



José María Abril Hernández

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 09/01/2024

v 1.4.3

28aee657f2d23d4198dde05ed1c7f885

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Doctor en Ciencias Físicas (marzo de 1991) y Catedrático de Universidad (marzo de 2004) en la Universidad de Sevilla. Principales líneas de investigación: Radioactividad ambiental; radiogeocronología de sedimentos recientes; contaminación y modelización ambiental; aplicaciones de dinámica computacional de fluidos (CFD); arqueoastronomía. Técnicas analíticas: espectrometría gamma y ICP-MS. Producción científica: 110 artículos en revistas con índice de impacto (53% Q1 y 14% Q2 según SCImago Journal Rank), 2 libros, 7 capítulos y numerosas ponencias en congresos. Seis tesis doctorales dirigidas. Cinco tramos de investigación (sexenios) reconocidos (1990-2017). Índice h 27 (SCOPUS), 32 (Google Académico). Número de citas 1820 (Scopus), 2799 (Google Académico). IP de 7 Contratos de Investigación, 2 proyectos y 3 ayudas, e investigador en otros 20. Experto internacional en misiones y cursos de la IAEA. Profesor Visitante en la Universidad de Salzburgo. Promotor y Director del Servicio General de Investigación Agraria del CITIUS, Universidad de Sevilla. Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias, BLNA de Córdoba.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Producción científica: 110 artículos en revistas con índice de impacto (53% Q1 y 14% Q2 según SCImago Journal Rank)

Índice h 27 (SCOPUS), 32 (Google Académico). Número de citas 1820 (Scopus), 2799 (Google Académico).

**José María Abril Hernández**

K 6
Nombre: **Abril Hernández**
DNI: **José María**
A ? - **H-1962-2015**
ScopusID: **55225734900**
ORCID: **0000-0003-2540-5576**
Perfil de Google Académico: **HTDNu-IAAAAJ**
Perfil de Dialnet: **4024804**
Fecha de nacimiento: **7**
1 **España**
Correo electrónico:

Situación profesional actual

2 \$ " Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Física Aplicada I
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 18/03/2004



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 01/01/1991

Título de la tesis: Un modelo matematico para la simulacion de la dispersion de radionuclidos en el medio marino: algunas contribuciones a la oceanografia nuclear

Director/a de tesis: García León, Manuel

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON FUENTE DE PLASMA (ICP-MS) AL ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA A PLANTA DE RADIONÚCLIDOS Y METALES PESADOS. RESULTADOS DE ENSAYOS EFECTUADOS EN CULTIVOS CON SUELOS SÓDICOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Mas Balbuena, Jose Luis

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Enamorado Baez, Santiago Miguel

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad

Fecha de defensa: 18/03/2013
- Título del trabajo:** MODELIZACIÓN TRIDIMENSIONAL DEL TRANSPORTE OCEÁNICO DE ^{137}Cs FORZADO POR VIENTOS. VALIDACIÓN EN EL MAR BÁLTICO TRAS EL ACCIDENTE NUCLEAR DE CHERNOBYL

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: Toscano Jimenez, Manuel

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad

Fecha de defensa: 18/12/2012
- Título del trabajo:** ESTUDIOS EXPERIMENTALES Y DE MODELIZACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL DE RADIONUCLÉIDOS NATURALES Y ARTIFICIALES

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Manjon Collado, Guillermo

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Alumno/a: El Mrabet, Rachid

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 13/12/2005



- 4 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CINÉTICA DEL INTERCAMBIO DE RADIONÚCLIDOS Y METALES PESADOS, EN RELACIÓN CON LA MODELIZACIÓN DE SU DISPERSIÓN EN AMBIENTES ACUÁTICOS NATURALES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Periañez Rodriguez, Raul
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Barros Rojas, Haydn
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 28/04/2005
- 5 Título del trabajo:** Estudios sobre los procesos que regulan el comportamiento de los radionúclidos en aguas de estuario: aplicación a la ría de Huelva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Laissaoui, Abdelmourhit
Fecha de defensa: 15/01/1999
- 6 Título del trabajo:** Un modelo matemático para la simulación de la dispersión de radionuclidos no conservativos en un sistema estuario. Aplicación a la ría de Huelva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Manuel García León
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: Raúl Periañez Rodríguez
Fecha de defensa: 01/01/1995

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:** Radioactive TRACERs and novel modelling techniques for an accurate quantification of the biological pump and ocean CARBON storage. TRACECARBON
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villa Alfageme, María
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombre del programa: PAIDI 2020: Proyectos I+D+i
Cód. según financiadora: P20_01217
Fecha de inicio-fin: 05/10/2021 - 30/06/2023 **Duración:** 1 año - 8 meses - 26 días
Cuantía total: 57.200 €
- 2 Nombre del proyecto:** Buscando los Limites en Espectrometría Masas con Acelerador de Baja Energía (Leams) en el Centro Nacional de Aceleradores (CNA): Métodos y Aplicaciones
Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael; López Gutiérrez, José María

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Nombre del programa: Plan Estatal 2017-2020 Generación Conocimiento - Proyectos I+D+i

Cód. según financiadora: PGC2018-094546-B-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/06/2022

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 205.700 €

- 3 Nombre del proyecto:** AMS and radiometrically determined radionuclides as tracers of natural processes in the Arctic and Southern Oceans

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Villa Alfageme, María; López Gutiérrez, José María

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento)

Nombre del programa: Proyectos I+D+i FEDER Andalucía 2014-2020

Cód. según financiadora: US-1263369

Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 30/04/2022

Duración: 2 años - 3 meses

Cuantía total: 80.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Resolución de Problemas Ambientales Marinos y Terrestres Clave Mediante Nuevos Desarrollos en Espectrometría de Masas con Acelerador de Baja Energía (Leams) en el CNA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael; López Gutiérrez, José María

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D

Cód. según financiadora: FIS2015-69673-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/04/2019

Duración: 3 años - 4 meses

Cuantía total: 142.296 €

- 5 Nombre del proyecto:** COordination and iMplementation of a pan-European instrumen T for radioecology-COMET

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: 7º Programa Marco de la U.E.

