



CARMEN DOLORES ARBELO RODRIGUEZ

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/06/2020

v 1.4.0

e324661c69409dab11d0921cf0e2b534

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/>

**CARMEN DOLORES ARBELO RODRIGUEZ**

Apellidos: **ARBELO RODRIGUEZ**
 Nombre: **CARMEN DOLORES**
 DNI: **43603133D**
 Fecha de nacimiento: **13/12/1959**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Canarias**
 Ciudad de nacimiento: **Icod de los Vinos**
 Teléfono fijo: **(34) 922318369**
 Fax: **(34) 922318311**
 Correo electrónico: **carbello@ull.es**

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna**Departamento:** Edafología y Geología, Facultad de Biología**Categoría profesional:** PROFESOR TITULAR **Gestión docente (Sí/No):** Si
DE UNIVERSIDAD**Ciudad entidad empleadora:** Avda. Astrofísico Francisco Sánchez s/n 38204, Canarias, España**Teléfono:** (34) 922318369**Fax:** (34) 922318311**Correo electrónico:** carbello@ull.es**Fecha de inicio:** 1991**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida; 251106 - Conservación de suelos; 310000 - Ciencias Agrarias**Funciones desempeñadas:** Química de suelos volcánicos, conservación de suelos, procesos de erosión, salinización y sodificación del suelo, desertificación, calidad del suelo, ecosistemas insulares, relaciones suelo-vegetación, materia orgánica y secuestro de carbono, suelos forestales.**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de La Laguna	Profesor Titular Interino de Edafología y Química Agrícola	06/10/1988
2	Universidad de La Laguna	Becaria del proyecto "Análisis de suelos, aguas y fertilizantes".	01/10/1987
3	Instituto "Alonso Pérez Díaz". La Palma	Profesor Enseñanzas MEDIAS	04/1987
4	Instituto "Canarias Cabrera Pinto". La Laguna	Profesor Enseñanzas MEDIAS	01/01/1987
5	Instituto "Antonio González". La Laguna	Profesor Enseñanzas MEDIAS	01/12/1985



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
6	Instituto San Diego de Alcalá. Fuerteventura	Profesor Enseñanzas MEDIAS	01/02/1985
7	PHILLIP MORRIS ESPAÑA S.A.	Oficial de Control de Calidad	01/11/1983

1 Entidad empleadora: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular Interino de Edafología y Química Agrícola
Fecha de inicio-fin: 06/10/1988 - 17/07/1991

2 Entidad empleadora: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becaria del proyecto "Análisis de suelos,aguas y fertilizantes".
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 06/10/1988

3 Entidad empleadora: Instituto "Alonso Pérez Díaz". La Palma
Categoría profesional: Profesor Enseñanzas MEDIAS
Fecha de inicio-fin: 04/1987 - 06/1987

4 Entidad empleadora: Instituto" Canarias Cabrera Pinto". La Laguna
Categoría profesional: Profesor Enseñanzas MEDIAS
Fecha de inicio-fin: 01/01/1987 - 01/03/1987

5 Entidad empleadora: Instituto "Antonio González". La Laguna
Categoría profesional: Profesor Enseñanzas MEDIAS
Fecha de inicio-fin: 01/12/1985 - 31/12/1985

6 Entidad empleadora: Instituto San Diego de Alcalá. Fuerteventura **Tipo de entidad:** Fundación
Categoría profesional: Profesor Enseñanzas MEDIAS
Fecha de inicio-fin: 01/02/1985 - 01/03/1985

7 Entidad empleadora: PHILLIP MORRIS ESPAÑA S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Oficial de Control de Calidad
Fecha de inicio-fin: 01/11/1983 - 01/02/1985



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: CIENCIAS QUÍMICAS
Entidad de titulación: Universidad de La Laguna
Fecha de titulación: 01/06/1983

Doctorados

Programa de doctorado: CIENCIAS QUIMICAS
Entidad de titulación: Universidad de La Laguna
Fecha de titulación: 22/09/1988

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	A1	A1	C1
Francés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Determinación de metales pesados en algunos suelos de Tenerife afectados por vertederos incontrolados
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Chistopher Dominguez Hernández
Fecha de defensa: 13/09/2019
- Título del trabajo:** Comparación de la calidad biológica de los suelos de monteverde de Las Mercedes y del Pinar de Las Raíces
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Hernández Pérez
Fecha de defensa: 2018



- 3** **Título del trabajo:** Evaluación de la calidad biológica de los suelos de dos ecosistemas pertenecientes a la Isla de Tenerife
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Myriam Diaz Rodríguez
Fecha de defensa: 2018
- 4** **Título del trabajo:** Caracterización del carbono y el nitrógeno en los suelos naturales de la Isla de Tenerife
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Esteban Suárez
Fecha de defensa: 25/03/2015
- 5** **Título del trabajo:** Estudio de algunas propiedades físicas de los Suelos del Parque Nacional de Garajonay, afectados por el Incendio de 2012.
Entidad de realización: Universidad de la Laguna
Alumno/a: Norberto Suaréz Méndez
Fecha de defensa: 10/07/2014
- 6** **Título del trabajo:** Aplicación del Análisis de Fitolitos y otros microfósiles al estudio de yacimientos, materiales arqueológicos y edáficos de las Islas Canarias. Los ejemplos de Las Cañadas (Tenerife), La Cerera (Arucas, Gran Canaria) y otras zonas de aplicación experimental.
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Angel Afonso Vargas
Fecha de defensa: 23/11/2012
- 7** **Título del trabajo:** Diseño de un sistema modular para la descontaminación de suelos mediante procesos de Electroremediación
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Ramón Herrera Arbelo
Fecha de defensa: 07/07/2011
- 8** **Título del trabajo:** Variabilidad de las propiedades físico-químicas y bioquímicas de los suelos del Parque Nacional del Teide
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Rodríguez Eugenio
Fecha de defensa: 28/10/2010
- 9** **Título del trabajo:** Evaluación potencial de los suelos de Canarias como sumidero de Carbono: Su papel en la mitigación del cambio climático y en la lucha contra la desertificación. DOCTORANDA: Cecilia M^a ARMAS HERRERA FACULTAD/ESCUELA: BIOLOGIA
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cecilia María Armas Herrera
Fecha de defensa: 04/2010
- 10** **Título del trabajo:** Evaluación de la degradación de los suelos naturales de la Isla de Tenerife
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Asterio Guerra García
Fecha de defensa: 10/2009
- 11** **Título del trabajo:** Carbono orgánico y propiedades biológicas como indicadores de calidad del suelo en plantaciones ecológicas y convencionales de platanera. Su potencial como sumidero de Carbono.
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andres Ortega Santos



Fecha de defensa: 06/2009

- 12 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad biológica y dinámica del carbono en suelos naturales de las Islas Canarias Lcienciado: Cecilia M^a Aremas Herrera
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cecilia María Armas Herrera
Fecha de defensa: 10/2005
- 13 Título del trabajo:** Relaciones entre el espacio, el tiempo y el nicho edáfico en los escarabajos tenebriónidos (Coleoptera, Tenebrionidae) en los arenales del Malpaís de Güimar (S.C. Tenerife)
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Benigno Padrón Méndez
Fecha de defensa: 07/2004
- 14 Título del trabajo:** El análisis de Fitolitos, Almidones y otros referentes microscópicos aplicado al estudio de los amateriales arqueológicos canarios
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Angel Afonso Vargas
Fecha de defensa: 06/2004
- 15 Título del trabajo:** Procesos de erosión en suelos de origen volcánico (Islas Canarias)
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Asterio Guerra García
Fecha de defensa: 10/2003
- 16 Título del trabajo:** Estudio de la calidad de suelo ligada a la transformación del paisaje vegetal en la Isla de Fuerteventura.
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Bordón
Fecha de defensa: 01/2003
- 17 Título del trabajo:** Variaciones en la fertilidad de los suelos en terrenos abandonados de la Isla de Tenerife. Bases para su gestión sostenible.
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Fuentes Hernández
Fecha de defensa: 01/2003
- 18 Título del trabajo:** Características de la sorción-desorción de Boro en suelos ándicos. Consecuencias en el manejo de suelos regados con agua depurada
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Cruz García
Fecha de defensa: 06/1997
- 19 Título del trabajo:** Efectos del compost urbano a altas dosis en suelos de Tenerife.
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 06/1995
- 20 Título del trabajo:** Evaluación del compost urbano como fuente de micronutrientes.
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tomás Manuel Acosta Hernández
Fecha de defensa: 09/1993



Actividad sanitaria

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Otras actividades relevantes:** Conferencia: "los futuros suelos: del suelo como basurero al tecnosol
Entidad de realización: RED RIARTAS CYTED **Tipo de entidad:** CIBER
Fecha de finalización: 18/11/2013
- 2 Otras actividades relevantes:** Participación en el SEMINARIO: EVALUACIÓN DE PROCESOS DE DEGRADACIÓN DE SUELOS: PROBLEMAS METODOLÓGICOS. Lleida.
Entidad de realización: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO
Fecha de finalización: 15/07/2010
- 3 Otras actividades relevantes:** Vicepresidenta de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Entidad de realización: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE LA CIENCIA DEL SUELO
Fecha de finalización: 02/2009
- 4 Otras actividades relevantes:** Participación en el I Congreso Internacional sobre residuos en Islas. Tenerife.
Fecha de finalización: 28/11/1997
- 5 Otras actividades relevantes:** Participación 50 Aniversario de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo. Madrid
Fecha de finalización: 26/09/1997
- 6 Otras actividades relevantes:** Participación en Mesa Redonda: Agricultura, Consumo y Medio Ambiente. Tenerife.
Fecha de finalización: 04/1997
- 7 Otras actividades relevantes:** Premio a la mejor Tesis Doctoral concedido por la Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno Autónomo de Canarias dentro del programa Premios de difusión de temas agrarios y pesqueros de Canarias 1988”
Entidad de realización: Consejería de Agricultura y Pesca del Gobierno Autónomo de Canarias
Fecha de finalización: 07/1988
- 8 Otras actividades relevantes:** Colaboración en el Programa LABEX. Proyecto del Centro Internacional de Referencia e Información de Suelos. (ISRIC, Wageningen, Holanda).
Entidad de realización: ISRIC, Wageningen, Holanda.
Fecha de finalización: 1988
- 9 Otras actividades relevantes:** Miembro de la European Society for Soil Conservation (M1004)
- 10 Otras actividades relevantes:** Miembro de la Sociedad International Soil Science Society



11 Otras actividades relevantes: Vicepresidenta y Miembro de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Reutilización de Restos de agrícolas en Suelos para la Optimización de Recursos en Cultivos Subtropicales: Hacia una propuesta integral
Entidad de realización: Universidad de Granada y La Laguna
Ciudad entidad realización: Granada/ La LAGUNA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilia Fernández Ondoño
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2018
- 2 Nombre del proyecto:** LIFE + GARAJONAY VIVE. Ecological restoration Garajonay National Park and its surroundings, after the great fire of 2012 (LIFE13 NAT ES 240) (Subproyecto: Action A.3. Evaluación de las características de los suelos afectados por el fuego durante el incendio de 2012, como base para la restauración del ecosistema)
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA **Tipo de entidad:** Universidad LAGUNA
Ciudad entidad realización: LA LAGUNA TENERIFE ISLAS CANARIAS, Canarias, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodriguez Rodriguez; Angel Fernández López; Carmen Dolores Arbelo Rodriguez
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 06/12/2016
Cuantía total: 75.098 €
- 3 Nombre del proyecto:** Ensayo de concentraciones de referencia para metales pesados (Cd, Cu, Hg y Pb) en suelos agrícolas mediterráneos representativos bajo cultivos hortícolas controlados (Coresmed).
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Recatalá Boix
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Investigación (Ministerio de Educación y Ciencia)
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Entidad/es participante/s: Universidad Jaume I de Castellón; Universidad de La Laguna; Universitat de València
Cuantía total: 48.400 €
- 4 Nombre del proyecto:** Materia orgánica en Andosoles: UN MODELO PARA EL ESTUDIO DEL CARBONO ESTABILIZADO MEDIANTE INTERACCIONES MINERALES”
Entidad de realización: ULL-Lab. Biogéochimie des Milieux Continentaux, INRA Versailles-Grignon **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cornelia Rumpel; Antonio Rodriguez Rodriguez



Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

5 Nombre del proyecto: Efecto de los incendios forestales sobre el suelo: Marcadores fisicoquímicos (CGL2006-12730-C03- 03/BTE)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación y Ciencia (I+D+I)

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: IRNAS (Sevilla); UAH (Alcalá de Henares); ULL (La Laguna)

Cuantía total: 58.080 €

6 Nombre del proyecto: Caracterización en entorno SIG de los recursos edáficos del Parque Nacional del Teide. Relaciones ecológicas y dinámica de nutrientes y carbono en los suelos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Dolores Arbelo Rodríguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente.

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de La Laguna; Universitat de València

Cuantía total: 37.064,5 €

7 Nombre del proyecto: Electro-remediación de suelos contaminados

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Francisco Hernández Luis

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes. Gobierno de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universidad de La Laguna

Cuantía total: 21.816 €

8 Nombre del proyecto: Evaluación del potencial de los suelos de Canarias como sumidero de carbono: Su papel en la mitigación del cambio climático y en la lucha contra la desertificación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes. Gobierno de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2006

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universidad de La Laguna

Cuantía total: 36.103,16 €

9 Nombre del proyecto: Diseño de una metodología de evaluación de la degradación de suelos a escala detallada (1:25.000/1:50.000)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología (I+D+I)

Ciudad entidad financiadora: España**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2004**Duración:** 4 años**Entidad/es participante/s:** Centro de Investigación sobre Desertificación (CIDE); Universidad de La Laguna**Cuantía total:** 11.421.760 €

- 10 Nombre del proyecto:** Caracterización espacial y temporal de las propiedades físico químicas y la erodibilidad de los suelos de la isla de La Palma (Garafía, Puntagorda y Tijarafe) afectados por el incendio forestal de Julio de 2000. Aplicación de los SIGs

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Santiago Notario del Pino**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación, Cultura y Deportes. Gobierno de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2003**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de La Laguna**Cuantía total:** 3.160.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Acción Integrada Norma Técnica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Felipe Macías Vázquez**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología (I+D+I)

Ciudad entidad financiadora: España**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2003**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Centro de Investigación sobre Desertificación (CIDE); Universidad de La Laguna; Universidad de Santiago de Compostela**Cuantía total:** 2.500.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** Adaptación metodológica para el estudio del impacto del riego con aguas depuradas de S/C de Tenerife en suelos volcánicos.

Ciudad entidad realización: España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Manuel Hernández Moreno**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001**Duración:** 2 años**Entidad/es participante/s:** Instituto Canario de Investigaciones Agrarias; Universidad de La Laguna**Cuantía total:** 7.822.300 €

- 13 Nombre del proyecto:** Estudio de la evolución de los suelos y aguas bajo riego con aguas depuradas de la ciudad de S/C de Tenerife en el Valle de San Lorenzo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Hernández Moreno**Entidad/es financiadora/s:**

Balsas de Tenerife (BALTEN)

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España



Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: BALTEN (Cabildo de TENERIFE); Dpto. Edafología y Geología. Universidad de La Laguna.

14 Nombre del proyecto: Modelos de especiación química aplicados a aguas naturales de las Islas Canarias: Criterios de calidad para su consumo.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Hernández Moreno

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias.

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2001

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de La Laguna

15 Nombre del proyecto: Establecimiento de bases científicas para la regeneración ambiental de suelos degradados por desertificación (erosión-salinización) en las Islas Canarias

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias.

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1998 - 2000

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Universidad de La Laguna.

Cuantía total: 5.700.000 €

16 Nombre del proyecto: Estudio de la evolución de los suelos y aguas bajo riego con aguas depuradas de la ciudad de S/C de Tenerife en el Valle de San Lorenzo.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Hernández Moreno

Entidad/es financiadora/s:

Balsas de Tenerife (BALTEN)

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1997

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: BALTEN (Cabildo de TENERIFE); Dpto. Edafología y Geología. Universidad de La Laguna.

17 Nombre del proyecto: Modelos no contaminantes alternativos al tratamiento de suelos con bromuro de metilo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Bello Pérez

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1997

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: CSIC; Centro de Ciencias Medioambientales; Dpto. Edafología y Geología. Universidad de La Laguna; Equipo de Ecología del Suelo; Instituto de Bioorgánica

Cuantía total: 9.239.000 €

18 Nombre del proyecto: Evolución de la calidad de las aguas depuradas de S/C de Tenerife y su aptitud para el riego

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Hernández Moreno

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias



Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Departamento. de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna

19 Nombre del proyecto: Estudio del grado de biodisponibilidad de metales pesados aportados por compost urbanos y formación de complejos organometálicos en suelos de Tenerife.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Pérez Díaz

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1991 - 1993

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: CSIC y Dpto. de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna

20 Nombre del proyecto: Bioecología y control de nematodos fitoparásitos formadores de quistes en Canarias.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen María Rodríguez Hernández

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1993

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna.

21 Nombre del proyecto: Estudio de los procesos de desertificación en las Islas Canarias: Salinización y alcalinización de suelos. (I. Fuerteventura).

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Concepción Jiménez Mendoza

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1990 - 1993

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna.

Cuantía total: 2.219.000 €

22 Nombre del proyecto: Estudio de los procesos de desertificación en las Islas Canarias: Erosión y erosionabilidad de suelos de origen volcánico.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Rodríguez

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1988 - 1993

Duración: 5 años

Entidad/es participante/s: Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna

23 Nombre del proyecto: Estabilización de soluciones de insecticidas organo-fosforados (ROCOR) por adsorción sobre soportes zeolíticos.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Dolores Arbelo Rodríguez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España



Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna.

Cuantía total: 700.000 €

24 Nombre del proyecto: Aprovechamiento de materiales volcánicos para su preparación de fertilizantes PK de acción controlada y evaluación de su capacidad fertilizante.

Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Enrique García Hernández

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del
Gobierno Autónomo de Canarias

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1987 - 1990

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna.

Cuantía total: 2.350.000 €

25 Nombre del proyecto: Formas de acidez y capacidad amortiguadora de los suelos ácidos de las Islas Canarias: Índices para su diagnóstico.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Hernández Moreno

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno Autónomo de Canarias

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio-fin: 1987 - 1990

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna.

Cuantía total: 2.415.000 €

26 Nombre del proyecto: Arqueología de Poblamiento y Colonización Antigua de Canarias. Codificando el territorio y recursos insulares

Entidad de realización: Caja Insular de Ahorros de Canarias **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad realización: Universidad de La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): C. Arbelo Rodríguez; Carmina del Arco

Fecha de inicio: 03/10/2018

27 Nombre del proyecto: Estudio de la evolución de los suelos y aguas bajo riego con aguas depuradas de la ciudad de S/C de Tenerife en el Valle de San Lorenzo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Hernández Moreno

Entidad/es financiadora/s:

Balsas de Tenerife (BALTEN)

Ciudad entidad financiadora: Canarias, España

Fecha de inicio: 2001

Entidad/es participante/s: BALTEN (Cabildo de TENERIFE); Dpto. Edafología y Geología. Universidad de La Laguna.



