84-606-2422-6



- 127** **Título:** Incidencia de la técnica de mineralización sobre los contenidos de Cd, Ni, Pb, Co y Cr en diferentes residuos orgánicos.
Nombre del congreso: VII Jornadas de Análisis Instrumental (JAI),
Ciudad de realización: Madrid, España,
Fecha de realización: 1995
I. Gómez; R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix Solera; J. Mataix."Libro de resúmenes, pp 303 (DL B-14620-1995)". 1995.
- 128** **Título:** Producción y respuesta de un cultivo de patata frente a una reducción de la fertilización mineral nitrogenada.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Ciencias Hortícolas.
Ciudad de realización: Barcelona, España,
Fecha de realización: 1995
I. Gómez; R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix."Libro de resúmenes, pp 275.". 1995.
- 129** **Título:** Reclaiming saline soils: Addition of sewage sludge and its influence on salt content.
Nombre del congreso: International Symposium on salt-affected lagoon ecosystems ISSALE-95
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 1995
I. Gómez; F. Garcia; J. Navarro-Pedreño; R. Moral; R. Ruiz; J. Mataix."Actas del congreso, pp 433-436 (" 1995. ISBN 84-605-6642-0
- 130** **Título:** Saline soils due to saltworks: salt flats in Alicante.
Nombre del congreso: International Symposium on salt-affected lagoon ecosystems ISSALE-95
Ciudad de realización: Valencia, España,
Fecha de realización: 1995
J. Navarro-Pedreño; I. Gómez; R. Moral; B. Almendro; G. Palacios; J. Mataix."Actas del congreso, pp 437-440 (" 1995. ISBN 84-605-6642-0
- 131** **Título:** Acumulación de Cd en fruto de tomate.
Nombre del congreso: 25 Reunión Bienal RSEQ.
Ciudad de realización: Vitoria, España,
Fecha de realización: 1994
R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Gil; F. Garcia; I. Gómez; J. Mataix."Libro de resúmenes, pp 334 (DL VI-462/94)". 1994.
- 132** **Título:** Análisis de residuos orgánicos y su uso como sustratos de germinación.
Nombre del congreso: 25 Reunión Bienal RSEQ.
Ciudad de realización: Vitoria, España,
Fecha de realización: 1994
J. Navarro-Pedreño; R. Moral; I. Gómez; G. Palacios; B. Sierra; J. Mataix."Libro de resúmenes, pp 338 (DL VI-462/94)". 1994.
- 133** **Título:** Disminución de la fertilización nitrogenada y efectos sobre el cultivo de alcachofa.
Nombre del congreso: I Simposio Ibérico y V Nacional sobre la nutrición de las plantas. Bases fisiológicas, bioquímicas y moleculares de la nutrición mineral de las plantas
Ciudad de realización: Badajoz, España,
Fecha de realización: 1994
J. Navarro Pedreño; R. Moral; I. Gómez; G. Palacios; J. Mataix."Actas del Congreso, pp 372-375 (" 1994. ISBN 84-8107-010-6