Cód. según financiadora: 2480/0691

Fecha de inicio-fin: 15/10/2014 - 31/05/2017

Duración: 2 años - 7 meses - 17 días

Cuantía total: 159.246,6 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Espectrometría de Masas con Aceleradores de Baja Energías (Leams) en el Centro Nacional de Aceleradores (CNA): Datación y Aplicaciones Ambientales

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García León, Manuel

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Nombre del programa: Plan Nacional del 2012

Cód. según financiadora: FIS2012-31853

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 142.740 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Aplicación de Técnicas de Datación por Isótopos Radiactivos en Ecosistemas Naturales Andaluces

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael

Nº de investigadores/as: 34

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: P07-RNM-02567

Fecha de inicio-fin: 31/01/2008 - 31/12/2012

Duración: 4 años - 11 meses - 1 día

Cuantía total: 364.668 €

- 8** **Nombre del proyecto:** Técnicas ultrasensibles para la determinación de radionucleidos en materiales ambientales

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García León, Manuel

Nº de investigadores/as: 42

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Nombre del programa: Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: EXC/2005/RNM-419

Fecha de inicio-fin: 01/03/2006 - 28/02/2009

Duración: 3 años

Cuantía total: 199.999,92 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Estudio y evaluación del impacto radiológico producido por las actividades de diversas industrias no nucleares del sur de España

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consejo de Seguridad Nuclear

Nombre del programa: OPN - Consejo de Seguridad Nuclear



Cód. según financiadora: CSN2004-001

Fecha de inicio-fin: 14/07/2004 - 14/07/2007

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 136.246 €

10 Nombre del proyecto: Desarrollo de colectores solares de bajo coste para climatización de invernaderos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía (Consejería de Agricultura y Pesca)

Nombre del programa: Otros Proyectos Junta Andalucía

Cód. según financiadora: C03-027

Fecha de inicio-fin: 15/07/2004 - 30/09/2006

Duración: 2 años - 2 meses - 16 días

Cuantía total: 85.100 €

11 Nombre del proyecto: Evaluación de la seguridad alimentaria y radiológica en la aplicación del fosfoyeso como enmienda de suelos agrícolas recuperados en las marismas del Guadalquivir

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Nombre del programa: Otros Proyectos Junta Andalucía

Cód. según financiadora: CO3-029

Fecha de inicio-fin: 21/05/2004 - 30/09/2006

Duración: 2 años - 4 meses - 10 días

Cuantía total: 92.700 €

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

1 Nombre del proyecto: Estudio de posibilidades de un máster en producción ecológica en Andalucía

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aguirre Jiménez, María Itziar

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Agricultura y Pesca (Dirección General de Agricultura Ecológica)

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: 0163/0104

Fecha de inicio: 01/10/2008

Duración: 2 meses - 1 día

Cuantía total: 17.500 €

2 Nombre del proyecto: Programa de vigilancia radiológica ambiental (red de estaciones de muestreo)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manjón Collado, Guillermo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejo de Seguridad Nuclear



Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-056/07

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 60.893,17 €

3 Nombre del proyecto: Programa de vigilancia radiológica ambiental (red de estaciones de muestreo)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manjón Collado, Guillermo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejo de Seguridad Nuclear

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-038/06

Fecha de inicio: 26/01/2006

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 59.699,19 €

4 Nombre del proyecto: Programa de vigilancia radiológica ambiental (red de estaciones de muestreo)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manjón Collado, Guillermo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Consejo de Seguridad Nuclear

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-050/05

Fecha de inicio: 14/02/2005

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 58.528,62 €

5 Nombre del proyecto: Evaluación de la seguridad alimentaria y radiológica en la aplicación del fosfoyesos como enmienda de suelos agrícolas recuperados en las marismas del Guadalquivir

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-012/06

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año - 9 meses

Cuantía total: 19.800 €

6 Nombre del proyecto: Evaluación de la seguridad alimentaria y radiológica en la aplicación del fosfoyeso como enmienda de suelos agrícolas recuperados en las marismas del Guadalquivir

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-020/05

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año - 9 meses



Cuantía total: 15.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** Estudio y evaluación del impacto radiológico producido por las actividades de diversas industrias no nucleares del sur de España

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García-Tenorio García-Balmaseda, Rafael

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-028/05

Fecha de inicio: 21/12/2004

Duración: 2 años - 9 meses - 10 días

Cuantía total: 9.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** Programa de vigilancia radiológica ambiental (red de estaciones de muestreo)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manjón Collado, Guillermo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejo de Seguridad Nuclear

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-074/04

Fecha de inicio: 19/04/2004

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 57.381 €

- 9 Nombre del proyecto:** Programa de vigilancia radiológica (red de estaciones de muestreo)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manjón Collado, Guillermo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejo de Seguridad Nuclear

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-102/03

Fecha de inicio: 16/05/2003

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 54.722,77 €

- 10 Nombre del proyecto:** Desarrollo y puesta a punto de métodos de análisis elemental e isotópico en muestras ambientales con ICP-MS

Grado de contribución: Responsable

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Thermo-Optek, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83