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

- 1** **Nombre del proyecto:** Informe sobre las características edáficas del entorno del campo de tiro de Taucho, T.M.Adeje, y su relación con la movilización del Plomo
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): C.D. Arbelo Rodríguez; A. Rodríguez Rodríguez
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 2.400 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Determinación analítica de los parámetros químicos del compost
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Dolores Arbelo Rodríguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: CLUSA DANIGEL DAORJE UTE; Departamento de Edafología y Geología; Universidad de La Laguna
Entidad/es financiadora/s:
CLUSA DANIGEL DAORJE UTE
Fecha de inicio: 2006
- 3** **Nombre del proyecto:** Plan Complementario Edafológico del Programa de Seguimiento Ecológico en el Parque Nacional de Garajonay
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Rodríguez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es participante/s: Universidad de La Laguna
Entidad/es financiadora/s:
Organismo Autónomo Parques Nacionales (Ministerio de Medio Ambiente)
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 2001 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre del proyecto:** Ecocartografía de la isla de Lanzarote y el Archipiélago Chinijo. Suelos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Rodríguez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Varias
Entidad/es financiadora/s:
IBERINSA
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.500.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Soil Resources of European Volcanic Systems
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): François Bartoli
Nº de investigadores/as: 86
Entidad/es participante/s: Otras Universidades Europeas; Universidad de La Laguna
Entidad/es financiadora/s:
Comisión de la Unión Europea (Cost Action 622)
Fecha de inicio: 1997



- 6** **Nombre del proyecto:** Análisis muestras de Compost PIRS” Arico. Tenerife
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmen Dolores Arbelo Rodríguez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna; VERTRESA S.A.
Entidad/es financiadora/s: VERTRESA S.A.
Fecha de inicio: 1996
- 7** **Nombre del proyecto:** Estudio de la evolución de los suelos y plantas bajo riego con aguas depuradas de Santa Cruz de Tenerife en el Valle de San Lorenzo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Hernández Moreno
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es participante/s: BALTEN (Balsas de Tenerife) Cabildo Insular de Tenerife; Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna
Entidad/es financiadora/s: BALTEN (Balsas de Tenerife) CABILDO INSULAR de TENERIFE
Ciudad entidad financiadora: Canarias, España
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 15.000.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Realización de Análisis agrícola de suelos, aguas y fertilizantes
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Rodríguez Rodríguez
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es participante/s: Cajacanarias; Universidad de La Laguna
Entidad/es financiadora/s: CajaCanarias
Ciudad entidad financiadora: Canarias, España
Fecha de inicio: 1984 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 8.000.000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** S. Díaz Díaz; P.J. Villadas; A. Rodríguez Rodríguez; M. Arco Aguilar; J. Pérez Yepes; C. Arbelo; J.M. Mancebo; M. Fernandez Lopez; M. León Barrios. The soil microbiome of the laurel forest at Garajonay National Park (La Gomera, Canary Islands) in undisturbed habitats a wildfire. *Forest*. 10 - 12, pp. 1051. 13/11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Jonay Neris; Stefan Doerr; Jesus Notario; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Effectiveness of Polyacrylamide, Wood Shred Mulch, and Pine Needle Mulch as Post-Fire Hillslope Stabilization Treatments in Two Contrasting Volcanic Soils. *Effectiveness of Polyacrylamide, Wood Shred Mulch, and Pine Needle Mulch as Post-Fire Hillslope Stabilization Treatments in Two Contrasting Volcanic Soils*. 8 - 7, pp. 247. MDPI, 12/07/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** C.M. Armas Herrera; M.F.. Dignac; C. Rumpell; C.D. Arbelo; A. Chabbi. Management effects on composition and dynamics of cutin and suberin in topsoil under agricultural use. *European Journal of Soil Science*. 67, pp. 360 - 373. 21/03/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** J.L. MORA; C.M. ARMAS; J.A. GUERRA; C.D. ARBELO; A. RODRIGUEZ RODRIGUEZ; J NOTARIO. A comparative study of long-term effects on fire-affected volcanic soils in two different ecosystems in the Canary Islands. *Land Degradation and Development* (doi 10.1002/ldr.2458). 27, pp. 1489 - 1500. Jhon Wiley & Sons, LTD, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Cecilia M. Armas Herrera; Juan Luis Mora; Carmen D. Arbelo; A. Rodriguez Rodriguez. Factors affecting CO2 efflux rates and the stability of soil organic carbon storage in volcanic soils of the Canary Islands. *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*. 21, pp. 1073 - 1092. Springer, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** I. Dorta Almenar; F.J. Navarro Rivero; C.D. Arbelo; A. Rodriguez; J. Notario del Pino. The temporal distribution of water-soluble nutrients from highmountain soils following a wildfire within legume scrubland of Tenerife, Canary Islands, Spain. *Catena*. 135, pp. 393 - 400. Elsevier, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** J.L. Mora; J.A. Guerra; C.M. Armas Herrera; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Storage and depth distribution of organic carbon in volcanic soils as affected by environmental and pedological factors. *Storage and depth distribution of organic carbon in volcanic soils as affected by environmental and pedological factors*. 123, pp. 163 - 175. Elsevier, 04/08/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** J.A. Guerra; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo. Caracterización de los suelos del monte verde mediante secuencias edáficas evolutivas y regresivas (Tenerife, Islas Canarias). *Spanish Journal of Soil Science*. 4 - 1, pp. 19 - 50. Universia, 14/02/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** O. Ortiz; J. Porta; C.D. Arbelo. Criteria and recommendations for capturing and presenting soil profile image in order to create a database of soils images. Spanish Journal of Soil Science. 4 - 1, pp. 112 - 126. Universia, 14/02/2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** C.M. Armas; J.L. Mora; J.A. Guerra; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Depth distribution of humic substances in Andosols in relation to land management and soil erosion. Soil Use and Management. 29, pp. 77 - 86. 20/03/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** A. Hernández; C.D. Arbelo; N. Rodríguez; J.S. Notario; M. del Arco; A. Rodríguez Rodríguez. Efectos de un incendio forestal (Tenerife, Islas Canarias, verano de 2007) bajo bosques de pinar sobre algunas propiedades del suelo y su relación con la repelencia al agua a corto y medio plazo. Spanish Journal of Soil Science. 3 - 1, pp. 56 - 72. 19/03/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** C.M. Armas; J.L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Labile carbon pools and biological activity in volcanic soils of the Canary Islands. Spanish Journal of Soil Science. 3 - 1, pp. 7 - 27. 19/03/2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** L. Recatalá; D. Sacristán; C. Arbelo; J. Sánchez. Can a single and unique Cu soil quality standard be valid for different Mediterranean agricultural soils under accumulator crop?. Water, Air Soil Pollut. 223 - 223, pp. 1503 - 1517. Springer, 13/12/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Armas-Herrera, C.M.; Knicker, H.; Gonzalez-Perez, J.A.; Arbelo, C.D.; Gonzalez-Vila, F.J.; Rodríguez Rodríguez, A. Caractérisation des substances humiques par RMN13C et Py-CPG/SM dans les sols volcaniques le long d'un gradient environnemental à Tenerife (Illes canaries, Espagne). 11èmes Journées d'Etude des Sols. pp. 288 - 289. Versailles(Francia): 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 15** C. Rumpel; A. Rodríguez-Rodríguez; J.A. González-Pérez; C.D. Arbelo; A. Chabbi; N Nunan; F.J. González-Vila. Contrasting composition of free and mineral-bound organic matter in top- and subsoil horizons of Andosols. Biology and Fertility of Soils DOI: 10.1007/s00374-011-0635-4. 48, pp. 401 - 411. Springer, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** JL Mora; CM Armas; JA Guerra; A Rodriguez; CD Arbelo. Factors affecting vegetation and soil recovery in the Mediterranean woodland of the Canary Islands (Spain).Journal of Arid Environment. 87 - 87, pp. 58 - 66. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Cecilia María Armas Herrera; Juan Luis Mora; Carmen Dolores Arbelo; Antonio Rodriguez Rodriguez. Interannual variations of soil organic carbon fractions in unmanaged volcanic soils (Canary Islands, Spain). Ecology and Evolution. 1, pp. 1 - 13. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** JL Mora; CD Arbelo; A Rodriguez; JS Notario; JA Guerra; CM Armas. The role of metal accumulation in the laurel forest of La Gomera (Canary Islands, Spain).European Journal of Soil Science doi: 10.1111/j.1365-2389.2012.01444.x. 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Armas, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A. Interannual variations of SOC fractions in volcanic soils (Canary Islands, Spain). 6th ISMOM (International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms). Montpellier(Francia): 07/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 20** Hernández, A.; Rodríguez, N.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A. Relationships of the spatial distribution of organic carbon and other soil properties to the geomorphology of the National Park of La Caldera de Taburiente (Canary Islands). 3th Internacional Symposium on Soil Organic Matter. Organic-Matter dynamics-from soils to oceans. 1, pp. 162 - 162. Lovaina(Bélgica): 07/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A.; Notario, J.S.; Guerra, J.A.; Armas, C.M. The role of metal accumulation in the laurel forest of La Gomera (Canary Islands, Spain). 6th ISMOM (International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms). Montpellier(Francia): 07/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** Armas-Herrera, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A. Vertical distribution of humic substances in volcanic soils of the Canary Islands (Spain): evidences of soil degradation. 3th Internacional Symposium on Soil Organic Matter. Organic-Matter dynamics-from soils to oceans. 1, pp. 124 - 124. Lovaina(Bélgica): 07/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** A. Hernández; C.D. Arbelo; N. Rodríguez; J. Notario; M. del Arco; A. Rodríguez Rodríguez. Efectos de los incendios en la hidrofobicidad del suelo a corto y medio plazo en los pinares del norte de Tenerife (Islas Canarias). V Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo. Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo (R. Ortiz Silla y A. Sánchez Navarro (eds). 1, pp. 213 - 217. Murcia(España): 06/2011. ISBN 978-84-615-1679-7
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Evaluación de la degradación de suelos en áreas desertificadas de las Islas Canarias, mediante secuencias edáficas evolutivas y regresivas. V Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo. Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo (R. Ortiz Silla y A. Sánchez Navarro (eds). 1, pp. 81 - 85. Murcia(España): 06/2011. ISBN 978-84-615-1679-7
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas; F. Influencia de la edad de abandono en la fertilidad de los suelos de una secuencia bioclimática de terrenos abandonados en la Isla de Tenerife. V Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo. Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo (R. Ortiz Silla y A. Sánchez Navarro (eds). 1, pp. 541 - 544. Murcia(España): 06/2011. ISBN 978-84-615-1679-7
Tipo de producción: Artículo científico
- 26** C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas. Procesos de degradación ligados a la transformación de la cubierta vegetal en el Parque Nacional de Garajonay. V Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo. Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo (R. Ortiz Silla y A. Sánchez Navarro (eds). pp. 545 - 548. Murcia(España): 06/2011. ISBN 978-84-615-1679-7
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo, C.D.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Notario, J.S. A quality index for volcanic soils based on environmental soil forming factors. Abstract Proceedings of the 6th International Congress of European Society for Soil Conservation. Innovative Strategies and Policies for Soil Conservation (Edi. Karyotis, Th, and D. Grabiels). 1, pp. 81 - 81. Thessaloniki(Grecia): National Agricultural Research Foundation, 2011. ISBN 978-960-88296-9-5
Tipo de producción: Artículo científico



- 28** Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Hernández, A.; Rodríguez, N.; Notario, J.S. Soil ecological relationships in a high mountain volcanic environment at Mount Teide Canary Islands. Abstract Proceedings of the 6th International Congress of European Society for Soil Conservation. Innovative Strategies and Policies for Soil Conservation (Edi. Karyotis, Th, and D. Grabiels). 1, pp. 223 - 223. Thessaloniki(Grecia): Nacional Agricultural Research Foundation, 2011. ISBN 978-960-88296-9-5
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** J.M. de la Rosa; J.A. González-Pérez; H. Knicker; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; F.J. González-Vila. Fire Mediated Geochemical Alterations in Andosol's SOM under Canarian Pine (*Pinus canariensis*) Forest. Jornadas Internacionales: Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas forestales afectados por incendios forestales. Libro de Actas+ CD, pp. 135 - 138. Santiago de Compostela(España): 10/2010. ISBN 978-84-8408-583-6
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Rodríguez, N.; Díaz, M.; Arbelo, C.D.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Notario, J.; Hernández, A.; Rodríguez, A. Caracterización físico-química y bioquímica de los suelos del Parque Nacional del Teide. IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. USB, pp. 901 - 908. Granada(España): 09/2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** J. Notario; S. Hernández; A. Rodríguez; C. D. Arbelo; E. Chinaea. Soil properties related to water repellency in volcanic soils at Tenerife (Canary Islands, Spain): relationships with vegetation and soil parent material. 19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World. DVD, pp. 59 - 62. Brisbane(Australia): 08/2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** C. Rumpel; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. González-Pérez; F.J. González-Vila; A. Chabbi. Chemical composition of stabilized SOM in dense fractions of allophanic and non-allophanic Andosols. ADVANCES IN NATURAL ORGANIC MATTER AND HUMIC SUBSTANCES RESEARCH 2008-2010 Proceedings. 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15). 2, pp. 67 - 70. Sevilla(España): Published on-line in: Digital.CSIC (<http://digital.csic.es/>), the Institutional Repository of Consejo Superior de Investigaciones Científicas" (CSIC)., 07/2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** J. Rodríguez; A. Turmero; A. Blanquéz; J.A. González-Pérez; F.J. González-Vila; C. Arbelo; A. Rodríguez-Rodríguez; M.I. Pérez-Leblic; M.E. Arias. Evaluation of the effect of wildfires on microbial communities from Canary Island forest soils. ADVANCES IN NATURAL ORGANIC MATTER AND HUMIC SUBSTANCES RESEARCH 2008-2010 Proceedings. 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15). 2, pp. 402 - 403. Sevilla(España): Published on-line in: Digital.CSIC (<http://digital.csic.es/>), the Institutional Repository of Consejo Superior de Investigaciones Científicas" (CSIC)., 07/2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** J.A. González-Pérez; C.D. Arbelo; F.J. González-Vila; A. Rodríguez-Rodríguez; C.M. Armas; H. Knicker. Molecular features of organic matter in Canarian Andosols as seen by solid state ¹³C NMR. ADVANCES IN NATURAL ORGANIC MATTER AND HUMIC SUBSTANCES RESEARCH 2008-2010 Proceedings. 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15). 2, pp. 371 - 372. Sevilla(España): Published on-line in: Digital.CSIC (<http://digital.csic.es/>), the Institutional Repository of Consejo Superior de Investigaciones Científicas" (CSIC)., 07/2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** N. Rodríguez; M. Díaz-Raviña; C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.A. Guerra; J. Notario; A. Hernández; A. Rodríguez Rodríguez. Caracterización físicoquímica y bioquímica de los suelos del Parque Nacional del Teide. Spanish Journal of Rural Development. 1 - 2, pp. 49 - 56. Lugo(España): 2010.
Tipo de producción: Artículo científico



- 36** Vázquez, M.V.; Hernández-Luis, F.; Ramirez, C.; Carmen D. Arbelo. Estudio electrocinético de un suelo sometido a impacto térmico. Rev. Colomb. Quím.39 - 2, pp. 211 - 219. (Colombia): 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** L. Recatalá; J. Sánchez; C. Arbelo; D. Sacristán. Testing the validity of a Cd soil quality standard in representative Mediterranean agricultural soils under an accumulator crop. Science of the Total Environment. 409, pp. 9 - 18. Elsevier, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** C.D. Arbelo; L. Recatalá; J. Sánchez. Determinación de Cobre en planta en ensayos de concentraciones de referencia en suelos agrícolas mediterráneos representativos. IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds). pp. 189 - 190. Valencia(España): 09/2009. ISBN 978-84-613-4144-3
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** A. Hernández; N.R. Eugenio; J.L. Mora; J.S. Notario; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Efectos de los incendios en la hidrofobicidad del suelo a corto y medio plazo en pinar del Norte de Tenerife. IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global. Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds). pp. 97 - 98. Valencia(España): 09/2009. ISBN 978-84-613-4144-3
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** F. Hernández-Luis; M.V. Vázquez; C. Ramirez; D.A. Vasco; N. Sánchez; D. Grandoso; M. Lemus; C.D. Arbelo. Experimentos Electrocinéticas en Suelos: La Corriente de electrolisis como herramienta de caracterización. XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. pp. 331 - 331. 09/2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.A. Guerra; A. Hernández; A. Rodríguez Rodríguez. Relaciones ecológicas de suelos y vegetación en un entorno volcánico de alta montaña (El Teide, Canarias). IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global. Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds). pp. 259 - 260. Valencia(España): 09/2009. ISBN 978-84-613-4144-3
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** L. Recatalá; C.D. Arbelo; J. Sánchez. Transferencia de Cadmio de suelo a planta en ensayos controlados de concentraciones de referencia en suelos agrícolas mediterráneos representativos. IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global. Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds). pp. 127 - 128. Valencia(España): 09/2009. ISBN 978-84-613-4144-3
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** J.L. Mora; C.M. Armas; A. Guerra; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Un modelo de Índice de Calidad de suelos volcánicos basado en los factores formadores. IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global. Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds). pp. 257 - 258. Valencia(España): 09/2009. ISBN 978-84-613-4144-3
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** Vazquez, M.V.; Arbelo, C. D.; Hernández-Luis, F.; Grandoso, D.; Lemus, M. Correlation of the Physicochemical in Soils from Tenerife Islands, Measuring the electric current in an Electrokinetic Experiment. Portugaliae Electrochimica Acta. 27 - 3, pp. 419 - 427. (Portugal): 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** Arbelo, C.D.; Rodríguez, N.; Guerra, A.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Notario, J.S.; A. Hernández. Distribución de la variabilidad espacial de algunas propiedades físicas de los suelos del Parque Nacional del Teide (Islas Canarias). CD-rom. 27 Reunión Nacional de Suelos de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo SECS09. pp. 10 - 11. Huesca(España): 2009.
Tipo de producción: Artículo científico



- 46** Arbelo, C.D.; Hernández, A.; Guerra, A.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Notario, J.S.; N. Rodríguez. Distribución de la variabilidad espacial de algunas propiedades químicas de los suelos del Parque Nacional del Teide (Islas Canarias). CD-rom. 27 Reunión Nacional de Suelos de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo SECS09. pp. 8 - 9. Huesca(España): 2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** M.V. Vázquez; D.A. Vasco; F. Hernández-Luis; D. Grandoso; M. Lemus; D.M. Benjumea; C.D. Arbelo. Electrokinetic study of the buffer capacity of some soils from Tenerife. Comparison with a volumic technique. Geoderma. 148, pp. 261 - 266. Amsterdam (The Netherlands)2009.
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** M.V. Vázquez; C.D. Arbelo; F.Hernández-Luis; D. Grandoso; M. Lemus. Corriente de electrolisis durante un experimento electrocinética como herramienta de caracterización de suelos. Memorias XVIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica SIBAE 2008. DPE 20, pp. 24 - 28. Medellín(Colombia): Editorial Universidad de Antioquia (958-714), 03/2008. ISBN 978-958-714-126-9
Tipo de producción: Artículo científico
- 49** C.D. Arbelo; D. Grandoso; M. Lemus; F. Hernández-Luis; C. Ramirez; S.M. Lopera; M.V. Vázquez. Empleo de una técnica electrocinética para estudios complementarios en un suelo ándico sometido a un impacto térmico. Memorias XVIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. DPE 10, pp. 32 - 36. Medellín(Colombia): Editorial Universidad de Antioquia (958-714), 03/2008. ISBN 978-958-714-126-9
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** J.S. Notario; I. Dorta; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; F.J. Navarro; J.L. Mora; C.M. Armas and J.A. Guerra. Analysis of the 1:5 soil: water extract in burnt soils to evaluate fire severity. Catena. 74, pp. 246 - 255. The Netherlands2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 51** C.M. Armas; B. Santana; J.L. Mora; J.S. Notario; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. A Biological Quality Index for Volcanic Andisols and Aridisols: Variations Related to the Ecosystem Degradation. Science of the Total Environment. 378, pp. 238 - 244. (Reino Unido): 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** M.V. Vázquez; F. Hernández-Luis; D. Benjumea; D. Grandoso; M. Lemus; C.D. Arbelo. Electrokinetic determination of the buffer capacity of Andisols. Science of the Total Environment. 378, pp. 214 - 217. (Reino Unido): 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** J.L. Mora; J.A. Guerra; C.M. Armas; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.S. Notario. Mineralization rate of eroded organic C in Andosols of the Canary Islands. Science of the Total Environment. 378, pp. 143 - 146. (Reino Unido): 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 54** J.A. González-Pérez; C.D. Arbelo; F.J. González-Vila; A. Rodríguez Rodríguez; G. Almendros; C.M. Armas; O. Polvillo. Molecular features of organic matter in diagnostic horizons from Andosols as seen by analytical pyrolysis. J. Anal. Appl. Pyrolysis. 80, pp. 369 - 382. The Netherlands2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 55** J.S. Notario; I. Dorta; F. Navarro; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora. Temporal evolution of Organic carbon and nitrogen forms in volcanic soils under broom scrub affected by a wildfire. Science of the Total Environment. 378, pp. 245 - 252. (Reino Unido): 2007.
Tipo de producción: Artículo científico