- 134** **Título:** Efecto de la incorporación de lodo de depuradora sobre los contenidos de N, P, K, Na, Ca, Mg, M.O. y azúcares de un suelo degradado.
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Química de ANQUE. Residuos sólidos. Su mejor destino.
Ciudad de realización: Tenerife, España,
Fecha de realización: 1994
I. Gómez; F. Garcia; J. Navarro-Pedreño; R. Moral; J. Mataix."Actas del Congreso, pp 49-55 (" . 1994. ISBN 84-88233-14-0
- 135** **Título:** Efecto fertilizante NPK de un lodo de depuradora.
Nombre del congreso: I Congreso de la Real Sociedad Española de Agricultura Ecológica.
Ciudad de realización: Toledo, España,
Fecha de realización: 1994
I. Gómez; R. Moral; J. Navarro-Pedreño; F. Garcia-Orenes; J. Mataix."Actas del congreso, pp 320-324 (DL TO-1067-1995)". 1994.
- 136** **Título:** Effects of Cd in the mineralization of organic matter and nitrogen composition of a soil under different fertilisation.
Nombre del congreso: VIII International Symposium CIEC. Fertilizers and Environment
Ciudad de realización: Salamanca, España,
Fecha de realización: 1994
R. Moral; I. Gómez; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix. "Book of Abstracts, pp 223.". 1994.
- 137** **Título:** Evaluación de dos residuos orgánicos en función de la disponibilidad de nutrientes para las plantas.
Nombre del congreso: III Congreso Internacional de Química de ANQUE. Residuos sólidos. Su mejor destino.
Ciudad de realización: Tenerife, España,
Fecha de realización: 1994
J. Navarro-Pedreño; R. Moral; I. Gómez; J. Mataix."Actas del Congreso, pp 57-64 (" . 1994. ISBN 84-88233-14-0
- 138** **Título:** Evaluación de la incidencia combinada fertilización/contaminación por Cd sobre la producción de tomate.
Nombre del congreso: I Simposio Ibérico y V Nacional sobre la nutrición de las plantas. Bases fisiológicas, bioquímicas y moleculares de la nutrición mineral de las plantas
Ciudad de realización: Badajoz, España,
Fecha de realización: 1994
R. Moral; J. Gil; J. Navarro-Pedreño; I. Gómez; J. Mataix."Actas del Congreso, pp 362-366 (" . 1994. ISBN 84-8107-010-6
- 139** **Título:** Evaluación del grado de contaminación por Ni en un suelo calizo por aplicación de lodo de depuradora.
Nombre del congreso: II International Contaminated Soil Congress
Ciudad de realización: Vitoria, España,
Fecha de realización: 1994
G. Palacios; F. Garcia; I. Gómez; R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix. "Libro de comunicaciones, pp 157-160 (DL BI-1921-94)". 1994.
- 140** **Título:** Fijación de Cd en suelos agrícolas: correlación con las isotermas de Langmuir y Freundlich.
Nombre del congreso: II International Contaminated Soil Congress
Ciudad de realización: Vitoria, España,
Fecha de realización: 1994



R. Moral; J. Navarro-Pedreño; J. Gil; G. Palacios; I. Gómez; J. Mataix. "Libro de comunicaciones, pp 161-164 (DL BI-1921-94)". 1994.

- 141** **Título:** Incidencia del Cd en niveles y composición relativa de clorofilas (a y b) en plantas de tomate.
Nombre del congreso: I Simposio Ibérico y V Nacional sobre la nutrición de las plantas. Bases fisiológicas, bioquímicas y moleculares de la nutrición mineral de las plantas
Ciudad de realización: Badajoz, España,
Fecha de realización: 1994
R. Moral; J. Navarro Pedreño; I. Gómez; J. Mataix. "Actas del Congreso, pp 144-149 (" . 1994. ISBN 84-8107-010-6
- 142** **Título:** Nitrogen losses and yield of cauliflower: effects of reduction of mineral nitrogen fertilization.
Nombre del congreso: VIII International Symposium CIEC. Fertilizers and Environment
Ciudad de realización: Salamanca, España,
Fecha de realización: 1994
J. Navarro-Pedreño; R. Moral; I. Gómez; J. Mataix; C. Ramos. "Book of Abstracts, pp 156." . 1994.
- 143** **Título:** Nitrogen nutrition of tomato derived from the use of sewage sludge and almond residue as fertilizers.
Nombre del congreso: 8th Nitrogen Workshop
Ciudad de realización: Ghent,
Fecha de realización: 1994
J. Navarro-Pedreño; I. Gómez; R. Moral; J. Mataix. "Book of Abstracts, pp 172." . 1994.
- 144** **Título:** Utilización agrícola de la piel de almendra: valoración de su aplicabilidad como enmienda potásica.
Nombre del congreso: I Congreso de la Real Sociedad Española de Agricultura Ecológica.
Ciudad de realización: Toledo, España,
Fecha de realización: 1994
R. Moral; I. Gómez; J. Navarro-Pedreño; G. Palacios; J. Mataix. "Actas del congreso, pp 158-163 (DL TO-1067-1995)". 1994.
- 145** **Título:** Absorción y acumulación de níquel y cadmio en frutos de tomate.
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Química
Ciudad de realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 1993
G. Palacios; R. Moral; I. Gómez; J. Mataix. "Actas del congreso, pp 197-203 (" . 1993. ISBN 84-88233-08-6
- 146** **Título:** Aplicación de un lodo de depuradora en un suelo calizo: evaluación del potencial nutricional y contaminante.
Nombre del congreso: V Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Problemática geoambiental y desarrollo.
Ciudad de realización: Murcia, España,
Fecha de realización: 1993
R. Moral; I. Gómez; J. Gil; J. Mataix. "Actas del congreso, pp 381-388 (" . 1993. ISBN 84-604-6291-9
- 147** **Título:** Efectos del Cr y el Cd en medio hidropónico sobre los contenidos de Fe, Mn, Cu, Zn, B, Cr y Cd en hojas de *Lycopersicum esculentum* M.
Nombre del congreso: IV Simposio Nacional Nutrición Mineral de las Plantas
Ciudad de realización: Alicante, España,
Fecha de realización: 1992
R. Moral; I. Gómez; J. Navarro-Pedreño; J. Mataix. "Actas del congreso, pp 257-265 (" . 1992. ISBN 84-7908-049-3