Cód. según financiadora: OG-004/03

Fecha de inicio: 29/11/2002

Duración: 1 año - 1 día

Cuantía total: 4.338,62 €



- 11** **Nombre del proyecto:** Programa de vigilancia radiológica ambiental (red de estaciones de muestreo)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manjón Collado, Guillermo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Consejo de Seguridad Nuclear

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OG-059/02
Fecha de inicio: 11/02/2002 **Duración:** 10 meses - 21 días
Cuantía total: 53.507,23 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Estudios sobre los mecanismos de transferencia de radionucleidos entre los diversos compartimentos de la biosfera
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OG-005/02
Fecha de inicio: 01/07/2000 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 20.838,53 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Estudios sobre los mecanismos de transferencia de radionucleidos entre los diferentes compartimentos de la biosfera
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OG-084/00
Fecha de inicio: 01/07/2000 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 10.412,29 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Estudios sobre los mecanismos de transferencia de radionucleidos entre los diferentes compartimentos de la biosfera
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.

Nombre del programa: Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OG-005/03
Fecha de inicio: 01/07/2000 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 10.412,29 €

- 15** **Nombre del proyecto:** Estudios sobre los mecanismos de transferencia de radionucleidos entre los diferentes compartimentos de la biosfera
Grado de contribución: Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abril Hernández, José María
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A.
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OG-116/00
Fecha de inicio: 01/07/2000 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 20.838,53 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Programa de vigilancia radiológica ambiental (red de estaciones de muestreo)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manjón Collado, Guillermo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Consejo de Seguridad Nuclear
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OG-056/01
Fecha de inicio: 24/03/2000 **Duración:** 9 meses - 8 días
Cuantía total: 52.458,07 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Programa de vigilancia radiológica ambiental de ámbito nacional - red espaciada
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García León, Manuel
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Consejo de Seguridad Nuclear
- Nombre del programa:** Contrato 68/83
Cód. según financiadora: OG-044/00
Fecha de inicio: 24/03/2000 **Duración:** 9 meses - 8 días
Cuantía total: 69.459,85 €
- 18** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manjon-Collado, Guillermo;
Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael; Garcia-Leon, Manuel
Nº de investigadores/as: 13
Nombre del programa: Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU
Cód. según financiadora: OG-024/99
Fecha de inicio: 30/12/1998 **Duración:** 1 año - 2 días
Cuantía total: 22.628,98 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Captador solar de bajo coste.

Descripción de cualidades: Captador solar de bajo coste. La presente invención tiene por objeto un captador solar de bajo coste dispuesto horizontalmente sobre el suelo, que se compone básicamente de: a) un material aislante en la parte inferior, cubierto de plástico negro cuya misión es la de absorbedor; sobre el que se sitúan b) varias tuberías en disposición circular a lo largo del captador conectadas entre sí por sus extremos y conectadas a un circuito hidráulico mediante una disposición de retorno invertido, lo que asegura un adecuado comportamiento hidráulico del captador y c) una cubierta con sección transversal en forma de arco circular de material plástico transparente, para reducir las pérdidas de calor por convección. El captador de energía solar objeto de la invención ha sido desarrollado para apoyar la calefacción convencional de invernaderos fundamentalmente y reducir el consumo de combustibles fósiles.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Abril Hernandez, Jose Maria; Granged Pascual, Arturo; Ruiz Hernandez, Valeriano; Camara Zapata, Jose Maria; Martinez Gabarron, Antonio

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ; UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Nº de solicitud: P200600891

Fecha de registro: 30/03/2006

Fecha de concesión: 13/07/2009

Nº de patente: ES2304289B1

Patente PCT: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Abril-Hernández, J. M. 210Pb-based dating of recent sediments with χ -mapping versions of the CFCS, CIC, CF and TERESA models. QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. 79, ELSEVIER SCI LTD, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.quageo.2023.101484>>. ISSN 1871-1014, ISSN 1878-0350

DOI: 10.1016/j.quageo.2023.101484

Código Scopus: 85174465063

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.700

Posición de publicación: 101

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 201

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.182

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.182

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.182

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 316

Categoría: Geology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 286

Categoría: Stratigraphy

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Citas: 0

- 2** Abril-Hernandez, J M Kinetic reactive transport explains distinct subsurface deposition patterns of pollutants in sediments. The case of the Sellafield-derived. ENVIRONMENTAL POLLUTION. 323, pp. 121244. ELSEVIER SCI LTD, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.121244>>. ISSN 0269-7491, ISSN 1873-6424

DOI: 10.1016/j.envpol.2023.121244

Handle: 11441/144563

PMID: 36775133

Código WOS: WOS:000939579000001

Código Scopus: 85148031143

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.900

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.110

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.110

Posición de publicación: 124

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.110

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.110

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.501

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Toxicology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 128

Citas: 2

Citas: 2



- 3** Abril-Hernández, J. M. 210Pb-based dating of recent sediments with the χ -mapping version of the Constant Sediment Accumulation Rate (CSAR) model. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 268-269, ELSEVIER SCI LTD, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107247>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2023.107247

PMID: 37499335

Código WOS: WOS:001051583400001

Código Scopus: 85165540593

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.300

Posición de publicación: 197

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 873

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 42

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 2.501

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 121

Citas: 3

Citas: 3

- 4** Abril-Hernández, J. M. 210Pb-dating of recent sediments with the χ -mapping CF and CSAR models. On the attractors. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 270, pp. 107314. ELSEVIER SCI LTD, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107314>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2023.107314

PMID: 37866319

Código WOS: WOS:001109700700001

Código Scopus: 85174441732

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.300

Posición de publicación: 197

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 274

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 873

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 42

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 2.501

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 155

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 121

Citas: 0

Citas: 0

- 5** Abril-Hernández, J. M. 210Pb-dating of sediments with models assuming a constant flux: CFCS, CRS, PLUM, and the novel χ -mapping. Review, performance tests, and guidelines. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 268-269, ELSEVIER SCI LTD, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107248>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2023.107248