- 56** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.L. Mora; J.S. Notario; B. Santana; J.A. Guerra. Changes in soil biological properties in Forest Andosols affected by changes of use. Soil and Water Conservation under Changing Land Use (J.A. Martínez-Casanovas, I. Pla Sentís, M.C. Ramos Martín J.C. BAlasch Solanes, Eds.). pp. 113 - 120. Lleida(España): Edicions de la Universidad de Lleida, 2006. ISBN 84-8409-211-9
Tipo de producción: Artículo científico
- 57** Hernández-Luis, F.; Grandoso, D.; Lemus, M.; Benjumea, D.; Arbelo, C.D.; Naranjo, D.; Vázquez, M.V. Electrokinetic of Buffer Capacity of Soils. Portugaliae Electrochimica Acta. Journal of the portugese electrochemical society. 24 - 2, pp. 229 - 239. (Portugal): 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 58** C.D. Arbelo; J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez; J.S. Notario; J.A. Guerra; C.M. Armas. Evaluation of Human-Induced Degradation of Forest Andosols as a Diagnostic Criterion to Restore Laurel Forest: A Case Study in La Gomera, Canary Is., Spain. Soil and Water Conservation under Changing Land Use (J.A. Martínez-Casanovas, I. Pla Sentís, M.C. Ramos Martín J.C. BAlasch Solanes, Eds.). pp. 197 - 200. Lleida(España): Edicions de la Universidad de Lleida, 2006. ISBN 84-8409-211-9
Tipo de producción: Artículo científico
- 59** Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo, C.D.; Guerra, J.A.; Mora, J.L.; Notario, J.S.; Armas, C.M. Organic carbon stocks and soil erodibility in Canary Islands Andosols. Catena. 66, pp. 228 - 235. (Reino Unido): 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 60** C.D. Arbelo; J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra; C.M. Armas. Salinidad y alcalinidad en suelos de las zonas áridas de Tenerife (Islas Canarias). Edafología. 13 - 3, pp. 171 - 179. Santiago de Compostela(España): 2006. ISSN 1135-6863
Tipo de producción: Artículo científico
- 61** C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra; J.L. Mora; J.S. Notario; F. Fuentes. Soil Degradation Processes and Plant colonization in abandoned terraced fields overlying pumice tuffs. Land Degradation and Development. 17 - 6, pp. 571 - 588. (Reino Unido): 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 62** Hernández-Luis, F.; Lemus, M.; Grandoso, D.; Vázquez, M.; Arbelo, C.D. Electroremediation Part II: A study of the movement of heavy metals during an electroremediation process in Andisol soil. Remediation (Jhon Wiley Sons Inc.). 16, pp. 107 - 116. River Street, Hoboken, New York 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
- 63** J.A. Guerra; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora; J.S. Notario. Evolutive an regressive soil sequences for assessment of soil degradation in desertified areas of Canary Islands (Spain). Sociedade Natureza. pp. 871 - 883. Uberlandia(Brasil): 2005. ISSN 0103-1570
Tipo de producción: Artículo científico
- 64** A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora; C.D. Arbelo; J. Bordon. Plant succession and soil degradation in desertified areas (Fuerteventura, Canary Islands, Spain). Catena. 59, pp. 117 - 131. Amsterdam (The Netherlands) 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
- 65** J.L. Mora; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. Guerra; A. Rodríguez Rodríguez. Salinity and Alkalinity in Soils of the Arid Region of Tenerife, Canary Islands, Spain. Sustainable Use and Management of Soils-Arid and Semiarid Regions-, Advances in GeoEcology 36 (A. Faz Cano, R. Ortiz and A.R. Mermut Eds.). pp. 23 - 32. Reiskirchen(Alemania): Catena Verlag, 2005. ISBN 3-923381-49-2
Tipo de producción: Artículo científico



- 66** J.L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J. Bordón. Variaciones de la calidad del suelo asociadas a la degradación de la vegetación en áreas desertificadas (Fuerteventura, Islas Canarias). *Edafología*. 12 - 2, pp. 139 - 151. Santiago de Compostela(España): Unididixital, 2005.
Tipo de producción: Artículo científico
- 67** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.S. Notario; J.L. Mora; J. A. Guerra; C.M. Armas. Contenido y formas de carbono orgánico en Andosoles forestales: Aproximación a su dinámica. *Edafología*. 11 - 1, pp. 67 - 102. Santiago de Compostela(España): 2004. ISSN 1135-6863
Tipo de producción: Artículo científico
- 68** Hernández-Luis, F.; Lemus, M.; Grandoso, D.; Vázquez, M.V.; Arbelo, C. D. *Electroremediation: A study of the influence of buffering behavior in contaminated soils*. *Remediación*. 14, pp. 105 - 112. (Estados Unidos de América): 2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Libro
- 69** A. Rodríguez Rodríguez; J. A. Guerra; C. D. Arbelo; J. L. Mora; S.P. Gorrín; C. M. Armas. *Forms of Eroded Soil Organic Carbon in Andosols of the Canary Islands (Spain)*. *Geoderma*. 121, pp. 205 - 219. Amsterdam (The Netherlands)2004.
Tipo de producción: Artículo científico
- 70** Vázquez, M.V.; Hernández-Luis, F.; Lemus, M.; Arbelo, C.D. *Integral Analysis of the Process of Electro-Remediation of Andisols polluted by heavy metals*. *Portugalia Eelctrochimica Acta*. 22, pp. 387 - 398. (Portugal): 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
- 71** Vázquez, M.V.; Hernández-Luis, F.; Grandoso, D.; Arbelo, C.D. *Study of electrical resistance of Andisols subjected to electro-remediation treatment*. *Portugalia Eelctrochimica Acta*. 22, pp. 399 - 410. (Portugal): 2004.
Tipo de producción: Artículo científico
- 72** J.A. Guerra; C.D. Arbelo; C.M. Armas; A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora. *Erosión diferencial de andosoles y aridisoles en dos zonas climáticas de la Isla de Tenerife*. *Edafología*. 10 - 2, pp. 229 - 237. Santiago de Compostela(España): 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
- 73** A. Rodríguez Rodríguez; C.M. Armas; F. Fuentes; C.D. Arbelo; J.L. Mora. *Influencia de factores ambientales en la erodibilidad de los suelos de una secuencia altitudinal de la Isla de Tenerife (I. Canarias)*. *Edafología*. 10 - 2, pp. 215 - 220. Santiago de Compostela(España): 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
- 74** J.L. Mora; J.A. Guerra; J.S. Notario; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo. *Parámetros físico-químicos que influyen en la erodibilidad de andosoles y suelos ándicos bajo vegetación forestal (I. Canarias)*. *Edafología*. 10 - 2, pp. 207 - 213. Santiago de Compostela(España): 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
- 75** C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora; J.A. Guerra; C.M. Armas. *Pérdidas de carbono orgánico por erosión en Andosoles forestales de las Islas Canarias*. *Edafología*. 10 - 2, pp. 221 - 227. Santiago de Compostela(España): 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
- 76** A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra; S.P. Gorrín; C.D. Arbelo; J.L. Mora. *Aggregates stability and water erosion in Andosols of the Canary Islands (Spain)*. *Land Degradation and Development*. 13, pp. 515 - 523. (Reino Unido): 2002.
Tipo de producción: Artículo científico



- 77** C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra; J.L. Mora. Calidad del suelo y sucesión vegetal en Andosoles forestales de las Islas Canarias. *Edafología*. 9 - 1, pp. 31 - 38. Santiago de Compostela(España): 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 78** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora. Erosión hídrica en Andosoles de las Islas Canarias. *Edafología*. 9 - 1, pp. 23 - 30. Santiago de Compostela(España): 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 79** De Los Santos, A.; Gómez-Gonzalez, L.A.; C. Alonso; C.D. Arbelo; J.P. de Nicolas. Adaptive trends of darkling beetles (Col. Tenebrionidae) on Environmental gradients on the island of Tenerife (Canaty Islands). *Journal of Arid Environments*. 45, pp. 85 - 98. (Reino Unido): 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
- 80** Arbelo Rodríguez, C.D.; Díaz Díaz, R.; Rodríguez Rodríguez, A.Incidencia sobre el suelo de las emisiones de dos plantas incineradoras de RSU (La Palma, Canarias).-II) Contaminación por metales pesados. *Edafología* . S.E.C.S.7 - 3, pp. 327 - 335. Granada2000.
Tipo de producción: Artículo científico
- 81** Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo Rodríguez, C.D.; Díaz Díaz, R.; Mora Hernández, J. L.Incidencia sobre el suelo de las emisiones de dos plantas incineradoras de RSU`s (La Palma, Canarias).-I) Efectos sobre las características del suelo. *Edafología*. S.E.C.S.7 - 3, pp. 319 - 326. ESPAÑA2000.
Tipo de producción: Artículo científico
- 82** Espino-Mesa, M; Arbelo, C.D.; Hernández-Moreno J.M.; J.M.Potassium exchange in soils of volcanic origen.*Agrochimica*. 39 - 2-3, pp. 78 - 85. (Italia): 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 83** Espino-Mesa, M; Arbelo, C.D.; Hernández Moreno, J.M.Predicting value of diagnostic soil properties on actual and potencial cation exchange capacity (CEC) in Andisol and andic soil.*Commun. Soil Sci. Plant Anal.*24 - 1920, pp. 2569 - 2584. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico
- 84** Arbelo, C.D.; Hernández Moreno, J.M.Capacidad de cambio en Andisoles por los métodos del acetato amónico (pH 7) y cloruro de bario no tamponado.*Agrochimica*. 36, pp. 53 - 62. (Italia): 1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 85** García Hernández, J.E.; González Martín, M.; Notario del Pino, J.S.; Arbelo Rodríguez, C.D.Treatment of wastewater effluents with Phillipsite - Rich Toffs.*Environmental Pollution*. 76, pp. 219 - 223. (Reino Unido): 1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 86** Arbelo, C.D.; Espino, M.; Hernández Moreno, J.M.Determinación de capacidad de cambio catiónico y cationes extraíbles con Ag-Tiourea en Andosoles.*Suelo y Planta*. 1, pp. 257 - 268. (España): 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 87** Arbelo, C.D.; Hernández Moreno, J.M.; García Hernández, J.E.Evaluación cinética de la desorción de bases en suelos de carga permanente y variable.*Suelo y Planta*. 1, pp. 377 - 387. (España): 1991.
Tipo de producción: Artículo científico
- 88** Cubas, V.; Arbelo, C.D.; Espino, M. Sulfato desorbible con fosfato en Andosoles.*Suelo y Planta*. 1, pp. 277 - 285. (España): 1991.
Tipo de producción: Artículo científico



- 89** Arbelo, C.D.; Hernández Moreno, J.M.; García Hernández, J.E. Influencia de la dilución en la desorción de cationes en Andololes y suelos ándicos. An. Edaf. Agrobiol. 48 - 5-12, pp. 711 - 724. (España): 1989.
Tipo de producción: Artículo científico
- 90** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; A. Ortega. Carbono orgánico y propiedades biológicas como indicadores de calidad del suelo en cultivos ecológicos y convencionales de platanera. La Sociedad, la Agricultura y el Suelo. pp. 61 - 70. (J. Tello, M.C. Jaizme, J. L. Porcuna Eds.), 27/11/2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 91** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo. Estrategias de restauración de suelos volcánicos degradados. Restauración de la cubierta vegetal y de espacios degradados en la región de la Macaronesia. pp. 83 - 113. Juan Carlos Santamarta Cerezal y Jorge Naranjo Borges Eds, 03/11/2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 92** J.A. Guerra; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Los suelos forestales en islas volcánicas. Ingeniería Forestal y Ambiental en medios insulares. Técnicas y experiencias en las Islas Canarias. 1, pp. 559 - 594. Colegio de Ingenieros de Montes, 13/06/2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Carmen D. Arbelo; Antonio R. Rodríguez; Juan Sánchez; Jesús S. Notario; Luis Recatalá; Juan L. Mora; J. Asterio Guerra; Cecilia M. Armas. Caracterización en entorno SIG de los suelos del Parque Nacional del Teide. Dinámica de nutrientes y Carbono en los suelos. Proyectos de Investigación en Parques Nacionales: 2005-2008. pp. 43 - 71. Madrid(España): Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2009. ISBN 978-84-8014-765-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 94** J. L. Mora Hernández; C.D. Arbelo Rodríguez; A. Rodríguez Rodríguez. Características de los suelos de las Islas Canarias en relación a la vegetación natural. Homenaje al Profesor Dtr. Wilfredo Wildpret de la Torre (Beltrán Tejera, E., J. Afonso Carrillo, A. García Gallo O. Rodríguez Delgado, Eds.) 872 p.pp. 665 - 684. Canarias(España): Instituto de Estudios Canarios, Monografía LXXVIII., 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 95** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.S. Notario; J.L. Mora; J.A. Guerra; C.M. Armas. Los suelos del Parque Nacional de Garajonay. Parque Nacional de Garajonay (Angel B. Fernández Coord.) 707 p.pp. 63 - 91. (España): O.A. Parques Nacionales (Ministerio de Medio Ambiente), 2009. ISBN 978-84-8014-756-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 96** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo. The biophysical context, climatic implications and water resources. Human and Socioeconomic consequences of Desertification (J.L. Rubio and V. Andreu Coords.) 272 p.pp. 17 - 36. Las Palmas de Gran Canaria(España): Servicio de Publicaciones y Divulgación Científica de la ULPGC., 2009. ISBN 978-84-8014-756-9
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 97** C.M. Armas; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; J.A. Guerra; J.S. Notario. Balances anuales y evolución temporal del carbono en suelos volcánicos Islas Canarias, España. III Simposio Nacional sobre Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.). pp. 181 - 182. Canarias(España): 09/2007. ISBN 978-84-7577-7
Depósito legal: GC-773-2007
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 98** J.A. Guerra; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.S. Notario. Distribución y variabilidad espacial de algunas propiedades físicas de los suelos del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera, Islas Canarias). III Simposio Nacional sobre Control de la degradación de suelos y la desertificación.



AntonioRodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.). pp. 89 - 90. Canarias(España): 09/2007. ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 99** J.A. Guerra; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.S. Notario. Distribución y variabilidad espacial de algunas propiedades químicas de los suelos del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera, Islas Canarias). III Simposio Nacional sobre Control de la degradación de suelos y la desertificación. AntonioRodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.). pp. 91 - 92. Canarias(España): 09/2007. ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 100** J. L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.S. Notario. Diversidad enzimática del suelo como indicador de la degradación de Andisoles Forestales. III Simposio Nacional sobre Control de la degradación de suelos y la desertificación. AntonioRodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.). pp. 197 - 198. Canarias(España): 09/2007. ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 101** L. Recatalá; Micó; C.D. Arbelo. Ensayo de concentraciones de referencia de Cd en suelos hortícolas mediterráneos representativos. III Simposio Nacional sobre Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.). pp. 259 - 261. Canarias(España): 09/2007. ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 102** M. V. Vazquez; D.A. Vasco; F. Hernández-Luis; C.D. Arbelo. Estudio simultáneo de la corriente de electrólisis y del potencial en un suelos sometido a electrorremediación como criterio de análisis edafológico. III Simposio Nacional sobre Control de la degradación de suelos y la desertificación. AntonioRodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.). pp. 103 - 104. Canarias(España): 09/2007. ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 103** J.A. González Pérez; R. González-Vázquez; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.M. de la Rosa- Arranz; F.J. González-Vila. Marcadores biogeoquímicos de recuperación de suelos afectados por incendios forestales. III Simposio Nacional sobre Control de la degradación de suelos y la desertificación. AntonioRodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.). pp. 395 - 396. Canarias(España): 09/2007. ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 104** J. Notario; E. Fuentes; C. Arbelo; A. Rodríguez; C. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora. Variabilidad espacial de Al y Fe activos en suelos volcánicos afectados por un incendio forestal. III Simposio Nacional sobre Control de la degradación de suelos y la desertificación. AntonioRodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.). pp. 101 - 102. Canarias(España): 09/2007. ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 105** Arbelo, C.D; A. Rodríguez; C.M. Armas; J.L. Mora; J.S. Notario; B. Santana; J.A. Guerra. Influencia de los factores bióticos y abióticos en las emisiones de CO2 en Andodoles forestales de las Islas Canarias. Tendencias actuales de la Ciencia del Suelo (N. Bellifante A. Jordán, Eds.). pp. 628 - 636. Sevilla(España): 2006. ISBN 84-690-4129-1