- 148** **Título:** Determinación de parámetros relacionados con la materia orgánica en suelos vitivinícolas de la D.O. protegida Alicante
Nombre del congreso: III JORNADAS DE LA RED DE COMPOSTAJE Publicación: Libro de resúmenes de las III Jornadas de la Red de Compostaje
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Paredes, C.; Martínez-Sabater, E.; Agulló, E.; Pérez-Murcia, M. D.; Pérez Espinosa, A.; Moreno-Caselles, J.; Parra, G.; García-González, A.2029.
- 149** **Título:** Estimación de fracciones nitrogenadas en suelos enmendados con biosólidos mediante espectroscopía en el infrarrojo cercano (NIRS)
Nombre del congreso: III JORNADAS DE LA RED DE COMPOSTAJE Publicación: Libro de resúmenes de las III Jornadas de la Red de Compostaje
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Gálvez-Sola, L.; Paredes, C.; M.A.; Pérez-Murcia, M.D., Pérez-Espinosa, Moreno-Caselles, J.; Marhuenda-Egea, Frutos C.Moral, R.2029.
- 150** **Título:** Estimation of key agronomic parameters of biosolids by Near infrared reflectance spectroscopy (NIRS)
Nombre del congreso: II Internacional Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management
Ciudad de realización: Foz de Iguazuz-PR, Brasil
Galvez-Sola L.; Marhuenda-Egea F.C.; Perez-Murcia M.D.; Pérez Espinosa A.; Moreno- Caselles J.; Morales; J.; Moral R."Proceedings of the II International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management". 2007.
- 151** **Título:** Estudio de la evolución de formas de N en dos tipos de suelos calizos enmendados con lodos de EDAR.
Nombre del congreso: Segundo Workshop sobre mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero provenientes del sector agroforestal Publicación: Libro de resúmenes
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Bustamante; M.A; Paredes; C.; Marín-Martínez; A.; Perez-Murcia M.D.; Agulló; E.; Perez-Espinosa; A; Moral; R.11/2012.
- 152** **Título:** Gestión de digeridos procedentes de tratamiento anaerobio de residuos ganaderos mediante compostaje
Nombre del congreso: III JORNADAS DE LA RED DE COMPOSTAJE Publicación: Libro de resúmenes de las III Jornadas de la Red de Compostaje
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
Bustamante, M.A.; Moral, R.; Pérez-Murcia, M. D.; Restrepo, A.; Agudo, I.; Bernal, M.P.2029.
- 153** **Título:** Nitrogen mineralisation from spent mushroom substrates during their
Nombre del congreso: RECYCLING OF AGRICULTURAL, MUNICIPAL AND INDUSTRIAL RESIDUES IN AGRICULTURE (RAMIRAN). 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE Publicación: Libro de resúmenes
Ciudad de realización: Versailles, Francia
Paredes; C.; Pérez-Murcia; M.D.; Moral; R.; Bustamante; M.A.03/06/2013.
- 154** **Título:** Oportunidades de almacenamiento de carbono en suelos vitivinícolas del Sureste Esp
Nombre del congreso: 2º Workshop sobre Mitigación de Emisión de Gases de Efecto Invernadero provenientes del Sector Agroforestal (REMEDIA)
Ciudad de realización: Zaragoza. AÑO: 2013,
Marin Martinez; Antonio Jose; Paredes; C.; Agullo; E.; Moral; R."Libro de Comunicaciones 2º Workshop REMEDIA,". pp. 66 - 69.