PMID: 37515861

Código WOS: WOS:001047691600001

Código Scopus: 85165916856

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.300

Posición de publicación: 197

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 61

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Posición de publicación: 873

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.693

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 138

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 141

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 2.501

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 42**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 155**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Citas:** 1**Citas:** 1

- 6** Abril, J. M.; Barros, H. Modelling the kinetic reactive transport of pollutants at the sediment-water interface. Applications with atmospheric fallout radionuclides. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 242, ELSEVIER SCI LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106790>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2021.106790**PMID:** 34890932**Código WOS:** WOS:000737765400008**Código Scopus:** 85120615502**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.300**Posición de publicación:** 197**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 61**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 873**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 42**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 274**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 141**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 2.501**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 155**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Citas:** 4**Citas:** 4

- 7** Abril, J.M. On the use of ²¹⁰Pb-based records of sedimentation rates and activity concentrations for tracking past environmental changes. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 244-245, pp. 106823. ELSEVIER SCI LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106823>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2022.106823

**Handle:** 11441/134819**PMID:** 35065335**Código WOS:** WOS:000777533300006**Código Scopus:** 85122977116**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.300**Posición de publicación:** 197**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 61**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 873**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 42**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 274**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 141**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 2.501**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 155**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Citas:** 12**Citas:** 8

- 8** Taieb Errahmani, Djamel; Noureddine, Abdelkader; Abril Hernández, José María. Depth-distributions and migration of fallout radionuclides in mountain soils from Chr a National Park (Algeria): The role of rhizospheres. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 242, ELSEVIER SCI LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2021.106799>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2021.106799**PMID:** 34922129**Código WOS:** WOS:000737782900003**Código Scopus:** 85121247194**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.300**Posición de publicación:** 197**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 274**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 61**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 873**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 42**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 141**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 2.501**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 155**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Citas:** 1**Citas:** 0

- 9** Abril, José M; Sánchez Velasco, Jerónimo. Alignment Patterns of Romanesque Churches Dedicated to the Virgin of the Assumption in Soria, Spain. Journal of Skyscape Archaeology. 8 - 2, pp. 208 - 245. Equinox Publishing Ltd., 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1558/jsa.21922>>. ISSN 2055-348X, ISSN 2055-3498

DOI: 10.1558/jsa.21922**Código Scopus:** 85148416683**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.184**Posición de publicación:** 162**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.184**Posición de publicación:** 171**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.184**Posición de publicación:** 249**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Archeology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 322**Categoría:** Archeology (arts and humanities)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 369**Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 316**Citas:** 0

- 10** Klubi, Emmanuel; Adotey, Dennis Kpakpo; Addo, Samuel; Abril, José M.. Assessment of metal levels and pollution indices of the Songor Wetland, Ghana. REGIONAL STUDIES IN MARINE SCIENCE. 46, ELSEVIER SCIENCE BV, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.rsma.2021.101875>>. ISSN 2352-4855

DOI: 10.1016/j.rsma.2021.101875**Código WOS:** WOS:000674644400010**Código Scopus:** 85108175040**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.166
Posición de publicación: 116

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.166
Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.490
Posición de publicación: 142

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.490
Posición de publicación: 113

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.490
Posición de publicación: 175

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.490
Posición de publicación: 309

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 173

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 113

Categoría: Animal Science and Zoology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 455

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 237

Categoría: Ecology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 434

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 697

Citas: 3

Citas: 2

- 11** Iurian, A. R.; Millward, G.; Blake, W.; Abril Hernández, J. M.. Fine-tuning of Pb-210-based methods for dating vegetated saltmarsh sediments. QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. 62, ELSEVIER SCI LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.quageo.2021.101153>>. ISSN 1871-1014, ISSN 1878-0350

DOI: 10.1016/j.quageo.2021.101153

Código WOS: WOS:000625032400001

Código Scopus: 85100041455

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.252

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.252

Posición de publicación: 91

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.222

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.222

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 309

Categoría: Geology

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 274

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Stratigraphy

Índice de impacto: 1.222

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8

Num. revistas en cat.: 50

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 14

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

- 12** Abril, José M.. Orientation of Gothic-Mudéjar churches in southern Spain: the Rotation of the Qibla and sunrise on the canonical equinox. Journal of Skyscape Archaeology. 6 - 2, pp. 182 - 206. Equinox Publishing Ltd., 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1558/jsa.19629>>. ISSN 2055-348X, ISSN 2055-3498

DOI: 10.1558/jsa.19629

Código Scopus: 85126301451

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Archeology

Índice de impacto: 0.112

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 237

Num. revistas en cat.: 315

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Archeology (arts and humanities)

Índice de impacto: 0.112

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 254

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.112

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 291

Num. revistas en cat.: 309

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 13** Abril, José M.. Analysis of structures' orientations in archaeoastronomy: methods for the quantitative statistical assessment of peaks in composite probability distributions. Journal of Skyscape Archaeology. Equinox Publishing Ltd., 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1558/jsa.18109>>. ISSN 2055-348X, ISSN 2055-3498

DOI: 10.1558/jsa.18109

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Archeology

Índice de impacto: 0.112

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 237

Num. revistas en cat.: 315

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Archeology (arts and humanities)

Índice de impacto: 0.112

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 254

Num. revistas en cat.: 353

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.112

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 291

Num. revistas en cat.: 309



- 14** Abril, J. M. Multimodal-TERESA, a ^{210}Pb -based radiometric dating model for recent sediments under largely varying rates of supply. QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. 55, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.quageo.2019.101032>>. ISSN 1871-1014, ISSN 1878-0350