Tipo de producción: Capítulo de libro



- 106** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas. Organic Carbon in Forest Andosols of the Canary Islands and Effects of Deforestation on Carbon Losses by Water Erosion. Soil Erosion and Carbon Dynamics, Advances in Soil Science (E. Roose, R. Lal, B. Barhès, C.Feller and B.A. Stewart , Eds) .15, pp. 73 - 86. Boca Raton(Estados Unidos de América): CRC Press, 2006. ISBN 1-56670-688-2
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 107** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J. Sánchez. Soil Erosion in Spain: Canary Islands. Soil Erosion in Europe (J. Boardman and J. Poesen Eds.). pp. 347 - 357. (Reino Unido): Jhon Wiley Sons, 2006. ISBN 0-470-85910-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 108** Vázquez, M.; Hernández-Luis, F.; Benjumea, D.; Lemus, M.; Arbelo, C.Aplicación de técnicas electro-cinéticas para el estudio y descontaminación de suelos de origen volcánico. II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos. Libro de comunicaciones. (R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Alvarez González. Eds). pp. 859 - 863. Madrid(España): 2005. ISBN 84-689-2620-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 109** Hernández-Luis, F.; Vázquez, M.; Benjumea, D.; Grandoso, D.; Arbelo, C.Estudio comparativo del comportamiento de un andisol sometido a tratamiento electro-cinético utilizando agua o EDTA como fase líquida. II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos. Libro de comunicaciones. (R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Alvarez González. Eds). pp. 113 - 117. Madrid(España): 2005. ISBN 84-689-2620-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 110** Notario del Pino, J.; Dorta Almenar, I.; Navarro Rivero, F.; Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo Rodríguez, C.D.; Armas Herrera, C; Guerra García, J.A.; Mora Hernández, J.L.Evolucion temporal de las fracciones de nitrogeno en suelos volcánicos afectados por incendios. II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos. Libro de comunicaciones (R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Alvarez González. Eds). pp. 161 - 166. Madrid(España): 2005. ISBN 84-689-2620-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 111** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas.Influence of Organic Carbon Stock on Soil Erodibility and Carbon losses by Water Erosion in Forest Andosols of the Canary Islands.Advances in Soil Science (R. Lal et al. Eds). pp. 73 - 86. (Estados Unidos de América): CRC Press, 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 112** Mora, J.L.; Guerra, J.A.; Armas, C.M.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Arbelo, C.D.Tasas de mineralización del carbono orgánico erosionado en Andosoles de las Islas Canarias. II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos. Libro de comunicaciones. (R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Alvarez González. Eds). pp. 553 - 558. Madrid(España): 2005. ISBN 84-689-2620-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 113** Armas, C.M.; Santana, B.; Mora, J.L.; Notario, J.S.; Arbelo, C.D.; Rodríguez-Rodríguez, A.Un índice de calidad biológica en andisoles y aridisoles de origen volcánico: variaciones ligadas a la degradación del ecosistema. II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos. Libro de comunicaciones. (R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Alvarez González. Eds). pp. 39 - 44. Madrid(España): 2005. ISBN 84-689-2620-5
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 114** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra. Los Suelos del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (E.- 1:25.000). Hongos, líquenes y briófitos del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente.pp. 27 - 30. Madrid(España): Beltrán Tejera, E. (Ed)., 2004. ISBN 84-8014-570-6
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 115** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas. Soil Organic Carbon Pools and Forms in Forest Andosols of the Canary Islands: Soil Erodibility and Carbon Losses by Erosion. Land Use, Erosion Carbon Sequestration. 1. Carbon Erosion. Bulletin du Réseau Erosion 22 (E. Roose, G. De Noni, C. Prat, F. Ganry and G. Bourgeon, Eds.), pp. 114 - 133. 2004.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 116** J.A. Guerra; C.D. Arbelo; C.M. Armas. Erosión diferencial de Andosoles y Aridisoles en dos zonas climáticas de la Isla de Tenerife. I Simposio Nacional sobre Control de la Erosión y Degradación del Suelo: Control de Erosión y Degradación del Suelo (R. Bienes y M.J. Marqués Eds.), pp. 47 - 51. Madrid(España): IMIA-Madrid, 2003. ISBN 84-688-2337-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 117** C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora. Pérdidas de carbono orgánico por erosión en Andosoles forestales de las Islas Canarias. I Simposio Nacional sobre Control de la Erosión y Degradación del Suelo: Control de Erosión y Degradación del Suelo (R. Bienes y M.J. Marqués Eds.), pp. 15 - 19. Madrid(España): IMIA-Madrid, 2003. ISBN 84-688-2337-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 118** A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora; J.A. Guerra; C.D. Arbelo; J. Sánchez. An Ecosystemic Approach to Soil Quality Assessment. Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions (A. Faz et al. Eds). I, pp. 194 - 208. Murcia(España): QUADERNA Editorial, 2002. ISBN 84-95383-24-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 119** A. Rodríguez Rodríguez; S.P. Gorrín; J. A. Guerra García; C.D. Arbelo Rodríguez; J.L. Mora Hernández. Mechanisms of Soil Erosion in Andic Soils of the Canary Islands. Sustainable Utilization of Global Soil and Water Resources. I.- Soil and Water Conservation Regional Policies and Action (12th ISCO Conference) (W. Lianxiang. I, pp. 342 - 348. Pekín(China): Tsinghua University Press (ISBN 7-302-05524-6/TV*38), 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 120** J.L. Mora; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. Guerra; A. Rodríguez Rodríguez. Salinity and alkalinity in natural soils of arid zones (Tenerife, Canary Islands). Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions (A. Faz et al. Eds). II, pp. 513 - 514. Murcia(España): QUADERNA Editorial, 2002. ISBN 84-95383-24-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 121** J.M. Hernández-Moreno; M. Espino-Mesa; C. D. Arbelo. Short and long term effects of metal loading on Cu and Zn speciation. Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions (A. Faz et al. Eds). II, pp. 493 - 494. Murcia(España): QUADERNA Editorial, 2002. ISBN 84-95383-24-1
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 122** C.D. Arbelo Rodríguez; A. Rodríguez Rodríguez; J. A. Guerra García; J.L. Mora Hernández. Soil Quality and Plant Succession in Forest Andosols. Sustainable Utilization of Global Soil and Water Resources. III.-Technology and Method of Soil and Water Conservation (12th ISCO Conference) (W. Lianxiang et al. Eds). III, pp. 452 - 458. Pekín(China): Tsinghua University Press (ISBN 7-302-05524-6/TV*38), 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 123** A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora Hernández; C.D. Arbelo Rodríguez. Variation of soil quality in plant succession of the coastal scrub of Tenerife (Canary Islands, Spain). Man and Soil at the Third Millennium (J.L. Rubio, R.P.C. Morgan, S. Asins V. Andreu Eds.). II, pp. 1185 - 1198. Logroño(España): Geofoma Ediciones (ISBN 84-87779-47-6), 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 124** Arbelo C.; F. J. Díaz I. Acosta. Soil management and control of soil pathogens in banana. Alternatives to Methyl Bromide for the Southern European Countries. pp. 285 - 292. Valencia A. Bello et al. (Editors). CSIC and DGXI, EU, 1997.



Tipo de producción: Capítulo de libro

- 125** Díaz F.J.; C. Arbelo A. Bello. Tradicional agrosystem in Lanzarote, Canary Islands. Alternatives to Methyl Bromide for the Southern European Countries. pp. 373 - 380. Valencia. A. Bello et al. (Editors). CSIC and DGXI, EU, 1997.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 126** Mora Hernández, J.L.; Armas Herrera, C.M.; Guerra García, J.A.; Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo Rodríguez, C.D. Enzyme Diversity in Andosols of the Canary Islands (Spain). Soil Enzymology in the Recycling of Organic Wastes and Environmental Restoration. Environmental Science and Engineering. Carmen Trasar-Cepeda, Teresa Hernández, Carlos García, Carlos Rad and Salvador González-Carcedo (Edts) DOI: 10.1007/978-3-642-21162-1-5. 1, pp. 63 - 76. Frankfurt (Alemania): 2012. ISSN 1863-5520, ISBN 978-3-642-21161-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 127** C.D. Arbelo Rodríguez. Contribución al estudio del complejo de cambio en Andisoles. Resumen de Tesis Doctoral. pp. 5 - 53. La Laguna. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de La Laguna, 1989.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 128** Rodríguez Rodríguez, A.; J.A. Guerra García; C.D. Arbelo Rodríguez. Mapa de potencialidades de los suelos del municipio de Tijarafe (La Palma) (E.- 1:10.000). Plan Municipal de Ordenación del Municipio de Tijarafe (La Palma). Realizado a petición de Inmacan, S.L., 2005.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 129** Rodríguez Rodríguez, A.; J.A. Guerra García; C.D. Arbelo Rodríguez. Mapa de potencialidades de los suelos del municipio de Garafía (La Palma) (E.- 1:10.000). Plan Municipal de Ordenación del Municipio de Garafía (La Palma). Realizado a petición de Inmacan, S.L., 2004.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 130** Rodríguez Rodríguez, A.; J.A. Guerra García; C.D. Arbelo Rodríguez. Mapa de potencialidades de los suelos del municipio de Puntagorda (La Palma) (E.- 1:10.000). Plan Municipal de Ordenación del Municipio Puntagorda (La Palma). Realizado a petición de Inmacan, S.L., 2004.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 131** A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra García; C.D. Arbelo Rodríguez; J.L. Mora Hernández. Leyenda descriptiva del Mapa de Potencialidades de los suelos de la Isla de La Palma (E.- 1:25.000). pp. 1 - 96. Canarias (España): 2003.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 132** Rodríguez Rodríguez, A.; J.A. Guerra García; C.D. Arbelo Rodríguez. Mapa de potencialidades de los suelos del municipio de Breña Alta (La Palma) (E.- 1:10.000). Plan Municipal de Ordenación del Municipio de Breña Alta (La Palma). Realizado a petición de Inmacan, S.L., 2003.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 133** A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo. Los suelos del entorno de las charcas de Erjos". pp. 1 - 12. 2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 134** A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra; C.D. Arbelo. Mapa de potencialidades de los suelos del Municipio de Puntallana (La Palma) (E 1:15000). pp. 1. Canarias (España): 2002.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 135** Rodríguez Rodríguez, A.; C.D. Arbelo Rodríguez; R. Díaz Díaz. Características del suelo en el entorno de las plantas incineradoras de RSU de Barlovento y Mazo (La Palma). pp. 1 - 22. Canarias (España): 1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico



- 136** Rodríguez Rodríguez, A; C.D. Arbelo Rodríguez. Los suelos del Paisaje Protegido de Ifonche.(TENERIFE). E.- 1:25.000. pp. 1 - 43. Canarias(España): 1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 137** Rodríguez Rodríguez, A.; C.D. Arbelo Rodríguez. Los suelos del Paisaje Protegido de La Resbala.(TENERIFE). E.- 1:25.000. pp. 1 - 43. Canarias(España): 1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 138** Rodríguez Rodríguez, A; C.D. Arbelo Rodríguez. Los suelos del Paisaje Protegido de La Siete Lomas. (TENERIFE). E.- 1:25.000. pp. 1 - 38. Canarias(España): 1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 139** Rodríguez Rodríguez, A.; C.D. Arbelo Rodríguez. Los suelos del Paisaje Protegido de Los Campeches, Tigaiga y Ruiz.(TENERIFE). E.- 1:25.000. pp. 1 - 43. Canarias(España): 1999.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 140** Rodríguez Rodríguez, A; C.D. Arbelo Rodríguez. Los suelos del Malpaís de La Rasca-Montaña de Guaza y su entorno (Arona-Tenerife) E.- 1:50.000. pp. 1 - 79. Canarias(España): 1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 141** Rodríguez Rodríguez, A; C.D. Arbelo Rodríguez. Los suelos del ROQUE DE LOS MUCHACHOS y su entorno (Garafía-La Palma) E.-1:50000. pp. 1 - 20. Canarias(España): 1998.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 142** Rodríguez Rodríguez, A.; Jiménez Mendoza, C.C.; C.D. Arbelo. Los suelos del Barranco de Santos (S/C de Tenerife) E.- 1:5.000. pp. 1 - 54. Canarias(España): 1997.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 143** A. Rodriguez Rodriguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra. Water erosion mechanisms in Andosols and Volcanic Aridisols (Canary Islands, Spain). Environmental Sustainability trough soil conservation (CD). 1 - 1, pp. 408 - 409. J.C. Loaiza & R. Zapata Eds, 10/07/2013.
Tipo de producción: ACTA CONGRESO **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 144** C. Armas Herrera; J.L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. Emisión de CO₂ y variación del contenido de carbono en suelos volcánicos de las Islas Canarias.Actas del Segundo Workshop sobre mitigación de emisiones de gases efecto invernadero provenientes del sector agroforestal. 1 - 1, pp. 226 - 228. J. Alvaro-Fuentes Ed.), 10/04/2013.
Tipo de producción: RESUMEN ACTA CONGRESO **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 145** Carmen D. Arbelo; Antonio Rodríguez Rodríguez. Singularidades y funcionamiento ecológico de los suelos. QUERCUS. Red de Parque Nacionales: Investigar para Conservar. 324, pp. 11 - 11. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Organismo Autónomo Parques Nacionales, 18/02/2013.
Tipo de soporte: Revista
- 146** Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Notario, J.S.; Rodríguez Rodríguez, A.Changes in Soil Quality and Plant Succession in the Thermophile Forest of the Canary Islands. Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization” WaterManagement and Soil Conservation in Semi-arid Environments” CD-Room. Marrakech(Marruecos): 2006.



- 147** Rodríguez-Rodríguez, A.; Arbelo, C.D.; Notario, J.S.; Mora J.L.; Guerra, J.A. Factors and Processes leading to Desertification in the Canary Islands (Spain). Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization” Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments” CD-Room. Marrakech(Marruecos): 2006.
- 148** Arbelo, C.D.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Notario J.S; Guerra, J.A. Long-term erosional responses of volcanic Aridisols (Canary Islands, Spain): Implications for management of water resource. Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization” Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments” CD-Room. Marrakech(Marruecos): 2006.
- 149** Santana, B.; Arbelo, C.D.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Armas, C.M.; Mora, J.L.; Notario J.S. Seasonal dynamics for Organic Carbon in Andosols and volcanic Aridisols of the Canary Islands (Spain) and in related enzymatic activities. Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization” Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments” CD-Room. Marrakech(Marruecos): 2006.
- 150** Armas, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Notario J.S.; Rodríguez Rodríguez A. Soil organic carbon in fine particle fractions and aggregates in Andosols: Influence of land use. Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization” Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments” CD-Room. Marrakech(Marruecos): 2006.
- 151** Notario, J.; Dorta, I.; Arbelo, C.; Rodríguez, A.; Navarro, F.; Mora, J.; Armas, C.; Guerra A. Soil solution data after a wildfire to estimate fire severity. Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization” Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments” CD-Room. Marrakech(Marruecos): 2006.
- 152** Seasonal dynamics of organic carbon forms in Andosoles of the Canary Islands (Spain).

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Carbon stabilization mechanisms in high mountain volcanic soils from Teide National Park
Nombre del congreso: 8th International Symposium Minerals with organic components and Microorganism
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/06/2019
Fecha de finalización: 28/06/2019
Entidad organizadora: IRNAS.CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
A. Rodríguez Rodríguez; N. Rodríguez Eugenio; C.D. Arbelo Rodríguez; J.A. Gonzalez Pérez.
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación de las características de los suelos afectados por el fuego durante el incendio de 2012 como base para la restauración del ecosistema
Nombre del congreso: Congreso Internacional Incendios Forestales y Conservación en Bosques de Laurisilva
Ciudad de celebración: La Gomera, Canarias, España
Fecha de celebración: 21/11/2018
Fecha de finalización: 23/11/2018
Entidad organizadora: Life + GARAJONAY Vive
Ciudad entidad organizadora: La Gomera, Canarias, España
A. Rodríguez Rodríguez; J. Notario; C.D. Arbelo.



- 3** **Título del trabajo:** Soils Polluted with Drugs of Ordinary Use: An Effort to Employ the Electroremediation, in Arrangement with the Adsorption, on Industrial Waste, as a Anticipation Means of Contamination
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Chemical and Biochemical Engineering (ICCEB2)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 26/07/2017
Fecha de finalización: 28/07/2017
C.D. Arbelo; D. Martin-Herrera; S. Abdala; S. Dévora; E. Carvajal; R. Rodriguez-Raposo; F. Hernández-Luis; M. Vazquez.
- 4** **Título del trabajo:** : Electro-decontamination of Soils Contaminated with Dyes Used Industrially
Nombre del congreso: 2nd International Conference on Chemical and Biochemical Engineering (ICCEB2)
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
Fecha de celebración: 24/07/2017
Fecha de finalización: 26/07/2017
F. Hernández-Luis; R. Souto; M.V. Vazquez; D. Grandoso; C. D. Arbelo.
- 5** **Título del trabajo:** Experimentos electro-cinéticos: Curvas I - t como electrocaracterización de suelos
Nombre del congreso: : XXXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ)
Ciudad de celebración: Sitges, Cataluña, España
Fecha de celebración: 25/06/2017
Fecha de finalización: 29/06/2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Química
F. Hernández-Luis; M. Vazquez; D. Grandoso; C.D. Arbelo.
- 6** **Título del trabajo:** : Factors affecting the disaggregation kinetics in soils og origin volcanic (Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: 1 st World Conference Soil and Water Conservation (under global change) CONSOWA
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 12/06/2017
Fecha de finalización: 16/06/2017
Entidad organizadora: Universidad de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
J.L. Mora; C.M. Armas-Herrera; C.D. Arbelo; A. Rodríguez-Rodríguez.
- 7** **Título del trabajo:** Soil water balances in the tradicional rainwater harvesting systems for agricultura used in Lanzarote and Fuerteventura islands (Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: 1 st World Conference Soil and Water Conservation (under global change) CONSOWA
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 12/06/2017
Fecha de finalización: 16/06/2017
Entidad organizadora: Universidad de Lleida
I. Pla-Sentis; J.M. Torres; A. Rodríguez; C.D. Arbelo.
- 8** **Título del trabajo:** Tradicional Rain fed agricultural systems and desertification processes in arid volcanic island (LANZAROTE)
Nombre del congreso: 1 st World Conference Soil and Water Conservation (under global change) CONSOWA
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 12/06/2017
Fecha de finalización: 16/06/2017
Entidad organizadora: Universidad de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad



J.M. Torres; I. Plá-Sentís; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo.

- 9** **Título del trabajo:** Tradicional Rain fed gricultural systems and desrtification processes in arid volcanic island (FUERTEVENTURA)
Nombre del congreso: : 1 st World Conference Soil and Water Conservation (under global change) CONSOWA
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 12/06/2017
Fecha de finalización: 16/06/2017
Entidad organizadora: Universidad de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
J.M. Torres; A. Rodríguez-Rodríguez; I. Plá-Sentís; C.D. Arbelo.
- 10** **Título del trabajo:** Tradicional rainfed agricultural systems in Lanzarote and Fuerteventura islands (CANARY ISLANDS, SPAIN): Socila nad Technological aspects.
Nombre del congreso: 1 st World Conference Soil and Water Conservation (under global change) CONSOWA
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 12/06/2017
Fecha de finalización: 16/06/2017
Entidad organizadora: Universidad de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
A. Rodríguez-Rodríguez; J.M. Torres; C.D. Arbelo; I. Plá-Sentís.
- 11** **Título del trabajo:** : Composition and dynamics of cutin and suberin biomarkers in plants and soils under agricultural use
Nombre del congreso: EGU General Assembly 2017
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 23/04/2017
Fecha de finalización: 28/04/2017
Entidad organizadora: EGU
C.M. Armas-Herrera; M. France-Dignac; C. Rumpel; C.D. Arbelo; A. Chabbi.
- 12** **Título del trabajo:** The Spanish Society of Soil Science: Main projects and activities developed during the last years.
Nombre del congreso: EGU General Assembly.
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 23/04/2017
Fecha de finalización: 28/04/2017
Entidad organizadora: EGU
J. Porta; J. Mataix-Solera; I. Ortiz-Bernad; C.D. Arbelo; M. Díaz-Raviña; D. Badía; J.M. Alcañiz; F. Santos; M.C. Hermosin; M.T. Barral.
- 13** **Título del trabajo:** Evaluación de la concentración de nutrientes de restos de poda
Nombre del congreso: VII Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo (CICS2016)
Ciudad de celebración: Beja, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Entidad organizadora: IP Beja COTR SPCS SECS **Tipo de entidad:** Universidad APRH FENAREG DGADR
Ciudad entidad organizadora: Beja, Portugal
E. Fernandez Ondoño; A. Rodriguez Rodriguez; C.D. Arbelo; M. Marquez; M. Reyes; M. Sierra; I. Ortiz Bernad.

- 14 Título del trabajo:** Efecto de la aplicación de restos de poda triturados en varias propiedades del suelo
Nombre del congreso: : VII Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo (CICS2016)
Ciudad de celebración: Beja, Portugal
Fecha de celebración: 13/09/2016
Fecha de finalización: 16/09/2016
Entidad organizadora: IP Beja COTR SPCS SECS APRH FENAREG U EVORA
I. Ortiz Bernad; L. Marquez; M. Reyes; A. Rodriguez Rodriguez; C.D. Arbelo; E. Fernandez Ondoño.
- 15 Título del trabajo:** Concentración de macro y micronutrientes en piel, pulpa hueso y semilla de manago (Mangifera Indica)
Nombre del congreso: XXX Reunión Nacional de Suelos
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
Fecha de finalización: 11/09/2015
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
L. Marquez San Emeterio; M.P. Reyes Martin; D. Franco Tafira; C.D. Arbelo Rodríguez; A. Rodriguez Rodriguez; I. Ortiz Bernand; E. Fernandez Ondoño.
- 16 Título del trabajo:** Contenido de nutrientes de restos de poda de especies subtropicales y de jardines
Nombre del congreso: XXX Reunión Nacional de Suelos
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/09/2015
Fecha de finalización: 11/09/2015
Entidad organizadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España
M.P. Reyes Martin; L. Marquez San Emeterio; D. Franco Tafira; I. Ortiz Bernand; C.D. Arbelo Rodríguez; A. Rodriguez Rodriguez; E. Fernandez Ondoño.
- 17 Título del trabajo:** Influence of fire on diferrent soil physical propierties in andic soils of the Garajonay National Park (La Gomera, Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: 5th International Conference of fire effects on soil properties
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 14/07/2015
Fecha de finalización: 17/07/2015
Entidad organizadora: University College Dublin
Ciudad entidad organizadora: Irlanda
J. Notario del Pino; N. Suárez Méndez; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo Rodríguez.
- 18 Título del trabajo:** Principales mecanismos de estabilización de la materia orgánica en suelos volcánicos de alta montaña (El Teide, Tenerife)
Nombre del congreso: VII Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Restauración de Suelos
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 23/06/2015
Fecha de finalización: 26/06/2015
Entidad organizadora: Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
C.D. Arbelo; N. Rodríguez Eugenio; J.A. Gonzalez Pérez; A. Rodríguez Rodríguez.