- 155** **Título:** Uso de la colorimetría en la estimación de parámetros de interés en lodos de depuradora
Nombre del congreso: III JORNADAS DE LA RED DE COMPOSTAJE Publicación: Libro de resúmenes de las III Jornadas de la Red de Compostaje
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
 Gálvez-Sola, Luis; Morales Socuéllamos, Javier; Pérez-Murcia, M^a Dolores; Moreno Caselles, Joaquín; Pérez Espinosa, Aurelia; Paredes, Concepción; Moral, Raúl. 2029.
- 156** **Título:** Utilización de compost preparados con residuos de biometanización de estiércoles como sustrato de semilleros para brócoli
Nombre del congreso: III JORNADAS DE LA RED DE COMPOSTAJE Publicación: Libro de resúmenes de las III Jornadas de la Red de Compostaje
Ciudad de realización: Santiago de Compostela, España
 Pérez-Espinosa, A.; Paredes, C.; Bustamante, M. A.; Agulló, E.; Pérez-Murcia, M.D.; Picó, B.; Medina, E.; Bernal, M.P.; Moral, R.2029.
- 157** **Título:** Vermicomposting as an added-value post-treatment for livestock waste compost
Nombre del congreso: 13th International Symposium for Soil and Plant analysis
Ciudad de realización: Queenstown, Nueva Zelanda
 Agulló, E.; Martínez-Fernández, M., Bustamante, M.A., Pérez-Murcia, M. D.; Pérez Espinosa, A.; Moral, R."Libro de resúmenes". 09/2012.
- 158** **Título:** Viabilidad de la estimación del potencial fertilizante de lodos de depuradora a partir de NIRS y evaluación de su utilidad en la gestión global de nutrientes
Nombre del congreso: VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS Publicación: Libro de resúmenes
Ciudad de realización: Madrid, España
 Galvez-Sola; L.; Mosquera-Losada; R.; Rigueiro-Rodríguez; A.; Barber; X.; Morales; J.; Bustamante; M.D.; Pérez-Murcia; M.D.; Pérez-Espinosa; A.; Moral; R.26/08/2013.
- 159** **Título:** Winery and distillery waste management: perspective and potential future uses
Nombre del congreso: II SIGERA-Internacional Simposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management
Ciudad de realización: Foz de Iguazu-PR, Brasil
 Bustamante, M.A., Paredes, C., Perez-Murcia,M.D., Pérez Espinosa, A.; Moreno- Caselles, J, Moral R."Proceedings of the II International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management". 2017.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1** **Título del comité:** Comité científico Red Remedia
Entidad de la que depende: ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA
Fecha de inicio: 01/01/2011
- 2** **Título del comité:** Red Española de Compostaje
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Secundaria (Cód. Unesco): 310102 - Fabricación de abonos
Ciudad: Almería, Andalucía, España
Fecha de inicio: 06/04/2007



Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** VII CONGRESO IBERICO DE AGROINGENIERIA Y CIENCIAS HORTICOLAS
Tipo de actividad: Miembro comite científico **Ámbito de la actividad:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad convocante: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Miembro comite científico
Número de asistentes: 380
Fecha de inicio: 27/08/2013, 1 año
Fecha de finalización: 20/08/2013
- 2** **Título:** SEGUNDO WORKSHOP SOBRE MITIGACION DE EMISION DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PROVENIENTES DEL SECTOR AGROFORESTAL
Tipo de actividad: Miembro comite científico
Entidad convocante: Estación Experimental de Aula Dei **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de inicio: 11/04/2013, 1 año
Fecha de finalización: 12/04/2013
- 3** **Título:** V SEMINARIO DE AGROECOLOGIA Y ECOAGROTURISMO ANTE EL CAMBIO CLIMATICO
Tipo de actividad: Miembro comite científico **Ámbito de la actividad:** Nacional
Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche
Ciudad: Orihuela, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 26/11/2012, 1 año
Fecha de finalización: 27/11/2012
- 4** **Título:** III JORNADAS DE LA RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE (REC)
Tipo de actividad: Miembro comite científico **Ámbito de la actividad:** Nacional
Entidad convocante: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Burgos y Palencia, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 25/06/2012, 1 año
Fecha de finalización: 29/06/2012
- 5** **Título:** REMEDIA WORKSHOP SOBRE MITIGACION DE EMISION DE GASES DE EFECTO INVERNADERO PROVENIENTES DEL SECTOR AGROFORESTAL
Tipo de actividad: Miembro comite científico **Ámbito de la actividad:** Nacional
Entidad convocante: ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGA
Ciudad: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de inicio: 07/03/2012, 1 año
Fecha de finalización: 08/03/2012
- 6** **Título:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GROWING MEDIA, COMPOSTING AND SUBSTRATE ANALYSIS
Tipo de actividad: Miembro comite científico **Ámbito de la actividad:** Internacional no UE
Tipo de entidad: Universidad



Entidad convocante: Universitat Politècnica de Catalunya

Ciudad: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 17/10/2011, 1 año

Fecha de finalización: 21/10/2011

7 Título: IV SEMINARIO DE AGROECOLOGIA Y ECOAGROTURISMO ANTE EL CAMBIO CLIMATICO

Tipo de actividad: Organizador y miembro comité científico **Ámbito de la actividad:** Nacional

Entidad convocante: Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche

Ciudad: Orihuela, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 14/10/2011, 1 año

Fecha de finalización: 15/10/2011

8 Título: ESTATAL DE AGRICULTURA ECOLOGICA URBANA Y PERIURBANA I CONGRESO ESTATAL DE AGRICULTURA ECOLOGICA URBANA Y PERIURBANA

Tipo de actividad: Organizador y Miembro comité científico **Ámbito de la actividad:** Nacional

Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE AGRICULTURA ECOLOGICA (SEAE)

Ciudad: Elche, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 06/05/2011, 1 año

Fecha de finalización: 07/05/2011

9 Título: II CONGRESO ESPAÑOL DE GESTION INTEGRAL DE DEYECCIONES GANADERAS - ECOFARM 2010

Tipo de actividad: Miembro comité organizador y científico

Entidad convocante: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 09/06/2010, 1 año

Fecha de finalización: 10/06/2010

10 Título: I JORNADAS DE LA RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE. III REUNION DE LA REC

Tipo de actividad: Miembro comité científico **Ámbito de la actividad:** Nacional

Entidad convocante: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Barcelona, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 08/02/2008, 1 año

Fecha de finalización: 10/02/2008

11 Título: 2ª Reunión Nacional de la Red Española de Compostaje (REC)

Tipo de actividad: Organizador y miembro comité científico **Ámbito de la actividad:** Nacional

Entidad convocante: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio: 25/10/2006, 1 año