DOI: 10.1016/j.quageo.2019.101032

Código WOS: WOS:000501937300005

Código Scopus: 85073717858

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.865

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.865

Posición de publicación: 91

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.769

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.769

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.769

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 200

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Geology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 245

Categoría: Stratigraphy

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 45

Citas: 10

Citas: 9

- 15** Klubi, Emmanuel; Abril, José M.; Mantero, Juan; García-Tenorio, Rafael; Nyarko, Elvis. Environmental radioactivity and trace metals in surficial sediments from estuarine systems in Ghana (Equatorial Africa), impacted by artisanal gold-mining. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 218, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2020.106260>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2020.106260

PMID: 32421580

Código WOS: WOS:000533510100002

Código Scopus: 85082508751

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.674

Posición de publicación: 164

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.818

Posición de publicación: 49

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 120

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.818
Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.818
Posición de publicación: 778

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.818
Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.818
Posición de publicación: 34

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 132

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 2.397

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 105

Citas: 11

Citas: 10

- 16** José María Abril Hernández. Estudio arqueoastronómico de las iglesias de la Asunción en los poblamientos cristianos tras la reconquista de las provincias de Córdoba y Soria. Boletín de la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 99 - 169, pp. 533 - 560. Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes, 2020. ISSN 0034-060X

Código de Dialnet: ARTREV 7659789

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: Dialnet

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 17** Taieb Errahmani, Djamel; Noureddine, Abdelkader; Abril-Hernández, José María; Boulahdid, Mostefa. Environmental radioactivity in a sediment core from Algiers Bay: Radioecological assessment, radiometric dating and pollution records. QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. 56, ELSEVIER SCI LTD, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.quageo.2019.101049>>. ISSN 1871-1014, ISSN 1878-0350

DOI: 10.1016/j.quageo.2019.101049

Código WOS: WOS:000518869400004

Código Scopus: 85075513406

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.865

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.865

Posición de publicación: 91

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.769

Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 200

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 279



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.769
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.769
Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 245

Categoría: Stratigraphy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 45

Citas: 6

Citas: 6

- 18** Abril, J. M. Radiometric dating of recent sediments: On the performance of ^{210}Pb -based CRS chronologies under varying rates of supply. QUATERNARY GEOCHRONOLOGY. 51, pp. 1 - 14. ELSEVIER SCI LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.quageo.2018.12.003>>. ISSN 1871-1014, ISSN 1878-0350

DOI: 10.1016/j.quageo.2018.12.003

Handle: 11441/90119

Código WOS: WOS:000463463500001

Código Scopus: 85059159797

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.079

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.079

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.895

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.895

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.895

Posición de publicación: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 200

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 302

Categoría: Geology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 236

Categoría: Stratigraphy

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 42

Citas: 19

Citas: 19

- 19** Perianez, R; Abril, JM; Garcia-Castellanos, D; Estrada, F; Ercilla, G. An exploratory modelling study on sediment transport during the Zanclean flood of the Mediterranean. SN APPLIED SCIENCES. 1 - 4, SPRINGER, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s42452-019-0374-y>>. ISSN 2523-3963, ISSN 2523-3971

DOI: 10.1007/s42452-019-0374-y

Código WOS: WOS:000473561200083

Código Scopus: 85076670976

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 4**Citas:** 3

- 20** Ercilla, Gemma; Juan, Carmen; Periañez, Raul; Alonso, Belén; Abril, Jose María; Estrada, Ferran; Casas, David; Vázquez, J. T.; d'Acremont, Elia; Gorini, Christian; El Mounni, Bouchta; Do Couto, Damien; Valencia, Javier. Influence of alongslope processes on modern turbidite systems and canyons in the Alboran Sea (southwestern Mediterranean). DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS. 144, pp. 1 - 16. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.dsr.2018.12.002>>. ISSN 0967-0637, ISSN 1879-0119

DOI: 10.1016/j.dsr.2018.12.002**Código WOS:** WOS:000460831000001**Código Scopus:** 85060226584**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.606**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.158**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.158**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 67**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 223**Categoría:** Oceanography**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 127**Citas:** 29**Citas:** 20

- 21** Mantero, Juan; Abril Hernández, José M.; García-Tenorio, Rafael; Klubi, Emmanuel; Nyarko, Elvis. Experimental study on the use of granulometric speciation for the radiometric dating of recent sediments. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 208-209, ELSEVIER SCI LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2019.106016>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2019.106016**PMID:** 31325733**Código WOS:** WOS:000489192300025**Código Scopus:** 85068980892**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.161**Posición de publicación:** 149**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.932**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 265**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.932**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.932**Posición de publicación:** 584**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.932**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.932**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 114**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 128**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.724**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 132**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 105**Citas:** 3**Citas:** 3

- 22** Klubi, Emmanuel; Abril, José M.; Nyarko, Elvis; Delgado, Antonio. Impact of gold-mining activity on trace elements enrichment in the West African estuaries: The case of Pra and Ankobra rivers with the Volta estuary (Ghana) as the reference. JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION. 190, pp. 229 - 244. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2018.03.014>>. ISSN 0375-6742, ISSN 1879-1689

DOI: 10.1016/j.gexplo.2018.03.014**Código WOS:** WOS:000432601600016**Código Scopus:** 85044437168**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.472**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.021**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.021**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 84**Categoría:** Economic Geology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 35**Categoría:** Geochemistry and Petrology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Citas:** 27**Citas:** 25