- 19 Título del trabajo:** Arbuscular Mycorrhizal Fungi as bioindicators to determinate the effects of different agricultural management systems on greenhouse tomato crops
Nombre del congreso: : International Congress on Mycorrhizae
Ciudad de celebración: Marrakesh, Marruecos
Fecha de celebración: 13/10/2014
Fecha de finalización: 16/10/2014
M. Garzón; A.R. Socorro; A. Hernández; C.D. Arbelo; A. Rodriguez Rodríguez; M.C. Jaizme Vega.
- 20 Título del trabajo:** Electroremediation of soils polluted with drugs common used: use of natural adsorbents in the adsorption-electroremediation technical
Nombre del congreso: ELECROACROSS Conference
Ciudad de celebración: Capaira, Portugal
Fecha de celebración: 11/09/2014
Fecha de finalización: 12/09/2014
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias e Tecnologia. Universidad Nova de Lisboa
Ciudad entidad organizadora: Capaira, Portugal
F. Hernández Luis; M. Vazquez; E. Carvajal; S. Dévora; S. Abdala; R. Rodriguez Raposo; D. Martín Herrera; C.D. Arbelo.
- 21 Título del trabajo:** Electrodescontamination of soils contaminated with dyes for industrial use.
Nombre del congreso: 13 th Symposium on electrokinetic remediation (EREM 2014)
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/09/2014
Fecha de finalización: 10/09/2014
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
F. Hernández Luis; M. Vazquez; R. Rodriguez Raposo; D. Grandoso; M. Pérez; G. Ruiz; C.D. Arbelo.
- 22 Título del trabajo:** Soils contaminated with drugs in common use: An attempt to use the electroremediation, in combination with adsorption, on industrial waste, as a prevention tool of contamination
Nombre del congreso: 13 th Symposium on electrokinetic remediation (EREM 2014)
Ciudad de celebración: Malaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 07/09/2014
Fecha de finalización: 10/09/2014
Entidad organizadora: Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Málaga, Andalucía, España
F. Hernández Luis; M. Vazquez; E. Carvajal; S. Dévora; S. Abdala; R. Rodríguez Raposo; D. Grandoso Herrera; C.D. Arbelo.
- 23 Título del trabajo:** Electrokinetics soil experiments: the circulation current per electroremediation cells as characterization tool of soils.
Nombre del congreso: ELECROACROSS Conference
Ciudad de celebración: Capaira, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2014
Fecha de finalización: 12/09/2014
Entidad organizadora: Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Nova de Lisboa
Ciudad entidad organizadora: Capaira, Portugal
F. Hernández Luis; M. Vazquez; R. Rodriguez Raposo; D. Grandoso; M. Pçerez; G. Luis; C.D. Arbelo.
- 24 Título del trabajo:** Organic Matter in High Mountain Volcanic Soils
Nombre del congreso: The 17th Meeting of the International Humic Substances Society. Natural Organic Matter: Structure-Dynamics-Innovative applications



Ciudad de celebración: IONNINA, Grecia

Fecha de celebración: 01/09/2014

Fecha de finalización: 05/09/2014

Entidad organizadora: IHSS

J.A. González Pérez; N. Rodríguez Eugenio; F.J. González-Vila; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez.

25 Título del trabajo: Estudio preliminar de fitolitos en suelos agrícolas de Tenerife (Islas Canarias). Cereales y otros grupos vegetales

Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 23/06/2014

Fecha de finalización: 26/06/2014

Entidad organizadora: Universidad Santiago de Compostela

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España

C.D. Arbelo; J.A. Afonso; A. Rodríguez Rodríguez.

26 Título del trabajo: Génesis de un horizonte nátrico en antiguos suelos de cultivo en una zona árida (Tenerife, Is. Canarias)

Nombre del congreso: VI Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 23/06/2014

Fecha de finalización: 26/06/2014

Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad Compostela

Ciudad entidad organizadora: Santiago de Compostela, Galicia, España

C.M. Armas Herrera; J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo.

27 Título del trabajo: Spatial variability of soil properties and soils classifications in Teide National Park (Tenerife, Canary Islands)

Nombre del congreso: GlobalSoilMap Conference 2013

Ciudad de celebración: Orleans, Francia

Fecha de celebración: 07/10/2013

Fecha de finalización: 08/11/2013

Entidad organizadora: INRA (Science& Impact)

N. Rodríguez; J.A. Guerra; J. Notario; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez.

28 Título del trabajo: Organic matter characterization in whole and demineralized andosols

Nombre del congreso: 26 International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2013)

Ciudad de celebración: Las Américas Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 15/09/2013

Fecha de finalización: 20/09/2013

Entidad organizadora: Universidad de La Laguna-IRNARSE

Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España

J.A. Gonzalez Pérez; H. Kincker; C.M. Armas; C.D. Arbelo; F.J. Gonzalez Villa; A. Rodríguez Rodríguez. "Organic matter characterization in whole and demineralized andosols".

29 Título del trabajo: Stabilization mechanisms of soil organic matter in high mountain volcanic soils

Nombre del congreso: 26 International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2013)

Ciudad de celebración: Las Américas (Tenerife), Canarias, España

Fecha de celebración: 15/09/2013

Fecha de finalización: 20/09/2013



Entidad organizadora: Universidad de La Laguna-IRNASE

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: La Laguna-Sevilla, Canarias, España
N. Rodriguez; J.A. Gonzalez Peerez; C.D. Arbelo; A. Rodriguez Rocriguez.

- 30 Título del trabajo:** Fitolitos en paleosuelos rubefactados de la isla de Tenerife (Canarias): una aproximación metodológica y paleoambiental
Nombre del congreso: 29 Reunión de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 02/09/2013
Fecha de finalización: 06/09/2013
Entidad organizadora: Universidad de Palma de Mallorca
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
J. Afonso; A. Rodríguez Rodríguez; C. D. Arbelo; A. Santos. "Fitolitos en paleosuelos rubefactados de la isla de Tenerife (Canarias): una aproximación metodológica y paleoambiental".
- 31 Título del trabajo:** Seasonal dynamics of organic carbon forms in Andosoles of the Canary Islands (Spain)
Nombre del congreso: 17th Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO17)
Ciudad de celebración: Medellin, Colombia
Fecha de celebración: 07/07/2013
Fecha de finalización: 12/07/2013
Entidad organizadora: EIA
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Medellin, Colombia
C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; C.M. Armas; J.L. Mora. "Seasonal dynamics of organic carbon forms in Andosoles of the Canary Islands (Spain)".
- 32 Título del trabajo:** Water erosion mechanisms in Andosols and Volcanic Aridisols (Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: 17th Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO17)
Ciudad de celebración: Medellin, Colombia
Fecha de celebración: 07/07/2013
Fecha de finalización: 12/07/2013
Entidad organizadora: EIA
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Medellin, Colombia
A Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra. "Environmental Sustainability trough soil conservation (CD) (J.C. Loaiza & R. Zapata Eds) 408-409".
- 33 Título del trabajo:** Burned soils at La Gomera wildfire: A preliminary GIS analysis
Nombre del congreso: 4th Int. Meeting of Fire Effects on Soil Properties
Ciudad de celebración: Lituania, Lituania
Fecha de celebración: 01/07/2013
Fecha de finalización: 05/07/2013
Entidad organizadora: FUEGORED
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lituania, Lituania
J. Notario; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; A. Fernández; L. Gómez. "Burned soils at La Gomera wildfire: A preliminary GIS analysis".
- 34 Título del trabajo:** Emisión de CO₂ y variación del contenido de carbono en suelos volcánicos de las Islas Canarias.
Nombre del congreso: Segundo Workshop sobre mitigación de emisiones de gases efecto invernadero provenientes del sector agroforestal
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España



Fecha de celebración: 11/04/2013

Fecha de finalización: 12/04/2013

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Armas Herrera C.; J.L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez.

- 35 Título del trabajo:** Changes in Al and Fe associated with amorphous soil minerals over one year after a wildfire at Pico Cho Marcial (Tenerife, Canary Islands)
Nombre del congreso: IV Reunión Internacional de FuegoRED
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 24/10/2012
Fecha de finalización: 27/10/2012
Entidad organizadora: Grupo Degradación y Conservación de Suelos. Departamento de Edafología y Geología. Universidad de La Laguna
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España
Jesús S. Notario del Pino; E. Fuentes; Carmen D. Arbelo Rodríguez; Antonio Rodríguez Rodríguez.
"Changes in Al and Fe associated with amorphous soil minerals over one year after a wildfire at Pico Cho Marcial (Tenerife, Canary Islands)".
- 36 Título del trabajo:** Effect of wildfires on genetic microbial diversity from Canary Island forest soils.
Nombre del congreso: IV Reunión Internacional FUEGORED (Red temática nacional Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 23/10/2012
Fecha de finalización: 26/10/2012
Entidad organizadora: Grupo Degradación y Conservación de suelos. Departamento de Edafología y Geología
Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España
J. Rodríguez; A. Turnedo; A. Blanquez; J.A. Gonzalez Perez; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; M.E. Pérez-Leblic; M.E. Arias; F.J. Gonzalez Vila. "Effect of wildfires on genetic microbial diversity from Canary Island forest soils."
- 37 Título del trabajo:** Evaluación de los cambios producidos en el suelo a corto y medio plazo debido a un incendio forestal en el pinar de Tenerife (Islas Canarias)
Nombre del congreso: IV Reunión Internacional FUEGORED (Red temática nacional Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos)
Ciudad de celebración: Puerto de La Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 23/10/2012
Fecha de finalización: 26/10/2012
Entidad organizadora: Grupo de degradación y Conservación de Suelos. Departamento de Edafología y Geología
Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España
A. Hernandez; N. Rodríguez; J. Notario; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. "Evaluación de los cambios producidos en el suelo a corto y medio plazo debido a un incendio forestal en el pinar de Tenerife (Islas Canarias)".
- 38 Título del trabajo:** Dinámica del carbono orgánico del suelo en ecosistemas naturales de las Islas Canarias
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Terceira. Islas Azores, Portugal
Fecha de celebración: 06/09/2012
Fecha de finalización: 13/09/2012
Entidad organizadora: Universidad de Azores



Ciudad entidad organizadora: Terceira. Islas Azores, Portugal
Cecilia M^a Armas Herrera; Juan Luis Mora Hernández; Carmen Dolores Arbelo Rodríguez; Antonio Rodríguez Rodríguez.

- 39 Título del trabajo:** Efecto del proceso de secado-humectación en la biomasa microbiana y sus actividades enzimáticas en los suelos de alta montaña de la isla de Tenerife.
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Terceira. Islas Azores, Portugal
Fecha de celebración: 06/09/2012
Fecha de finalización: 13/09/2012
Entidad organizadora: Universidad de Azores
Ciudad entidad organizadora: Terceira. Islas AZores, Portugal
Natalia Rodríguez Eugenio; Cecilia M^a Armas Herrera; Alexis Hernández; Carmen Dolores Arbelo Rodríguez; Antonio Rodríguez Rodríguez.
- 40 Título del trabajo:** Evaluación de la degradación de suelos en zonas de monteverde en la Isla de Tenerife, Islas Canarias (España)
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Terceira. Islas Azores,
Fecha de celebración: 06/09/2012
Fecha de finalización: 13/09/2012
Entidad organizadora: Universidad Azores **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Terceira,
José Asterio Guerra García; Antonio Rodríguez Rodríguez; Carmen Dolores Arbelo Rodríguez.
- 41 Título del trabajo:** Variaciones de las principales propiedades del suelo producidas por un incendio forestal en el pinar del norte de Tenerife, Islas Canarias (España)
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Terceira. Islas Azores,
Fecha de celebración: 06/09/2012
Fecha de finalización: 13/09/2012
Entidad organizadora: Universidad de Azores
Alexis Hernández; Natalia Rodríguez Eugenio; Carmen Dolores Arbelo Rodríguez; Antonio Rodríguez Rodríguez.
- 42 Título del trabajo:** Influencia del Material de Origen en la Génesis y Propiedades de los Suelos en el Pinar Canario (España)
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Terceira. Islas Azores, Portugal
Fecha de celebración: 05/09/2012
Fecha de finalización: 13/09/2012
Entidad organizadora: Universidad de Azores
Ciudad entidad organizadora: Terceira. Islas Azores, Portugal
Carmen Dolores Arbelo Rodríguez; Antonio Rodríguez Rodríguez; José Asterio Guerra García.
- 43 Título del trabajo:** Molecular features of organic matter in diagnostic horizons from Andosols. A comparative study of whole and demineralized soils.
Nombre del congreso: 19th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis
Ciudad de celebración: : Linz, Austria
Fecha de celebración: 07/05/2012
Fecha de finalización: 11/05/2012
JA Gonzalez Perez; H Knicker; CM Armas; CD Arbelo; FJ Gonzalez Villa; A Rodriguez Rodriguez.



- 44 Título del trabajo:** A multi-and transdisciplinary approach for resilient development (demonstrated with and for the Island of Tenerife)
Nombre del congreso: Tenerife Seminars and Conference of The New Club of Paris
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Puerto de La Cruz, España
Fecha de celebración: 02/2012
Rodríguez Rodríguez A.; C. D. Arbelo.
- 45 Título del trabajo:** Caractérisation des substances humiques par RMN 13C et Py-CPG/SM dans les sols volcaniques le long d'un gradient environnemental à Tenerife (Iles Canaries, Espagne)
Nombre del congreso: Le sol face aux changements globaux. 11 èmes Journées d'Etude des Sols
Ciudad de celebración: Versailles, Francia
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad francesa de Ciencia del Suelo
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Versailles,
C.M. Armas Herrera; H. Knicker; J.A. González Pérez; C.D. Arbelo; F. J. González Villa; A. Rodriguez Rodríguez. "Caractérisation des substances humiques par RMN 13C et Py-CPG/SM dans les sols volcaniques le long d'un gradient environnemental à Tenerife (Iles Canaries, Espagne)".
- 46 Título del trabajo:** Depth distribution of SOM in soils of volcanic origin of Tenerife (Canary Islands, Spain).
Nombre del congreso: 4th International Congress EUROSOIL
Ciudad de celebración: Bari, Italia
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: European Confederation of Soil Science Societies (ECSS)
Ciudad entidad organizadora: Bari,
C.M. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez.
- 47 Título del trabajo:** Dinámica del carbono orgánico del suelo en ecosistemas naturales de las Islas Canarias
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Islas Azores, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de la Ciencia del Suelo
Ciudad entidad organizadora: Islas Azores, Portugal
C.M. Armas; J.L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez.
- 48 Título del trabajo:** Efecto del proceso de secado-humectación en la biomasa microbiana y sus actividades enzimáticas en los suelos de alta montaña de la isla de Tenerife.
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Islas Azores,
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Ciencia del Suelo
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Islas Azores,
N. Rodríguez; C. M. Armas; A. Hernández; C.D. Arbelo; A. Rodríguez.
- 49 Título del trabajo:** Effect of HF demineralization pre-treatment on the qualitative and quantitative assessment of SOM in Andosols. Py-GC/MS and solid state NMR spectroscopy.
Nombre del congreso: 4th International Congress EUROSOIL
Ciudad de celebración: Bari,
Fecha de celebración: 2012



Entidad organizadora: European Confederation of Soil Science Societies ECSS
J.A. González Pérez; C.M. Armas; C.D. Arbelo; F.J. González Villa; A. Rodríguez.

- 50 Título del trabajo:** Evaluación de la degradación de suelos en zonas de monteverde en la Isla de Tenerife, Islas Canarias (España)
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Islas Azores,
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de la Ciencia del Suelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Islas Azores,
J.A. Guerra; A. Rodríguez; C.D. Arbelo.
- 51 Título del trabajo:** Influencia del Material de Origen en la Génesis y Propiedades de los Suelos en el Pinar Canario (España)
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Islas Azores, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de la Ciencia Suelo
Ciudad entidad organizadora: Islas Azores,
C.D. Arbelo; A. Rodríguez; J.A. Guerra.
- 52 Título del trabajo:** Physical protection mechanisms of soil organic matter under natural vegetation in volcanic soils of Teide National Park
Nombre del congreso: SOM Summer Sholl
Ciudad de celebración: Freising, Alemania
Fecha de celebración: 2012
Ciudad entidad organizadora: Freising, Alemania
N. Rodríguez; C.M. Armas; A. Hernández; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez.
- 53 Título del trabajo:** Variaciones de las principales propiedades del suelo producidas por un incendio forestal en el pinar del norte de Tenerife, Islas Canarias (España)
Nombre del congreso: V Congreso Ibérico de Ciencia del Suelo
Ciudad de celebración: Islas Azores, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de la Ciencia del Suelo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Islas Azores, Portugal
A. Hernández; N. Rodríguez; C.D. Arbelo; A. Rodríguez.
- 54 Título del trabajo:** Interannual variations of SOC fractions in volcanic soils (Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: 6th ISMOM (International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 07/2011
Armas, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A. "Book of Abstracts".
- 55 Título del trabajo:** Relationships of the spatial distribution of organic carbon and other soil properties to the geomorphology of the National Park of La Caldera de Taburiente (Canary Islands)
Nombre del congreso: 3th Internacional Symposium on Soil Organic Matter. Organic-Matter dynamics-from soils to oceans



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lovaina, Bélgica

Fecha de celebración: 07/2011

Hernández, A.; Rodríguez, N.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; A. Rodríguez Rodríguez. "Book of Abstracts". pp. 162.

56 Título del trabajo: The role of metal accumulation in the laurel forest of La Gomera (Canary Islands, Spain)

Nombre del congreso: 6th ISMOM (International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 07/2011

Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A.; Notario, J.S.; Guerra, J.A.; Armas, C.M. "Book of Abstracts".

57 Título del trabajo: Vertical distribution of humic substances in volcanic soils of the Canary Islands (Spain): evidences of soil degradation

Nombre del congreso: 3th Internacional Symposium on Soil Organic Matter. Organic-Matter dynamics-from soils to oceans

Ciudad de celebración: Lovaina, Bélgica

Fecha de celebración: 07/2011

Armas-Herrera, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A. "Book of Abstracts". pp. 124.