Fecha de finalización: 27/10/2006

12 Título: 11th International Conference of the FAO ESCORENA Network on Recycling of Agricultural, Municipal and Industrial Residues in Agriculture

Tipo de actividad: Secretario comité organizador **Ámbito de la actividad:** Internacional no UE



Entidad convocante: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura
Ciudad: Murcia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 06/10/2004, 1 año
Fecha de finalización: 09/10/2004

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Experiencia de gestión de I+D+i

- 1 Título/denominación actividad:** Gestión agronómica de lodos de depuradora mediante el uso de la espectroscopía en el infrarrojo cercano (NIR): programa AGRORESOURCES
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Responsabilidad desempeñada: Investigador principal PN DE I+D+i 2008-2011 AGL2009-12371-CO2-01
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2010, 3 años - 6 meses
- 2 Título/denominación actividad:** Reciclaje de los residuos orgánicos generados por la industria vinícola-alcoholera mediante compostaje y valorización agronómica ecológica y en cultivo sin suelo
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Responsabilidad desempeñada: Investigador principal proyecto CICYT CTM2006-01363
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2006, 3 años
- 3 Título/denominación actividad:** Reducción del impacto ambiental de los residuos orgánicos generados por las industrias vinícolas de forma directa o indirecta mediante su compostaje. Evaluación agronómica de los compost
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Responsabilidad desempeñada: Investigador principal CICYT. Programa Nacional I+D.
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2002, 3 años
- 4 Título/denominación actividad:** Minimización del impacto ambiental de la aplicación de purines de cerdo en suelos agrícolas
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Responsabilidad desempeñada: Investigador principal Generalitat Valenciana, Proyecto de Investigación Científico y Desarrollo Tecnológico (GV00-007-16)
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2000, 2 años

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Denominación actividad:** Evaluador
Responsabilidad desempeñada: Evaluador
Entidad organizadora: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 01/01/2008, 31/12/2013



- 2 Denominación actividad:** Evaluador
Responsabilidad desempeñada: Evaluador programa I+D+I Conselleria Economía e Industria
Entidad organizadora: XUNTA DE GALICIA
Ciudad: Santiago, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/01/2010, 31/12/2010
- 3 Denominación actividad:** Evaluador ANEP Proyectos CICYT
Responsabilidad desempeñada: Evaluador ANEP
Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad: Elche, Comunidad Valenciana, España
Ámbito: Nacional
Fecha de inicio: 08/02/2005

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Institute of Grassland and Environmental Research (IGER)
Ciudad: North Wyke, Reino Unido
Fecha inicio: 2007, 119 días
Nombre del programa: Transformaciones del nitrógeno en estiércoles vacunos: implicaciones ambientales.
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Istituto di Ingegneria Agraria, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Milano
Ciudad: Milan, Italia
Fecha inicio: 2004, 49 días
Nombre del programa: Validación de un prototipo instrumental para la estimación de los contenidos fertilizantes en purines ganaderos.
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
- 3 Entidad de realización:** Istituto di Ingegneria Agraria, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Milano
Ciudad: Milan, Italia
Fecha inicio: 2003, 63 días
Nombre del programa: Estimación del potencial fertilizante de purines porcinos y vacunos mediante parámetros indirectos.
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
- 4 Entidad de realización:** Department of Soil Science and Plant Nutrition; Faculty of Agriculture, Western Australia Univ.
Ciudad: Perth, Australia
Fecha inicio: 2000, 91 días
Nombre del programa: Biogeoquímica de metales pesados en suelos agrícolas de naturaleza caliza y alcalina del Estado de Western Australia
Objetivo de la estancia: Posdoctoral
- 5 Entidad de realización:** Long Ashton Research Station (AFRC Institute of Arable Crops Research +Univ de Bristol)
Ciudad: Bristol,



Fecha inicio: 1994, 42 días

Nombre del programa: Evaluación del transporte y absorción de metales pesados a través de la membrana vegetal

Objetivo de la estancia: Doctorado/a