- 23** Abril, J. M.; San Miguel, E. G.; Ruiz-Canovas, C.; Casas-Ruiz, M.; Bolívar, J. P.. From floodplain to aquatic sediments: Radiogeochronological fingerprints in a sediment core from the mining impacted Sancho Reservoir (SW Spain). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 631-632, pp. 866 - 878. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.03.114>>. ISSN 0048-9697, ISSN 1879-1026

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.03.114

**Handle:** 11441/76620**PMID:** 29727997**Código WOS:** WOS:000432471900089**Código Scopus:** 85043533916**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.589**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.536**Posición de publicación:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.536**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.536**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.536**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 250**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 103**Categoría:** Environmental Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 122**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 124**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 96**Citas:** 17**Citas:** 18

- 24** Abril-Hernandez, Jose Maria; Morena-López, José Antonio. Archaeoastronomical Study on the Iberian-Roman Sanctuary of Torreparedones (Baena, Spain). Journal of Skyscape Archaeology. 4 - 1, pp. 26 - 51. Equinox Publishing Ltd., 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1558/jsa.34211>>. ISSN 2055-348X, ISSN 2055-3498

DOI: 10.1558/jsa.34211**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Tipo de soporte:** Revista

- 25** Abril-Hernández, José M.; Periañez, Raúl; O'Connor, Jim E.; Garcia-Castellanos, Daniel. Computational Fluid Dynamics simulations of the Late Pleistocene Lake Bonneville Flood. JOURNAL OF HYDROLOGY. 561, pp. 1 - 15. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.03.065>>. ISSN 0022-1694, ISSN 1879-2707

DOI: 10.1016/j.jhydrol.2018.03.065**Código WOS:** WOS:000439401800001**Código Scopus:** 85044612085**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.405**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.405**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.405**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.830**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 132**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 196**Categoría:** Science Edition - WATER RESOURCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91**Categoría:** Water Science and Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 230**Citas:** 12**Citas:** 10

- 26** Abril, JM; Periañez, R. An Exploratory Modelling Study on Late Pleistocene Mega-Tsunamis Triggered By Giant Submarine Landslides in the Mediterranean. Open Journal of Oceanography. 2 - 1, pp. 007 - 024. Peertechz, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17352/alo.000005>>. ISSN 2641-3078

DOI: 10.17352/alo.000005**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2

- 27** Botwe, Benjamin O.; Abril, José M.; Schirone, Antonio; Barsanti, Mattia; Delbono, Ivana; Delfanti, Roberta; Nyarko, Elvis; Lens, Piet N.L.. Settling fluxes and sediment accumulation rates by the combined use of sediment traps and sediment cores in Tema Harbour (Ghana). SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 609, pp. 1114 - 1125. ELSEVIER SCIENCE BV, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.07.139>>. ISSN 0048-9697, ISSN 1879-1026

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.07.139**Código WOS:** WOS:000410352900115**Código Scopus:** 85026788858**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 4.610**Posición de publicación:** 27**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 242**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Environmental Chemistry**Índice de impacto:** 1.546**Posición de publicación:** 19**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 100**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Environmental Engineering**Índice de impacto:** 1.546**Posición de publicación:** 9**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 112**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Pollution**Índice de impacto:** 1.546**Posición de publicación:** 11**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 114

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.546**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90**Citas:** 28**Citas:** 27

- 28** Klubi, E.; Abril, J. M.; Nyarko, E.; Laissaoui, A.; Benmansour, M.. Radioecological assessment and radiometric dating of sediment cores from dynamic sedimentary systems of Pra and Volta estuaries (Ghana) along the Equatorial Atlantic. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 178, pp. 116 - 126. ELSEVIER SCI LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.08.001>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2017.08.001**PMID:** 28818644**Código WOS:** WOS:000415769000013**Código Scopus:** 85032346027**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.263**Posición de publicación:** 110**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.989**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.989**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.989**Posición de publicación:** 591**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.989**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.989**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 242**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 100**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 114**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.765**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 114**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90**Citas:** 21**Citas:** 18

- 29** Abril-Hernandez, Jose Maria. Evidence of Churches Aligned to the Sun on the Patron Saint's Day in Southern Spain after the Twelfth Century. Journal of Skyscape Archaeology. 3 - 1, pp. 29 - 48. Equinox Publishing Ltd., 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1558/jsa.31508>>. ISSN 2055-348X, ISSN 2055-3498

DOI: 10.1558/jsa.31508**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1

- 30** Abril, J. M.; Periañez, R. A modelling study on tsunami propagation in the Red Sea: Historical events, potential hazards and spectral analysis. OCEAN ENGINEERING. 134, pp. 1 - 12. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.oceaneng.2017.02.008>>. ISSN 0029-8018

DOI: 10.1016/j.oceaneng.2017.02.008

Código WOS: WOS:000398757900001

Código Scopus: 85012996218

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.214

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.214

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.214

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.214

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.284

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.284

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 128

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MARINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 14

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, OCEAN

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 14

Categoría: Science Edition - OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Environmental Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Ocean Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Citas: 7

Citas: 6

- 31** Abril Hernández, José María A Pb-210-based chronological model for recent sediments with random entries of mass and activities: Model development. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 151 - 1, pp. 64 - 74. ELSEVIER SCI LTD, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2015.09.018>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2015.09.018

PMID: 26421913

Código WOS: WOS:000367767500008

Código Scopus: 84942626804

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.310

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 92**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.956**Posición de publicación:** 34**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.956**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.956**Posición de publicación:** 627**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.956**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.956**Posición de publicación:** 18**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 229**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 101**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 117**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.799**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 116**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91**Citas:** 26**Citas:** 29

- 32** José María Abril Hernández. Bitácoras de mares numéricos: la inundación Zancleanse del Mediterráneo. Boletín de la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 95 - 165, pp. 183 - 196. Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes, 2016. ISSN 0034-060X