58 Título del trabajo: Efectos de los incendios en la hidrofobicidad del suelo a corto y medio plazo en los pinares del norte de Tenerife (Islas Canarias)

Nombre del congreso: V Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 06/2011

A. Hernández; C.D. Arbelo; N. Rodríguez; J. Notario; M. del Arco; A. Rodríguez Rodríguez. "Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo (R. Ortiz Silla y A. Sánchez Navarro (eds))". pp. 213 - 217. ISBN 978-84-615-1679-7

59 Título del trabajo: Evaluación de la degradación de suelos en áreas desertificadas de las Islas Canarias, mediante secuencias edáficas evolutivas y regresivas

Nombre del congreso: V Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 06/2011

J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. "Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo (R. Ortiz Silla y A. Sánchez Navarro (eds))". pp. 81 - 85. ISBN 978-84-615-1679-7

60 Título del trabajo: Influencia de la edad de abandono en la fertilidad de los suelos de una secuencia bioclimática de terrenos abandonados en la Isla de Tenerife

Nombre del congreso: V Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 06/2011

A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas; F. Fuentes. "Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo (R. Ortiz Silla y A. Sánchez Navarro (eds))". pp. 541 - 544. ISBN 978-84-615-1679-7



- 61 Título del trabajo:** Modelos de área de campeo relacionados con la Biodiversidad del ensamblaje faunístico-ambiental en el Malpaís de Güimar (tenerife-Islas Canarias)
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de Biodiversidad
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 06/2011
Ferrer, F.J.; de los Santos, A.; Arbelo, C.D."III Congreso Nacional de Biodiversidad.". pp. 75. Disponible en Internet en: <[http://www.ugr.es/~sefin/IIICNBD/IIICNBDLibro% 20de%20resumen.es.pdf](http://www.ugr.es/~sefin/IIICNBD/IIICNBDLibro%20de%20resumen.es.pdf)>.
- 62 Título del trabajo:** Procesos de degradación ligados a la transformación de la cubierta vegetal en el Parque Nacional de Garajonay
Nombre del congreso: V Simposio Nacional sobre Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 06/2011
C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas. "Control de la Degradación y Uso Sostenible del Suelo (R. Ortiz Silla y A. Sánchez Navarro (eds)". pp. 545 - 548. ISBN 978-84-615-1679-7
- 63 Título del trabajo:** A quality index for volcanic soils based on environmental soil forming factors.
Nombre del congreso: 6th International Congress of European Society for Soil Conservation. Innovative Strategies and Policies for Soil Conservation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 05/2011
Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo C.D.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Notario, J.S."Abstract Proceedings. (Edi. Karyotis, Th, and D. Grabiels)". ISBN 978-960-88296-9-5
- 64 Título del trabajo:** Soil ecological relationships in a high mountain volcanic environment at Mount Teide Canary Islands.
Nombre del congreso: 6th International Congress of European Society for Soil Conservation. Innovative Strategies and Policies for Soil Conservation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Thessaloniki, Grecia
Fecha de celebración: 05/2011
Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.L.; Hernández, A.; Rodríguez, N.; J.S.Notario. "Abstract Proceedings. (Edi. Karyotis, Th, and D. Grabiels)". ISBN 978-960-88296-9-5
- 65 Título del trabajo:** Fire Mediated Geochemical Alterations in Andosol's SOM under Canarian Pine (Pinus canariensis) Forest
Nombre del congreso: Jornadas Internacionales: Investigación y gestión para la protección del suelo y restauración de los ecosistemas afectados por incendios forestales (FuegoRed 2010).
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 10/2010
J.M. de la Rosa; J.A. González-Pérez; H. Knicker; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; F.J. González-Vila. "Trabajo completo. Libro de Actas+ CD". pp. 135 - 138. ISBN 978-84-8408-583-6
- 66 Título del trabajo:** Aproximación ecosistémica a la degradación de los suelos en zonas costeras de la Isla de Tenerife, Islas Canarias (España)
Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Suelo, funciones y Manejo
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España



Fecha de celebración: 09/2010

Guerra, J.A.; Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo, C.D.; Mora, J.L."Abstract. Libro de Resúmenes (USB)". pp. 118 - 119. ISBN 978-84-15026-39-6

Depósito legal: Gr-3676-2010

67 Título del trabajo: Caracterización físico-química y bioquímica de los suelos del Parque Nacional del Teide

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Suelo, funciones y Manejo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 09/2010

Rodríguez, N.; Díaz, M.; Arbelo, C.D.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Notario, J.; Hernández, A.; Rodríguez, A."Trabajo completo. Libro de Actas (USB)". pp. 901 - 908. ISBN 978-84-15026-39-6

Depósito legal: Gr-3676-2010

68 Título del trabajo: Evaluación de la validez de valores de referencia de metales pesados. ensayos con zn en suelos agrícolas mediterráneos representativos bajo un cultivo acumulador

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo.Suelo, funciones y Manejo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 09/2010

Recatalá, L.; Sacristán, D.; Arbelo, C.D.; Sánchez, J."Abstract. Libro de Resúmenes (USB)". pp. 101. ISBN 978-84-15026-39-6

Depósito legal: Gr-3676-2010

69 Título del trabajo: Marcadores biogeoquímicos de la decapitación por erosión de Andosoles forestales (Parque Nacional de Garajonay, Islas Canarias)

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo. Suelo, funciones y Manejo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 09/2010

Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Notario, J.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A."Abstract. Libro de Resúmenes (USB)". pp. 141 - 142. ISBN 978-84-15026-39-6

Depósito legal: Gr-3676-2010

70 Título del trabajo: Medidas del carbono potencialmente mineralizable en suelos volcánicos (Islas Canarias, España)

Nombre del congreso: IV Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo.Suelo, funciones y Manejo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 09/2010

Armas, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A."Abstract. Libro de Resúmenes (USB)". pp. 25 - 26. 09/2010. ISBN 978-84-15026-39-6

Depósito legal: Gr-3676-2010

71 Título del trabajo: Plant succession and soil degradation in defforested areas of Tenerife (Canary Is., Spain)

Nombre del congreso: 19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World

Ciudad de celebración: Brisbane,

Fecha de celebración: 01/08/2010

Fecha de finalización: 06/08/2010

C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora; C.M. Armas; J.A. Guerra; J. Notario.



- 72 Título del trabajo:** Soil salinity and plant succession in degraded arid areas in the Canary Islands (Spain)
Nombre del congreso: 19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 01/08/2010
Fecha de finalización: 06/08/2010
A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.A. Guerra; J. Notario.
- 73 Título del trabajo:** Soil properties related to water repellency in volcanic soils at Tenerife (Canary Islands, Spain): relationships with vegetation and soil parent material
Nombre del congreso: 19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 08/2010
J. Notario; S. Hernández; A. Rodríguez; C.D. Arbelo; E. China. "19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World 59, 1 – 6 August 2010, Brisbane, Australia. Published on DVD." pp. 59 - 62.
- 74 Título del trabajo:** Chemical composition of stabilized SOM in dense fractions of allophanic and non-allophanic Andosols.
Nombre del congreso: 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de La Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 07/2010
C. Rumpel; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. González-Pérez; F.J. González-Vila; A. Chabbi. "ADVANCES IN NATURAL ORGANIC MATTER AND HUMIC SUBSTANCES RESEARCH 2008-2010 Proceedings. 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15) J.A. González-Pérez, F.J. González-Vila, G. Almendros Eds". 2, pp. 67 - 70.
- 75 Título del trabajo:** Evaluation of the effect of wildfires on microbial communities from Canary Island forest soils.
Nombre del congreso: 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de La Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 07/2010
J. Rodríguez; A. Turmero; A. Blanquéz; J.A. González-Pérez; F.J. González-Vila; C. Arbelo; A. Rodríguez-Rodríguez; M.I. Pérez-Leblic; M.E. Arias. "ADVANCES IN NATURAL ORGANIC MATTER AND HUMIC SUBSTANCES RESEARCH 2008-2010 Proceedings. 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15) J.A. González-Pérez, F.J. González-Vila, G. Almendros Eds". 2, pp. 402 - 403.
- 76 Título del trabajo:** Molecular features of organic matter in Canarian Andosols as seen by solid state ¹³C NMR
Nombre del congreso: 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de La Cruz, Canarias, España
Fecha de celebración: 07/2010
J.A. González-Pérez; C.D. Arbelo; F.J. González-Vila; A. Rodríguez-Rodríguez; C.M. Armas; H. Knicker. "ADVANCES IN NATURAL ORGANIC MATTER AND HUMIC SUBSTANCES RESEARCH 2008-2010 Proceedings. 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15) J.A. González-Pérez, F.J. González-Vila, G. Almendros Eds". 2, pp. 371 - 372.
- 77 Título del trabajo:** Application of Spectroscopic Techniques (FT-IR, ¹³C NMR) to the analysis of humic substances in volcanic soils along an environmental gradient (Tenerife, Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: European Geophysical Union (EGU) General Assembly 2010
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 05/2010

Rodríguez-Rodríguez A.; Armas C.M.; González JA.; González-Vila F.J.; Arbelo C.D.; Mora J.L.; Polvillo O. "Geophysical Research Abstract, Vol. 12, EGU 2010-9116, 2010".

- 78 Título del trabajo:** La Edafodiversidad en Canarias
Nombre del congreso: 10ª Conferencia Atlántica de Medio Ambiente
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Fuerteventura, España
Fecha de celebración: 04/2010
Rodríguez-Rodríguez A.; Guerra J.A.; Arbelo C.D.
- 79 Título del trabajo:** Salinidad del suelo y sucesión vegetal en áreas áridas degradadas de las Islas Canarias (España)
Nombre del congreso: 10ª Conferencia Atlántica de Medio Ambiente
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Fuerteventura, España
Fecha de celebración: 04/2010
Rodríguez-Rodríguez A.; Arbelo C.D.; Mora J.L.; Armas C.M.; Guerra, J.A.
- 80 Título del trabajo:** Analytical characterization of soil organic matter changes exerted by wildfires in an Andosol from North East Tenerife (Canary Islands)
Nombre del congreso: II Jornadas Internacionales "Efectos de los Incendios Forestales sobre el suelo" FuegoRed 2009
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 09/11/2009
Fecha de finalización: 13/11/2009
Entidad organizadora: CSIC **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
J.M. De la Rosa; F.J. González-Vila; H Knicker; A. Hilscher; A. Rodriguez Rodriguez; C. D. Arbelo; T Verdejo; J.A. González Pérez.
- 81 Título del trabajo:** Analysis of the 1:5 soil:water extract in samples from volcanic soils under broom scrub subjected to experimental thermal treatment
Nombre del congreso: II Jornadas Internacionales Efectos de los Incendios Forestales sobre el suelo" FuegoRed 2009
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla- Cortegana, España
Fecha de celebración: 11/2009
J.S. Notario; E. Domínguez; S. Estupiñán; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo. "CD-ROM".
- 82 Título del trabajo:** Degradación de suelos y sucesión vegetal en áreas deforestadas de Tenerife (Is. Canarias, España)
Nombre del congreso: XVIII CLACS (Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 11/2009
Arbelo, C.D.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.A. "Meeting Proceedings". pp. 136.



- 83 Título del trabajo:** Salinidad del suelo y sucesión vegetal en áreas áridas degradadas de las Islas Canarias (España)
Nombre del congreso: XVIII CLACS (Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 11/2009
Rodríguez-Rodríguez, A.; Arbelo, C.D.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Guerra, J.A. "Meeting Proceedings". pp. 136 - 137.
- 84 Título del trabajo:** Utilidad de un nivel genérico de referencia de Plomo para análisis de riesgos en suelos agrícolas mediterráneos representativos
Nombre del congreso: XVIII CLACS (Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 11/2009
Recatalá, L.; C.D. Arbelo; J. Sánchez. "Meeting Proceedings". pp. 136 - 137.
- 85 Título del trabajo:** Determinación de Cobre en planta en ensayos de concentraciones de referencia en suelos agrícolas mediterráneos representativos
Nombre del congreso: IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/2009
L. Recatalá; C.D. Arbelo; J. Sánchez. "Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds)". pp. 189 - 190. ISBN 978-84-613-4144-3
- 86 Título del trabajo:** Efectos de los incendios en la hidrofobicidad del suelo a corto y medio plazo en pinar del Norte de Tenerife
Nombre del congreso: IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/2009
A. Hernández; N.R. Eugenio; J.L. Mora; J.S. Notario; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. "Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds)". pp. 97 - 98. ISBN 978-84-613-4144-3
- 87 Título del trabajo:** Experimentos Electrocinéticas en Suelos: La Corriente de electrolisis como herramienta de caracterización
Nombre del congreso: XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, España
Fecha de celebración: 09/2009
F. Hernández-Luis; M.V. Vázquez; C. Ramirez; D.A. Vasco; N. Sánchez; D. Grandoso; M. Lemus; C.D. Arbelo. "XXXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química". pp. 331.
- 88 Título del trabajo:** Relaciones ecológicas de suelos y vegetación en un entorno volcánico de alta montaña (El Teide, Canarias)
Nombre del congreso: IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/2009



C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.A. Guerra; A. Hernández; A. Rodríguez Rodríguez. "Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds)". pp. 259 - 260. ISBN 978-84-613-4144-3

- 89 Título del trabajo:** Transferencia de Cadmio de suelo a planta en ensayos controlados de concentraciones de referencia en suelos agrícolas mediterráneos representativos
Nombre del congreso: IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/2009
L. Recatalá; C.D. Arbelo; J. Sánchez. "Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds)". pp. 127 - 128.
- 90 Título del trabajo:** Un modelo de Índice de Calidad de suelos volcánicos basado en los factores formadores
Nombre del congreso: IV Simposio sobre Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/2009
J.L. Mora; C.M. Armas; J.A. Guerra; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez. "Control de la Degradación de los Suelos y Cambio Global (J. Sánchez Díaz y S. Asins Velis, eds)". pp. 257 - 258. ISBN 978-84-613-4144-3
- 91 Título del trabajo:** Distribución de la variabilidad espacial de algunas propiedades físicas de los suelos del Parque Nacional del Teide (Islas Canarias)
Nombre del congreso: 27 Reunión Nacional de Suelos de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo SECS 09
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 06/2009
Arbelo, C.D.; C.D. Rodríguez, N.; Guerra, J.A.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Notario, J.S.; A. Hernández. "CD-ROM".
- 92 Título del trabajo:** Distribución de la variabilidad espacial de algunas propiedades químicas de los suelos del Parque Nacional del Teide (Islas Canarias)
Nombre del congreso: 27 Reunión Nacional de Suelos de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo SECS 09
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 06/2009
Arbelo, C.D.; Hernández, A.; Guerra, J.A.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Armas, C.M.; Notario, J.S.; N. Rodríguez. "CD-ROM".
- 93 Título del trabajo:** Enzyme diversity in andosols of the Canary Islands (Spain)
Nombre del congreso: II Internacional Meeting of Soil Enzymology Recycling Organic Wastes in Environmental Restoration and Global Change
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 12/2008
J.L. Mora Hernández; C.M. Armas Herrera; J.A. Guerra García; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo Rodríguez.



- 94** **Título del trabajo:** Espectroscopic features of humic substances in diagnostic horizons from Andosols as seen by FT-IR and ¹³C CPMAS NMR.
Nombre del congreso: 14th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS-14).
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Moscú-San Petesburgo, Rusia
Fecha de celebración: 09/2008
González-Pérez J.A.; Knicker H.; Rodríguez-Rodríguez A.; Arbelo C.D.; González-Vázquez R.; González-Vila F.J. "Meeting Proceedings". I, pp. 235.
- 95** **Título del trabajo:** Mineralization rates of SOC in forest Andosols of the Canary Islands
Nombre del congreso: EUROSIL 2008
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 08/2008
A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.S. Notario. "Book of Abstracts (W. E. H. Blum, M.H. Gerzabek M. Vodrazka Eds.)". pp. 229.
- 96** **Título del trabajo:** Testing the usefulness of using a generic reference level for Cu for risk assessment in Mediterranean agricultural soils.
Nombre del congreso: EUROSIL 2008
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 08/2008
L. Recatalá; C. Mico; C.D. Arbelo; J. Navarro; J. Sánchez. "Book of Abstracts (W. E. H. Blum, M.H. Gerzabek M. Vodrazka Eds.)". pp. 353.
- 97** **Título del trabajo:** Variación de las propiedades y mineralogía de los suelos desarrollados sobre tobas pumíticas a lo largo de gradientes ambientales en la Isla de Tenerife (Islas Canarias)
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico da Ciência do Solo
Ciudad de celebración: Évora, Portugal
Fecha de celebración: 07/2008
J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez; C.M. Armas; J.A. Guerra; C.D. Arbelo. "Abstracts". pp. 43.
- 98** **Título del trabajo:** Assessing soil organic matter alteration in FIRE-affected soils by Py-GCMS
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis
Ciudad de celebración: Lanzarote, Canarias, España
Fecha de celebración: 05/2008
R. González-Vázquez; J.A. González-Pérez; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; T. Verdejo; F.J. González Vila. "CD-Book of abstracts (J.A. González-Pérez and F.J. González-Vila Eds.)". pp. 117.
- 99** **Título del trabajo:** Corriente de electrolisis durante un experimento electrocinética como herramienta de caracterización de suelos
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. SIBAE2008
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia
Fecha de celebración: 03/2008
M.V. Vázquez; C.D. Arbelo; F.Hernández-Luis; D. Grandoso; M. Lemus. "CD Memorias XVIII Congreso Sibae 2008. Sello Editorial. Editorial Universidad de Antioquia". ISBN 978-958-714-126-9
- 100** **Título del trabajo:** Empleo de una técnica electrocinética para estudios complementarios en un suelo ándico sometido a un impacto térmico
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica. SIBAE2008



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Medellín, Colombia

Fecha de celebración: 03/2008

C. D. Arbelo; D. Grandoso; M. Lemus; F. Hernández-Luis; C. Ramirez; S.M. Lopera; M.V. Vázquez. "CD Memorias XVIII Congreso Sibae 2008. Sello Editorial. Editorial Universidad de Antioquia." . Editorial Universidad de Antioquia (958-714, ISBN 978-958-714-126-9

101 Título del trabajo: Balances anuales y evolución temporal del carbono en suelos volcánicos (Islas Canarias, España)

Nombre del congreso: III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Fuerteventura, Canarias, España

Fecha de celebración: 09/2007

C.M. Armas; A. Rodríguez-rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; J.A. Guerra; J. Notario. "Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.)". ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

102 Título del trabajo: Distribución y variabilidad espacial de algunas propiedades físicas de los suelos del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera, Islas Canarias)

Nombre del congreso: III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Fuerteventura, Canarias, España

Fecha de celebración: 09/2007

J.A. Guerra; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.S. Notario. "Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.)". ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

103 Título del trabajo: Distribución y variabilidad espacial de algunas propiedades químicas de los suelos del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera, Islas Canarias)

Nombre del congreso: III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Fuerteventura, Canarias, España

Fecha de celebración: 09/2007

J.A. Guerra; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.S. Notario. "Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.)". ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

104 Título del trabajo: Diversidad enzimática del suelo como indicador de la degradación de Andisoles Forestales

Nombre del congreso: III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Fuerteventura, Canarias, España

Fecha de celebración: 09/2007

J. L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.S. Notario. "Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.)". ISBN 978-84-7577-7

Depósito legal: GC-773-2007

- 105 Título del trabajo:** Ensayo de concentraciones de referencia de Cd en suelos hortícolas mediterráneos representativos
Nombre del congreso: III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Fuerteventura, Canarias, España
Fecha de celebración: 09/2007
L. Recatalá; Micó; C.D. Arbelo. "Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.)". ISBN 978-84-7577-7
Depósito legal: GC-773-2007
- 106 Título del trabajo:** Estudio simultáneo de la corriente de electrólisis y del potencial en un suelos sometido a electrorremediación como criterio de análisis edafológico
Nombre del congreso: III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Fuerteventura, Canarias, España
Fecha de celebración: 09/2007
M. V. Vazquez; D.A. Vasco; F. Hernández-Luis; C.D. Arbelo. "Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.)". ISBN 978-84-7577-7
Depósito legal: GC-773-2007
- 107 Título del trabajo:** Marcadores biogeoquímicos de recuperación de suelos afectados por incendios forestales
Nombre del congreso: III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Fuerteventura, Canarias, España
Fecha de celebración: 09/2007
J.A. González Pérez; R. González-Vázquez; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.M. de la Rosa-Arranz; F.J. González-Vila . "Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.)". ISBN 978-84-7577-7
Depósito legal: GC-773-2007
- 108 Título del trabajo:** Variabilidad espacial de Al y Fe activos en suelos volcánicos afectados por un incendio forestal
Nombre del congreso: III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Fuerteventura, Canarias, España
Fecha de celebración: 09/2007
J.S. Notario; E. Fuentes; C. Arbelo; A. Rodríguez; C. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora. "Control de la degradación de suelos y la desertificación. Antonio Rodríguez-Rodríguez y Carmen D. Arbelo (Eds.)". ISBN 978-84-7577-7
Depósito legal: GC-773-2007
- 109 Título del trabajo:** Multivariate analysis of biological properties of volcanic soils (Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: Internacional Symposium on Organic Matter Dynamics in Agro-Ecosystems
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Poitiers, Francia
Fecha de celebración: 07/2007
C. M. Armas; C.D. Arbelo; J.L. Mora; A. Rodríguez-Rodríguez; J.S. Notario. "Internacional Symposium on Organic Matter Dynamics in Agro-Ecosystems. Editor Abad Chabbi". pp. 279 - 280.