Código de Dialnet: ARTREV 7522093**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** Dialnet**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 0

- 33** Abril, J. M.; Periáñez, R.. Revisiting the time scale and size of the Zanclean flood of the Mediterranean (5.33 Ma) from CFD simulations. MARINE GEOLOGY. 382, pp. 242 - 256. ELSEVIER SCIENCE BV, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.margeo.2016.10.008>>. ISSN 0025-3227, ISSN 1872-6151

DOI: 10.1016/j.margeo.2016.10.008**Código WOS:** WOS:000390626100018**Código Scopus:** 85001033075**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.572**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.572**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 188**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** Geochemistry and Petrology



Índice de impacto: 1.554
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.554
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.554
Posición de publicación: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 118

Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 219

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 119

Citas: 10

Citas: 10

- 34** Abril, José M.; Periañez, Raúl. A Numerical Modelling Study on the Potential Role of Tsunamis in the Biblical Exodus. JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND ENGINEERING. 3 - 3, pp. 745 - 771. MDPI, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/jmse3030745>>. ISSN 2077-1312

DOI: 10.3390/jmse3030745

Handle: 11441/46280

Código WOS: WOS:000435681100013

Código Scopus: 85043935065

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 2

Citas: 2

- 35** Periañez, R.; Abril, J. M. Computational fluid dynamics simulations of the Zanclean catastrophic flood of the Mediterranean (5.33 Ma). PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY. 424, pp. 49 - 60. ELSEVIER SCIENCE BV, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2015.02.017>>. ISSN 0031-0182, ISSN 1872-616X

DOI: 10.1016/j.palaeo.2015.02.017

Código WOS: WOS:000352331200005

Código Scopus: 84925644091

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.525

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.525

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.525

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.471

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 184

Categoría: Science Edition - PALEONTOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 54

Categoría: Earth-Surface Processes
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.471**Posición de publicación:** 81**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.471**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.471**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 134**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 560**Categoría:** Oceanography**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Paleontology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 99**Citas:** 10**Citas:** 10

- 36** Abril Hernández, José María Why would we use the Sediment Isotope Tomography (SIT) model to establish a Pb-210-based chronology in recent-sediment cores?. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 143, pp. 40 - 46. ELSEVIER SCI LTD, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2015.02.008>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2015.02.008**PMID:** 25725452**Código WOS:** WOS:000353096600006**Código Scopus:** 84923296500**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.047**Posición de publicación:** 99**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 467**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.147**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 225**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 98**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 115**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 2.816**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 114**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 19**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 37** Enamorado-Báez, S. M.; Gómez-Guzmán, J. M.; Chamizo, E.; Abril, J. M.. Levels of 25 trace elements in high-volume air filter samples from Seville (2001-2002): Sources, enrichment factors and temporal variations. *ATMOSPHERIC RESEARCH*. 155 - 15, pp. 118 - 129. ELSEVIER SCIENCE INC, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2014.12.005>>. ISSN 0169-8095, ISSN 1873-2895

DOI: 10.1016/j.atmosres.2014.12.005**Código WOS:** WOS:000349588500009**Código Scopus:** 84919884429**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 3.377**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 84**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Atmospheric Science**Índice de impacto:** 1.629**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 103**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 53**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 50

- 38** Gómez-Guzmán, J. M.; Holm, E.; Niagolova, N.; López-Gutiérrez, José M.; Pinto-Gómez, A. R.; Abril, J. A.; García-León, M.. Influence of releases of I-129 and Cs-137 from European reprocessing facilities in Fucus vesiculosus and seawater from the Kattegat and Skagerrak areas. *CHEMOSPHERE*. 108, pp. 76 - 84. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.03.018>>. ISSN 0045-6535, ISSN 1879-1298

DOI: 10.1016/j.chemosphere.2014.03.018**PMID:** 24875915**Código WOS:** WOS:000337881600011**Código Scopus:** 84901403691**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 3.340**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 223**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.590**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 420**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Environmental Chemistry**Índice de impacto:** 1.590**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 97**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.590**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 260**Num. revistas en cat.:** 2.836**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 39** Periañez, R.; Abril, J. M. A numerical modeling study on oceanographic conditions in the former Gulf of Tartessos (SW Iberia): Tides and tsunami propagation. JOURNAL OF MARINE SYSTEMS. 139, pp. 68 - 78. ELSEVIER SCIENCE BV, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2014.05.020>>. ISSN 0924-7963, ISSN 1879-1573

DOI: 10.1016/j.jmarsys.2014.05.020**Código WOS:** WOS:000347017700007**Código Scopus:** 84902466683**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.508**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.508**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.508**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.231**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.231**Posición de publicación:** 107**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.231**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 175**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 103**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 61**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 202**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 555**Categoría:** Oceanography**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 117**Citas:** 17**Citas:** 18

- 40** Enamorado, Santiago; Abril, José M.; Delgado, Antonio; Más, José L.; Polvillo, Oliva; Quintero, José M.. Implications for food safety of the uptake by tomato of 25 trace-elements from a phosphogypsum amended soil from SW Spain. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS. 266, pp. 122 - 131. ELSEVIER SCIENCE BV, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2013.12.019>>. ISSN 0304-3894, ISSN 1873-3336

DOI: 10.1016/j.jhazmat.2013.12.019**PMID:** 24389006**Código WOS:** WOS:000331687100014**Código Scopus:** 84891593060

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.529**Posición de publicación:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.529**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.529**Posición de publicación:** 13**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.814**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.814**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.814**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.814**Posición de publicación:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.814**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 125**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 47**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 223**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 97**Categoría:** Environmental Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 103**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 112**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 111**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 85**Citas:** 34**Citas:** 27