- 110 Título del trabajo:** Effect of the electrolysis time in the movement of nitrates in an Andisol of Antioquía (Colombia)
Nombre del congreso: 6th Symposium on Electrokinetic remediation New Solutions for environmental pollution"
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 06/2007
Diego A. Vasco; Felipe Hernández- Luis; Carmen D. Arbelo; Mario V. Vázquez. "6th Symposium on Electrokinetic remediation EREM 2007". pp. 47 - 48.
- 111 Título del trabajo:** Influence of parent material on the physico-chemical properties and plant colonization in recent volcanic soils (Mt. Teide, Canary Is., Spain)
Nombre del congreso: 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palermo, Sicilia, Italia
Fecha de celebración: 06/2007
C.D. Arbelo; J.L. Mora; J.A. Guerra; A. Rodríguez Rodríguez; J.S. Notario; C.M. Armas. "Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow" (C. Dazzi Ed.).". pp. 64. ISBN 978-88-9572-09-2
- 112 Título del trabajo:** Long-term effects of wildfires on the characteristics of soils under Canarian pine forest
Nombre del congreso: 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palermo, Sicilia, Italia
Fecha de celebración: 06/2007
A. Rodríguez Rodríguez; J.S. Notario; C.M. Armas; C.D. Arbelo; J.L. Mora and J.A. Guerra. "Changing Soils in a Changing World: the Soils of Tomorrow" (C. Dazzi Ed.).". pp. 87. ISBN 978-88-9572-09-2
- 113 Título del trabajo:** Secuestro de carbono en los suelos y control de la Desertificación
Nombre del congreso: VIII Conferencia Atlántica de Medio Ambiente
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Pto. Del Rosario, Canarias, España
Fecha de celebración: 04/2007
A. Rodríguez-Rodríguez; J.M. Torres; C.D. Arbelo Rodríguez.
- 114 Título del trabajo:** A Study on andic soil properties in a burned area under mountain broom scrub
Nombre del congreso: International Meeting of fire effects on soil properties
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/2007
J.S. Notario; E. Fuentes; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora.
- 115 Título del trabajo:** Spatial distribution of total oxidizable C, total N and available P in a burned area under mountain broom scrub
Nombre del congreso: International Meeting of fire effects on soil properties
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/2007
J.S. Notario; E. Fuentes; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora.
- 116 Título del trabajo:** Distribución y variabilidad espacial de algunas propiedades físicas de los suelos del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera, Islas Canarias)
Fecha de celebración: 2007



(p.o. de firma): J.A. Guerra; A. Rodríguez-Rodríguez; C.D. Arbelo; J.L. Mora; C.M. Armas; J.S. Notario.

- 117 Título del trabajo:** Changes in soil biological properties in Forest Andosols affected by changes of use
Nombre del congreso: International ESSC Conference on Soil and Water Conservation under Changing Land Use”
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 09/2006
A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.L. Mora; J.S. Notario; B. Santana; J.A. Guerra. "Extended Abstracts". pp. 113 - 116.
- 118 Título del trabajo:** Evaluation of Human-Induced Degradation of Forest Andosols as a Diagnostic Criterion to Restore Laurel Forest: A Case Study in La Gomera, Canary Is., Spain
Nombre del congreso: International ESSC Conference on Soil and Water Conservation under Changing Land Use”
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lleida, España
Fecha de celebración: 09/2006
C.D. Arbelo; J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez; J.S. Notario; J.A. Guerra; C.M. Armas. "Extended Abstracts". pp. 197 - 200.
- 119 Título del trabajo:** Seasonal dynamics of organic carbon stocks and forms in Andosols of the Canary Islands (Spain)
Nombre del congreso: 18th World Congress of Soil Science
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Pennsylvania, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2006
A. Rodríguez Rodríguez; C.M. Armas; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; B. Santana; J.S. Notario; J.L. Mora. "Comunicación 126-21. CD-Rom. © Copyright 2006, ASA-CSSA-SSSA."
- 120 Título del trabajo:** Soil toposequence on pumice tuff in the semiarid Canary Islands (Spain). Properties and agronomic and ecological significance
Nombre del congreso: 18th World Congress of Soil Science
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Pennsylvania, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2006
J.A. Guerra; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.S. Notario. "Comunicación 127-13. CD-Rom. © Copyright 2006, ASA-CSSA-SSSA."
- 121 Título del trabajo:** Soils developed on volcanic materials in a mountainous environment (Mt. Teide, Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: 18th World Congress of Soil Science
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Philadelphia, Pennsylvania, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2006
C.D. Arbelo; J.A. Guerra; A. Rodríguez Rodríguez; B. Santana; J.S. Notario; J.L. Mora. "Comunicación 126-3. CD-Rom. © Copyright 2006, ASA-CSSA-SSSA."
- 122 Título del trabajo:** A comparative study of the mobility of biologically available cations in an andisol treated electro-kinetically using water or NH₄(CH₃COO) as the liquid phase
Nombre del congreso: 4th International Workshop BIOLAVILITY OF POLLUTANTS AND SOIL REMEDIATION”



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2006

Vázquez, M.V.; Smith, J.; Hernández-Luis, F.; Benjumea D.M.; C.D. Arbelo. "Abstracts". pp. 97.

123 Título del trabajo: Changes in Soil Quality and Plant Succession in the Thermophile Forest of the Canary Islands

Nombre del congreso: 14th Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos

Fecha de celebración: 2006

Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Notario, J.S.; Rodríguez Rodríguez, A. "Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization" Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments" CD-Room".

124 Título del trabajo: Comparative study of the behavior of an andisol subjected to electro-kinetic treatment using $\text{NH}_4(\text{CH}_3\text{COO}) + \text{EDTA}$ as extractant solutions

Nombre del congreso: 4th International Workshop BIOLAVILITY OF POLLUTANTS AND SOIL REMEDIATION"

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2006

Vázquez, M.V.; Smith, J.; Hernández-Luis, J.; C.D. Arbelo. "Abstracts". pp. 98.

125 Título del trabajo: Factors and Processes leading to Desertification in the Canary Islands (Spain)

Nombre del congreso: 14th Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos

Fecha de celebración: 2006

Rodríguez-Rodríguez, A.; Arbelo, C.D.; Notario, J.S.; Mora, J.L.; Guerra, J.A. "Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization" Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments" CD-Room".

126 Título del trabajo: Influencia de factores bióticos y abióticos en las emisiones de CO_2 en Andosoles forestales de las Islas Canarias (España)

Nombre del congreso: II Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huelva, España

Fecha de celebración: 2006

Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A.; Armas, C.M.; Mora, J.L.; Notario, J.S.; Santana, B.; Guerra, A. "Influencia de factores bióticos y abióticos en las emisiones de CO_2 en Andosoles forestales de las Islas Canarias (España). libro: Libro de Resúmenes del : II Congreso Ibérico de la Ciencia del Suelo." pp. 190.

127 Título del trabajo: Long-term erosional responses of volcanic Aridisols (Canary Islands, Spain): Implications for management of water resources

Nombre del congreso: 14th Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos

Fecha de celebración: 2006

Arbelo, C.D.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Notario J.S; Guerra, J.A. "Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization" Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments" CD-Room".



- 128 Título del trabajo:** Seasonal dynamics for Organic Carbon in Andosols and volcanic Aridisols of the Canary Islands (Spain) and in related enzymatic activities
Nombre del congreso: 14th Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos
Fecha de celebración: 2006
Santana, B.; Arbelo, C.D.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Armas, C.M.; Mora, J.L.; Notario, J.S."Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization" Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments" CD-Room".
- 129 Título del trabajo:** Soil organic carbon in fine particle fractions and aggregates in Andosols: Influence of land use
Nombre del congreso: 14th Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos
Fecha de celebración: 2006
Armas, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Notario J.S.; Rodríguez Rodríguez A."Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization" Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments" CD-Room".
- 130 Título del trabajo:** Soil solution data after a wildfire to estimate fire severity
Nombre del congreso: 14th Conference of the International Soil Conservation Organization (ISCO)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Marrakech, España
Fecha de celebración: 2006
Notario, J.; Dorta, I.; Arbelo, C.; Rodríguez, A.; Navarro, F.; Mora, J.; Armas, C.; Guerra A."Proceeding 14th Conference of the International Soil Conservation Organization" Water Management and Soil Conservation in Semi-arid Environments" CD-Room".
- 131 Título del trabajo:** Evolutive and regressive soil sequences for assessment of soil degradation in desertified areas of Canary Islands (Spain)
Nombre del congreso: International Symposium on Land Degradation and Desertification
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Uberlandia, Brasil
Fecha de celebración: 05/2005
Guerra, J.A.; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora; J.S. Notario."Libro de resúmenes. International Symposium on Land Degradation and Desertification. COMLAND Commission on Land Degradation and deseryification-UGI". pp. 123. 2002.
- 132 Título del trabajo:** Plant and soil degradation and desertification in Canary Islands (Spain). International Symposium on Land Degradation
Nombre del congreso: International Symposium on Land Degradation and Desertification
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Uberlandia, Brasil
Fecha de celebración: 05/2005
Arbelo, C.D.; A. Rodríguez Rodríguez; J.A. Guerra; J.L. Mora; J.S. Notario."Libro de resúmenes. International Symposium on Land Degradation and Desertification. COMLAND Commission on Land Degradation and deseryification-UGI". pp. 124 - 125.



- 133 Título del trabajo:** Soil degradation and desertification in drylands of Canary Islands (Spain). International Symposium on Land Degradation.
Nombre del congreso: International Symposium on Land Degradation and Desertification
Ciudad de celebración: Uberlandia, Brasil
Fecha de celebración: 05/2005
Rodríguez Rodríguez, A.; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora; J.S. Notario. "Libro de resúmenes. International Symposium on Land Degradation and Desertification. COMLAND Commission on Land Degradation and deseryification-UGI.". pp. 125 - 126.
- 134 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas electro-cinéticas para el estudio y descontaminación de suelos de origen volcánico
Nombre del congreso: II Simposio Nacional Control de la Degradación de suelos.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Vázquez, M.; Hernández-Luis, F.; Benjumea, D.; Lemus, M.; Arbelo, C."II Simposio Nacional Control de la Degradación de suelos. Libro de comunicaciones. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Alvarez González (eds)". pp. 859 - 863. ISBN 84-689-2620-5
- 135 Título del trabajo:** Estudio comparativo del comportamiento de un andisol sometido a tratamiento electro-cinético utilizando agua o EDTA como fase líquida
Nombre del congreso: II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Hernández-Luis, F.; Vázquez, M.; Benjumea, D.; Grandoso, D.; Arbelo, C."II Simposio Nacional Control de la Degradación de suelos. Libro de comunicaciones. R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Alvarez González (eds)". pp. 113 - 117. ISBN 84-689-2620-5
- 136 Título del trabajo:** Evolucion temporal de las fracciones de nitrógeno en suelos volcánicos afectados por incendios
Nombre del congreso: II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Notario del Pino, J.; Dorta Almenar, I.; Navarro Rivero, F.; Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo Rodríguez, C.D.; Armas Herrera, C.; Guerra García, J.A.; Mora Hernández, J.L."II Simposio Nacional Control de la Degradación de suelos. Libro de comunicaciones. R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Alvarez González (eds)". pp. 161 - 166. ISBN 84-689-2620-5
- 137 Título del trabajo:** Los suelos de zonas áridas como sumidero de carbono: datos preliminares para la isla de Fuerteventura (I. Canarias)
Nombre del congreso: XXV Reunión Nacional de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 2005
Mora, J.L.; Torres, J.M.; Armas, C.M.; Guerra, J.A.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A."Cuaderno de campo XXV Reunión Nacional de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS)". pp. 70.
- 138 Título del trabajo:** Organic matter structure in the A horizon of Andosols from the Canary Islands
Nombre del congreso: 22nd International meeting on Organic Geochemistry
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2005



González-Pérez, J.A.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A.; Knicker, H.; Armas, C.M.; Polvillo, O.P.; Verdejo, T.; González-Villa, F.J."22nd International meeting on Organic Geochemistry. González-Vila et al. (Ed)". pp. 1057 - 1058. ISBN 84-689-3661-8

- 139 Título del trabajo:** Preliminary data on carbon sequestration in soils and biomass in some ecosystems of the Canary Islands
Nombre del congreso: 22nd International meeting on Organic Geochemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2005
Armas, C.M.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A.; Notario, J.S."22nd International meeting on Organic Geochemistry. González-Vila et al. (Ed)". pp. 1042 - 1043. ISBN 84-689-3661-8
- 140 Título del trabajo:** Tasas de mineralización del carbono orgánico erosionado en Andosoles de las Islas Canarias
Nombre del congreso: II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Mora, J.L.; Guerra, J.A.; Armas, C.M.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Arbelo, C.D."Nacional Control de la degradación de suelos. Libro de comunicaciones. R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Álvarez González (eds)". pp. 553 - 558. 2005. ISBN 84-689-2620-5
- 141 Título del trabajo:** Un índice de calidad biológica en andisoles y ardisoles de origen volcánico: variaciones ligadas a la degradación del ecosistema
Nombre del congreso: II Simposio Nacional Control de la degradación de suelos.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2005
Armas, C.M.; Santana, B.; Mora, J.L.; Notario, J.S.; Arbelo, C.D.; Rodríguez-Rodríguez, A."Nacional Control de la degradación de suelos. Libro de comunicaciones. R. Jiménez Ballesta, R. y A.M. Álvarez González (eds)". pp. 39 - 44. ISBN 84-689-2620-5
- 142 Título del trabajo:** Water erosion on forest Andosols
Nombre del congreso: Sixrh International Conference on Geomorphology. Geomorphology in regions of environmental contrasts.
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2005
Rodríguez Rodríguez, A.; Arbelo C.D.; Mora, J.L.; Guerra, J.A."Sixrh International Conference on Geomorphology. Geomorphology in regions of environmental contrasts. Gutierrez et al. Libro de abstracts. SEG. Universidad de Zaragoza".
Depósito legal: Z-2162-2005
- 143 Título del trabajo:** Aspectos relacionados con la Materia orgánica y la Diversidad Biológica del Suelo: Una oportunidad para la Comunidad Científica y un reto para la Administración
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA VII)
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2004
A. Rodríguez Rodríguez; M.C. Lobo; C.D. Arbelo. "Relator en el Grupo de Trabajo 26 Repercusiones Científico-Técnicas de la futura Directiva Europea de Protección de Suelos en España" Texto completo CD-ROM". 2004.



- 144 Título del trabajo:** Characteristics and Genesis of Basaltic-Derived, Forest Soils on Old-Landscapes from La Gomera Island (Canary Islands-Spain)
Nombre del congreso: EUROSIL 2004
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Freiburg, Alemania
Fecha de celebración: 2004
A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.S. Notario; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora. "Abstracts". pp. 240.
- 145 Título del trabajo:** Erodibility of Forest Andosols and Soil Properties
Nombre del congreso: ISCO 2004, 13th International Soil Conservation Organization Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane-Queensland, Australia
Fecha de celebración: 2004
C.M. Armas; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez; J. Notario. "Abstracts Book". pp. 65.
- 146 Título del trabajo:** Espectroscopia FT-IR con resolución mejorada de materia orgánica de Andosoles
Nombre del congreso: III Congreso Ibérico de Espectroscopia y XIX Reunión Nacional de Espectroscopia
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 2004
J.A. González-Pérez; C.D. Arbelo; F.J. González-Vila; A. Rodríguez Rodríguez; G. Almendros; C.M. Armas; O. Polvillo. "Abstracts". pp. 148.
- 147 Título del trabajo:** Estudio de la influencia del comportamiento buffer de Andisoles sometidos a electro-remediación
Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San José, Costa Rica
Fecha de celebración: 2004
F. Hernández-Luis; D. Grandoso; M. Lemus; M. V. Vázquez; D. M. Benjumea; C.D. Arbelo-Rodríguez. "SIBAE 2004, Libro de resúmenes. Centro de Electroquímica y energía química, escuela de química. Universidad de Costa Rica.". pp. 192. 2004.
- 148 Título del trabajo:** Influence of age of abandonment on soil fertility in a bioclimatic sequence of abandoned fields on Tenerife Islands (Canary Is., Spain)
Nombre del congreso: 4th International Congress of the European Society for Soil Conservation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 2004
A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra García; J.L. Mora; F. Fuentes; C. Armas. "Libro de resúmenes. 4th International Congress of the European Society for Soil Conservation. Proceedings Volume. Editor A. Kertész, Hungarian Academy of Sciences, Geographical Research Institute. Budapest.". pp. 188.
- 149 Título del trabajo:** Metal content of Laurel forest Soils and Biomasa (Canary Is., Spain)
Nombre del congreso: EUROSIL 2004
Ciudad de celebración: Freiburg, Alemania
Fecha de celebración: 2004
J.L. Mora; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.S. Notario. "Abstracts". pp. 460 - 461.



- 150 Título del trabajo:** Molecular features of organic matter from Andosols as been by analytical pyrolysis
Nombre del congreso: 16 th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2004
González-Pérez, J.A.; Arbelo, C.D.; González-Vila, F.J.; Rodríguez-Rodríguez, A.; Armas, C.M.; Polvillo, O."Libro de resúmenes.". pp. 69.
- 151 Título del trabajo:** Natural and Acquired Soil Quality Along Environmental Gradients (Tenerife, Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: ISCO 2004, 13th Intenational Soil Conservation Organizatin Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane-Queensland, Australia
Fecha de celebración: 2004
J.L. Mora; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. Guerra; A. Rodríguez Rodríguez; A. Alvarez. "Abstracts Book". pp. 84.
- 152 Título del trabajo:** Nutrient Dynamics in Andosols under Canarian Laurel Forest
Nombre del congreso: EUROSOIL 2004
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Freiburg, Alemania
Fecha de celebración: 2004
J.L. Mora; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.S. Notario; J.A. Guerra; A. Rodríguez Rodríguez. "Abstracts". pp. 327.
- 153 Título del trabajo:** Organic carbon stock and soil erodibility in forest andosols of the Canary Islands
Nombre del congreso: Internacional Symposium: Forest Soils under Global and Local Change: from research to practice
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bordeaux, Francia
Fecha de celebración: 2004
A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora; C.M. Armas. "Abstracts". pp. 117.
- 154 Título del trabajo:** Seasonal Variations of Microbial Activity in Forest Andosols (Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: EUROSOIL 2004
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Freiburg, Alemania
Fecha de celebración: 2004
C.M. Armas; C.D. Arbelo; J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez; J.S. Notario; J.A. Guerra. "Abstracts". pp. 353 - 354.
- 155 Título del trabajo:** Sobre el concepto de Leptolización y su aplicación a un área forestal en la isla de Tenerife (I. Canarias)
Nombre del congreso: I Congreso Ibérico da Ciencia de Solo
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braganza, Portugal
Fecha de celebración: 2004
A. Rodríguez Rodríguez; A. Guerra; C. Arbelo; V. Hernández. "Sobre el concepto de Leptolización y su aplicación a un área forestal en la isla de Tenerife (I. Canarias) (GC13) Libro de resúmenes.". pp. 148.



- 156 Título del trabajo:** Soil Erodibility Variation in Relation to Environmental Factors on Volcanic Soils of the Canary Islands (Spain)
Nombre del congreso: ISCO 2004, 13th International Soil Conservation Organization Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane-Queensland, Australia
Fecha de celebración: 2004
A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora. "Abstracts Book". pp. 94.
- 157 Título del trabajo:** Spatial Variation of Soluble Elements and Physicochemical Properties in a Burneo Area Under Leguminous Shrub Using GIS
Nombre del congreso: EUROSIL 2004
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Freiburg, Alemania
Fecha de celebración: 2004
J.S. Notario; A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; I.J. Arteaga; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora. "Abstracts". pp. 325 - 326.
- 158 Título del trabajo:** Variaciones estacionales de las emisiones de CO₂ en los suelos de tres ecosistemas de las Islas Canarias
Nombre del congreso: I Congreso Ibérico de Ciencia de Suelo
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braganza, Portugal
Fecha de celebración: 2004
C. Arbelo; C. Armas; A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora. "Variaciones estacionales de las emisiones de CO₂ en los suelos de tres ecosistemas de las Islas Canarias (BE19) Libro de resúmenes.". pp. 212.
- 159 Título del trabajo:** Water Erosion Rates and Mechanisms in Andosols and Volcanic Aridisols in Two Contrasted Bioclimatic Regions (Canary Islands, Spain)
Nombre del congreso: ISCO 2004, 13th International Soil Conservation Organization Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Brisbane-Queensland, Australia
Fecha de celebración: 2004
J.A. Guerra; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez. "Abstracts Book". pp. 85.
- 160 Título del trabajo:** Water Erosion of Organic Carbon Forms and Nutrients in Forest Andosols
Nombre del congreso: ISCO 2004, 13th International Soil Conservation Organization Conference
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brisbane-Queensland, Australia
Fecha de celebración: 2004
C.D. Arbelo; C.M. Armas; J.A. Guerra; J.L. Mora; A. Rodríguez Rodríguez. "Abstracts Book". pp. 30.
- 161 Título del trabajo:** Erosión diferencial de Andosoles y Aridisoles en dos zonas climáticas de la Isla de Tenerife
Nombre del congreso: I Simposio Nacional sobre Control de la Erosión y Degradación del Suelo
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2003
J.A. Guerra; C.D. Arbelo; C.M. Armas. "Control de Erosión y Degradación del Suelo (R. Bienes y M.J. Marqués Eds.)". pp. 47 - 51. ISBN 84-688-2337-6



- 162 Título del trabajo:** Pérdidas de carbono orgánico por erosión en Andosoles forestales de las Islas Canarias
Nombre del congreso: I Simposio Nacional sobre Control de la Erosión y Degradación del Suelo
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2003
C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora. "Control de Erosión y Degradación del Suelo (R. Bienes y M.J. Marqués Eds.)", pp. 15 - 19. ISBN 84-688-2337-6
- 163 Título del trabajo:** An Ecosystemic Approach to Soil Quality Assessment
Nombre del congreso: Intern. Symp. on Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cartagena-Murcia, España
Fecha de celebración: 2002
A. Rodríguez Rodríguez; J.L. Mora Hernández; J. A. Guerra García; C.D. Arbelo; J. Sánchez. "Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions (A. Faz et al. Eds)". I, pp. 194 - 208. Quaderna Editorial, ISBN 84-95383-24-1
- 164 Título del trabajo:** Mechanisms of Soil Erosion in Andic Soils of the Canary Islands
Nombre del congreso: 12th ISCO Conference
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pekín, China
Fecha de celebración: 2002
A. Rodríguez Rodríguez; S.P. Gorrín; J. A. Guerra García; C.D. Arbelo Rodríguez; J.L. Mora Hernández. "Sustainable Utilization of Global Soil and Water Resources. III.-Technology and Method of Soil and Water Conservation (12th ISCO Conference) (W. Lianxiang et al. Eds), Tsinghua University Press (ISBN 7-302-05524-6/TV*38)". I, pp. 342 - 348.
- 165 Título del trabajo:** Salinity and Alkalinity in Natural Soils of Arid Zones (Tenerife, Canary Islands)
Nombre del congreso: Intern. Symp. on Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena-Murcia, España
Fecha de celebración: 2002
J.L. Mora Hernández; C.D. Arbelo; C.M. Armas; J. A. Guerra García; A. Rodríguez Rodríguez. "Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions (A. Faz et al. Eds)". II, pp. 513 - 514. Quaderna Editorial, ISBN 84-95383-23-3
- 166 Título del trabajo:** Short and long term effects of metal loading on Cu and Zn speciation
Nombre del congreso: Intern. Symp. on Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cartagena-Murcia, España
Fecha de celebración: 2002
J.M. Hernandez-Moreno; M. Espino-Mesa; C.D. Arbelo. "Sustainable Use and Management of Soils in Arid and Semiarid Regions (A. Faz et al. Eds)". II, pp. 493 - 494. Quaderna Editorial, ISBN 84-95383-23-3
- 167 Título del trabajo:** Soil Organic Carbon Pool and forms in forest Andisols: Approach to carbon dynamics (National Park of Garajonay, Canary Islands)
Nombre del congreso: Reunión Internacional sobre Secuestro de Carbono en Suelos y Biomasa
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: A Coruña, España



Fecha de celebración: 2002

A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.S. Notario; J.L. Mora Hernández; J. A. Guerra García; C.M. Armas.

168 Título del trabajo: Soil Quality and Plant Succession in Forest Andosols

Nombre del congreso: 12th ISCO Conference

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pekín, China

Fecha de celebración: 2002

C.D. Arbelo Rodríguez; A. Rodríguez Rodríguez; J. A. Guerra García and J.L. Mora Hernández.

"Sustainable Utilization of Global Soil and Water Resources. III.-Technology and Method of Soil and Water Conservation (12th ISCO Conference) (W. Lianxiang et al. Eds), Tsinghua University Press (ISBN 7-302-05524-6/TV*38)". III, pp. 452 - 458.

169 Título del trabajo: Influence of changes in use on the properties of andosols and andic soils

Nombre del congreso: Intern. Workshop Volcanic soils: Properties, Processes and Land Use

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Miguel, Azores., Portugal

Fecha de celebración: 2001

A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; J.A. Guerra; J.L. Mora. "Abstracts".

170 Título del trabajo: Soil degradation and plant succession in desertified areas (Fuerteventura, Canary Islands, Spain)

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Land Degradation and Meeting of the IUSS Subcommittee C-ICLD3

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil

Fecha de celebración: 2001

Rodríguez Rodríguez, A.; Mora, J.L.; Arbelo, C.D.; Bordón, J. "Soil degradation and plant succession in desertified areas (Fuerteventura, Canary Islands, Spain)".

171 Título del trabajo: Soil degradation processes in abandoned fields overlying pumice deposits.

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Land Degradation and Meeting of the IUSS Subcommittee C-ICLD3

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Río de Janeiro, Brasil

Fecha de celebración: 2001

Arbelo, C.D.; Rodríguez Rodríguez, A.; Guerra, J.A.; Mora, J.L.; Fuentes, F.J. "Soil degradation processes in abandoned fields overlying pumice deposits".

172 Título del trabajo: Speciation of Cu and Zn in Andisols and andic soils: short-and long-term effects of metal loading

Nombre del congreso: Intern. Workshop Volcanic soils: Properties, Processes and Land Use

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: San Miguel, Azores, Portugal

Fecha de celebración: 2001

J.M. Hernández- Moreno; M. Espino- Mesa; C. D. Arbelo. "Abstracts".

173 Título del trabajo: Incidencia sobre el suelo de las emisiones de dos plantas incineradoras de RSUs (La Palma, Canarias). I.-Efectos sobre las características generales del suelo

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Baeza-Jaén, España



Fecha de celebración: 2000

A. Rodríguez Rodríguez; C.D. Arbelo; R. Díaz Díaz; J.L.Mora. "Edafología, S.E.C.S.". 7 - 3, pp. 319 - 326.

174 Título del trabajo: Incidencia sobre el suelo de las emisiones de dos plantas incineradoras de RSUs (La Palma, Canarias). II.- Contaminación por metales pesados

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Baeza-Jaén, España

Fecha de celebración: 2000

C.D. Arbelo; R. Díaz Díaz; A. Rodríguez Rodríguez. "Edafología S.E.C.S.". 7 - 3, pp. 327 - 335.

175 Título del trabajo: Variation of soil quality in plant succession of the coastal scrub of Tenerife (Canary Islands)

Nombre del congreso: Third International Congress of the European Society for Soil Conservation.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 2000

Rodríguez Rodríguez; A.; J.L. MoraHernández C.D. Arbelo Rodríguez. "Proceedings Third International Congress Man and soil at third millennium. J.L.Rubio et al. GEOFORMA EDICIONES 2002".

176 Título del trabajo: Soils erosion in andic soils of the Canary Islands

Nombre del congreso: 6th International Meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1999

Rodríguez, A.; Arbelo, C.D.; Mora, J.L.; Tascón, C.1999.

177 Título del trabajo: Soils of the natural park of the volcanic zone of Garrotxa (EN, Spain)

Nombre del congreso: 6th International Meeting on Soils with Mediterranean Type of Climate

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 1999

Palau O.; Boixadera, J.; C. Arbelo.

178 Título del trabajo: Boron buffer capacity of andic soils irrigated with urban waste water

Nombre del congreso: 16th World Congress of Soil Science

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia

Fecha de celebración: 1998

C. Arbelo; J.L.Cruz; J.M. Hernández-Moreno.

179 Título del trabajo: Boron sorttion-desorption in andic soils

Nombre del congreso: Action COST 622: Soil resources of europea volcanic system

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Islandia

Fecha de celebración: 1998

C. Arbelo.

180 Título del trabajo: Soil Management and Control of Soilborne Pathogens in Banana

Nombre del congreso: International workshop : Alternatives to methyl bromide for the southern european countries



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Canarias, España

Fecha de celebración: 1997

"Alternatives to methyl bromide for the southern european countries" A. Bello et al. (Eds)". pp. 236 - 246.

181 Título del trabajo: Evaluación del uso de EDTA y DTPA como extractantes de micronutrientes en suelos regados con aguas depuradas.

Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo. Información de suelos para el siglo XXI.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lleida, España

Fecha de celebración: 1996

C. D. Arbelo; M. Espino-Mesa. "Evaluación del uso de EDTA y DTPA como extractantes de micronutrientes en suelos regados con aguas depuradas". Comunicaciones.". pp. 353 - 354.

182 Título del trabajo: Ensayos de compost de residuos sólidos urbanos en suelos de pastos de la Meseta de Teno (Tenerife) para su recuperación

Nombre del congreso: XXXV Reunión científica de la sociedad española para el estudio de los pastos

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 1995

J.M. Hernández Moreno; M. Espino; C.D. Arbelo; V. Pérez García."Ensayos de compost de residuos sólidos urbanos en suelos de pastos de la Meseta de Teno (Tenerife) para su recuperación". pp. 337 - 340.

183 Título del trabajo: Short term effects of boron in soils irrigated with municipal waste water in Tenerife

Nombre del congreso: Meeting on : The soils as a strategic resource: degradation, processes and conservation measures"

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 1995

J.L. Cruz; C.D. Arbelo; J.M. Hernández-Moreno.

184 Título del trabajo: Testing urban compost for reclamation in Tenerife

Nombre del congreso: Meeting on : The soils as a strategic resource: degradation, processes and conservation measures"

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 1995

J.M. Hernández Moreno; M. Espino-Mesa; C.D. Arbelo.

185 Título del trabajo: Availability of micronutrients in volcanic soils of the Canary Island with urban compost

Nombre del congreso: 15 th World Congress of Soil Science

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Acapulco, México

Fecha de celebración: 1994

V. Pérez García; T. Acosta; M. Espino-Mesa; C.D. Arbelo. "Availability of micronutrients in volcanic soils of the Canary Island with urban compost". 3b - II, pp. 431 - 432.

186 Título del trabajo: Disponibilidad de Cu y Zn en suelos tratados con compost urbano.

Nombre del congreso: XII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 1993



C. D. Arbelo; M. Espino-Mesa; V. Pérez-García. "El estudio del suelo y su degradación en la relación con la desertificación. Sociedad Española de la Ciencia del Suelo.". II, pp. 533 - 540.

- 187 Título del trabajo:** Salinización en suelos de carga variable: ensayos de laboratorio
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 1992
J.M. Hernández Moreno; C.D. Arbelo; M. Espino-Mesa. "Actas del III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo.". pp. 145 - 150.
- 188 Título del trabajo:** Selectividad de K en Andosoles, Ultisoles e Inceptisoles de las Islas Canarias
Nombre del congreso: III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 1992
M. Espino-Mesa; C.D. Arbelo; E. Iglesias-Jiménez. "Actas del III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo.". pp. 157 - 162.
- 189 Título del trabajo:** Aplicación del método de Ag-TU para determinar la capacidad de cambio catiónica y cationes cambiables en Andisoles, Inceptisoles y Ultisoles con características ándicas
Nombre del congreso: XVIII Reunión Nacional de Suelos
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1991
C. Batista; M.A. Negrín; C.D. Arbelo; M. Espino; J.M. Hernández Moreno. "Aplicación del método de Ag-TU para determinar la capacidad de cambio catiónica y cationes cambiables en Andisoles, Inceptisoles y Ultisoles con características ándicas". pp. 147 - 153.
- 190 Título del trabajo:** Utilización de cloruro de hexamín cobalto en la determinación simultánea de capacidad de cambio catiónico y bases cambiables en andisoles
Nombre del congreso: XVIII Reunión Nacional de Suelos
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 1991
C.D. Arbelo; M. Espino; J.M. Hernández Moreno. "Libro de Comunicaciones XVIII Reunión Nacional de Suelos.". pp. 139 - 147.
- 191 Título del trabajo:** Capacidad de cambio actual y potencial en Andisoles y Ultisoles
Nombre del congreso: XVII Reunión Nacional sobre Edafología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 1990
M. Espino; C.D. Arbelo; J.M. Hernández Moreno. "Capacidad de cambio actual y potencial en Andisoles y Ultisoles". pp. 84 - 87.
- 192 Título del trabajo:** Determinación de capacidad de cambio y cationes extraíbles con Ag-TU en Andosoles
Nombre del congreso: XVII Reunión Nacional sobre Edafología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 1990



C. D. Arbelo; M. Espino; J.M. Hernández Moreno. "Determinación de capacidad de cambio y cationes extraíbles con Ag-TU en Andosoles" Actas del XVII Reunión Nacional sobre Edafología". pp. 79 - 83.

- 193 Título del trabajo:** Métodos alternativos para la caracterización del complejo de cambio en Andisoles.
Nombre del congreso: XI Congreso Latino Americano y II Congreso Cubano de Ciencia de Suelo.
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 1990
Arbelo Rodríguez, C.D.; Hernández Moreno, J.M. "Actas del XI Congreso Latino Americano y II Congreso Cubano de Ciencia de Suelo". pp. 110 - 115.
- 194 Título del trabajo:** Soil solution effects on cation desorption in allofanic soils
Nombre del congreso: 14th International Congress of Soil Science
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 1990
J.M. Hernández Moreno; J.E. García Hernández; C.D. Arbelo Rodríguez. "Soil solution effects on cation desorption in allofanic soils". II, pp. 283 - 284.
- 195 Título del trabajo:** Influencias de la dilución en la desorción de cationes en suelos de carga variable
Nombre del congreso: II Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Investigación-Uso-Conservación
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1988
C.D. Arbelo; J.M. Hernández Moreno. "Influencias de la dilución en la desorción de cationes en suelos de carga variable Libro de comunicaciones.II Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Investigación-Uso-Conservación". 1, pp. 89 - 94.
- 196 Título del trabajo:** Effect of wildfires on genetic microbial diversity from Canary Island forest soils.
Nombre del congreso: IV Reunión Internacional FUEGORED (Red temática nacional Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España
F.J. González Vila.
- 197 Título del trabajo:** Effect of wildfires on genetic microbial diversity from Canary Island forest soils.
Nombre del congreso: IV Reunión Internacional FUEGORED (Red temática nacional Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
J Rodríguez; A Turnero; A Blanquez; JA Gonzalez Perez; FJ Gonzalez Villa; C D Arbelo; A Rodriguez Rodriguez; MI Perez Leblic; ME Arias.
- 198 Título del trabajo:** Effect of wildfires on genetic microbial diversity from Canary Island forest soils.
Nombre del congreso: IV Reunión Internacional FUEGORED (Red temática nacional Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos)
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, Canarias, España
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España
J. Rodríguez; A. Turnedo; A. Blanquez; J.A. Gonzalez Pérez; J.F. González Vila; C.D. Arbelo; A. Rodríguez Rodríguez; Pérez-Leblic M.I.; Arias M.E.



- 199 Título del trabajo:** Molecular features of organic matter in diagnostic horizons from Andosols. A comparative study of whole and demineralized soils.
Nombre del congreso: 19th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis
Ciudad de celebración: Linz, Austria
JA Gonzalez Perez; H Knicher; CM Armas; C D Arbelo; FJ Gonzalez Villa; A Rodriguez Rodriguez.
- 200 Título del trabajo:** Organic matter characterization in whole and demineralized andosols
Nombre del congreso: 26 International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2013)
Ciudad de celebración: Las Américas (Tenerife), Canarias, España
Entidad organizadora: Universidad de La Laguna-IRNASE
Ciudad entidad organizadora: La Laguna, Canarias, España
J.A. Gonzalez Perez; H. Knicker; C.M. Armas; C.D. Arbelo; F.J. González Villa; A. Rodriguez Rodriguez.
"Organic matter characterization in whole and demineralized andosols".

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** RED RIARTAS
Entidad de afiliación: CYTED Código 311RT041
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014
- Título del comité:** PCI Iberoamericana 2004
Entidad de afiliación: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) Programa INTERCAMPUS (España- Iberoamérica) (B.O.E. 12 de enero de 2005)
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- Título del comité:** COST ACTION 622
Entidad de afiliación: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 1999 - 2004
- Título del comité:** COST ACTION D8 Heavy metals in medicine"
Entidad de afiliación: COST CHEMISTRY Secretariat C.E.C. DG XII/AP2 (SDME 1/45)
Fecha de inicio-fin: 1996 - 2001
- Título del comité:** Acción Integrada Hispano-Británica 97B
Entidad de afiliación: Subdirección General de Cooperación Internacional. Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Organización excursión Post-Congreso: 1 st World Conference Soil and Water Conservation (under global change) CONSOWA
Tipo de actividad: Excursión Post-Congreso
Entidad convocante: Universidad de Lleida
Ciudad entidad convocante: Lleida, Cataluña, España
Fecha de inicio-fin: 17/06/2017 - 18/06/2017
Ámbito geográfico: Internacional
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años - 6 meses



- 2** **Título de la actividad:** IV Reunión Internacional de FuegoRED
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: La Laguna, Canarias, España
Fecha de inicio-fin: 24/10/2012 - 27/10/2012 **Duración:** 2012 años - 4 días
- 3** **Título de la actividad:** Tenerife Seminars and Conference of The New Club of Paris (NCP)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 08/02/2012
- 4** **Título de la actividad:** 15th Meeting of the International Humic Substances Society (IHSS15)
Tipo de actividad: Secretaria Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Local
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 27/06/2010
- 5** **Título de la actividad:** III Simposio Nacional sobre control de la degradación de suelos y la desertificación
Tipo de actividad: Secretaria del Simposio **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 19/05/2008
- 6** **Título de la actividad:** 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis
Tipo de actividad: Secretaria Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Local
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 16/09/2007
- 7** **Título de la actividad:** CONFERENCIA INTERNACIONAL PARA LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DEL PLÁTANO. Tradición y Futuro VIII Jornadas Técnicas de SEAE
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Internacional
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 2003
- 8** **Título de la actividad:** INTERNACIONAL WORKSHOP: ALTERNATIVES TO METHYL BROMIDE FOR THE SOUTHERN EUROPEAN COUNTRIES.
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 1997
- 9** **Título de la actividad:** MEETING ON :”THE SOILS AS A STRATEGIC RESOURCE: DEGRADATION, PROCESSES AND CONSERVATION MEASURES”
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 1995
- 10** **Título de la actividad:** XVIII REUNIÓN NACIONAL DE SUELOS
Tipo de actividad: Vocal del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 1991



- 11 Título de la actividad:** III CONGRESO INTERNACIONAL DE SUELOS VOLCÁNICOS
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Ciudad entidad convocante: Canarias, España
Fecha de inicio: 1984

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** University of Wales
Facultad, instituto, centro: Department of Chemistry, Speciation and Analytical Chemistry
Ciudad entidad realización: Cardiff, Reino Unido
Fecha de inicio: 1999 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Acción Integrada HISPANO-BRITANICA 97-B
Tareas contrastables: Análisis, Especiación, Modelización, Contaminantes
- 2 Entidad de realización:** University of Wales **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Chemistry, Speciation and Analytical Chemistry
Ciudad entidad realización: Cardiff, Reino Unido
Fecha de inicio: 1995 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Acción Integrada HISPANO-BRITANICA 97-B
Tareas contrastables: Análisis, Especiación, Modelización, Contaminantes
- 3 Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Ftad. de Químicas. Dpto. Química Física y Analítica
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Perfeccionamiento de Profesorado, estancia concedida por la Dirección General de Universidades del Gobierno de Canarias. BOC 28/06/89
Tareas contrastables: Química de suelos, Espectrometrías: AA, ICP
- 4 Entidad de realización:** CSIC. Centro de Ciencias Mediambientales
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Perfeccionamiento de Profesorado, estancia concedida por la Dirección General de Universidades del Gobierno de Canarias. BOC 28/06/89
Tareas contrastables: Fertilidad de suelos, Técnicas de E.U.F.

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 3
Entidad acreditante: MINISTERIO DE CIENCIA e INNOVACIÓN. UNIVERSIDADES
Fecha de obtención: 2018
- 2 Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Ciudad entidad acreditante: MADRID,
Fecha de obtención: 2011



3 Nº de tramos reconocidos: 1

Entidad acreditante: MINISTERIO EDUCACIÓN Y CIENCIA

Fecha de obtención: 2005