- 41** Quintero, Jose M.; Enamorado, Santiago; Mas, Jose L.; Abril, Jose M.; Polvillo, Oliva; Delgado, Antonio. Phosphogypsum amendments and irrigation with acidulated water affect tomato nutrition in reclaimed marsh soils from SW Spain. SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH. 12 - 3, pp. 809 - 819. SPANISH NATL INST AGRICULTURAL & FOOD RESEARCH & TECHNOLO, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.5424/sjar/2014123-5273>>. ISSN 1695-971X, ISSN 2171-9292

DOI: 10.5424/sjar/2014123-5273**Handle:** 11441/28595**Código WOS:** WOS:000341678300029**Código Scopus:** 84905675594**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY



Índice de impacto: 0.703
Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.354
Posición de publicación: 152

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56

Categoría: Agronomy and Crop Science
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 318

Citas: 8

Citas: 6

- 42** Abril, José María; Brunskill, Gregg J.. Evidence that excess Pb-210 flux varies with sediment accumulation rate and implications for dating recent sediments. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY. 52 - 3, pp. 121 - 137. SPRINGER, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10933-014-9782-6>>. ISSN 0921-2728, ISSN 1573-0417

DOI: 10.1007/s10933-014-9782-6

Código WOS: WOS:000342338700001

Código Scopus: 84939886812

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.120
Posición de publicación: 92

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.120
Posición de publicación: 60

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.120
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.044
Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.044
Posición de publicación: 28

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 223

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 175

Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 20

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Earth-Surface Processes
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137

Citas: 37

Citas: 38

- 43** Perriñez, R.; Abril, J. M. Modelling tsunamis in the Eastern Mediterranean Sea. Application to the Minoan Santorini tsunami sequence as a potential scenario for the biblical Exodus. JOURNAL OF MARINE SYSTEMS. 139, pp. 91 - 102. ELSEVIER SCIENCE BV, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2014.05.016>>. ISSN 0924-7963, ISSN 1879-1573

DOI: 10.1016/j.jmarsys.2014.05.016

Código WOS: WOS:000347017700009

Código Scopus: 84902436319

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.508**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.508**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.508**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.231**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.231**Posición de publicación:** 107**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.231**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 175**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 103**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 61**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 202**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 555**Categoría:** Oceanography**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 117**Citas:** 23**Citas:** 20

- 44** Enamorado-Baez, Santiago Miguel; Abril-Hernandez, Jose Maria; Gómez-Guzmán, Jose Manuel. Determination of 25 Trace Element Concentrations in Biological Reference Materials by ICP-MS following Different Microwave-Assisted Acid Digestion Methods Based on Scaling Masses of Digested Samples. ISRN Analytical Chemistry. 2013, pp. 1 - 14. Hindawi, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2013/851713>>. ISSN 2090-7311

DOI: 10.1155/2013/851713**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3

- 45** Abril, José María; Periañez, Raúl; Escacena, José Luis. Modeling tides and tsunami propagation in the former Gulf of Tartessos, as a tool for Archaeological Science. JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE. 40 - 12, pp. 4499 - 4508. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jas.2013.06.030>>. ISSN 0305-4403, ISSN 1095-9238

DOI: 10.1016/j.jas.2013.06.030**Código WOS:** WOS:000328015000035**Código Scopus:** 84881271038**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Autor de correspondencia:** Si



Índice de impacto: 2.139
Posición de publicación: 56

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.139
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.340
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.340
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.340
Posición de publicación: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 174

Categoría: Social Sciences Edition - ANTHROPOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Archeology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 231

Categoría: Archeology (arts and humanities)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 244

Categoría: History

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.001

Citas: 10

Citas: 9

- 46** Morena-López, José Antonio; Abril-Hernandez, Jose Maria. ESTUDIO ARQUEOASTRONÓMICO DEL SANTUARIO IBERO-ROMANO DE TORREPAREDONES (BAENA, CÓRDOBA). Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad de Granada. 23, pp. 293 - 321. Universidad de Granada, 2013. ISSN 2174-8063
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Revista

- 47** Gomez-Guzman, JM; Holm, E; Enamorado-Baez, SM; Abril, JA; Pinto-Gomez, AR; López Gutiérrez, José M.; Garcia-Leon, M. Pre- and post-Chernobyl accident levels of I-129 and Cs-137 in the Southern Baltic Sea by brown seaweed Fucus vesiculosus. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 115, pp. 134 - 142. ELSEVIER SCI LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2012.08.007>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700
DOI: 10.1016/j.jenvrad.2012.08.007
PMID: 22939948
Código WOS: WOS:000311527800017
Código Scopus: 84865471474
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.571
Posición de publicación: 30
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.613
Posición de publicación: 18
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 216
Categoría: Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 96
Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis



Índice de impacto: 1.613
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.613
Posición de publicación: 254

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.613
Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.613
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.852

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 108

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 85

Citas: 6

Citas: 6

- 48** Periañez, R.; Abril, J. M. Modeling tsunami propagation in the Iberia-Africa plate boundary: Historical events, regional exposure and the case-study of the former Gulf of Tartessos. JOURNAL OF MARINE SYSTEMS. 111, pp. 223 - 234. ELSEVIER SCIENCE BV, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jmarsys.2012.11.005>>. ISSN 0924-7963, ISSN 1879-1573

DOI: 10.1016/j.jmarsys.2012.11.005

Código WOS: WOS:000314375500019

Código Scopus: 84872261862

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.476
Posición de publicación: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.476
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.476
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.593
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.593
Posición de publicación: 69

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.593
Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 174

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 103

Categoría: Science Edition - OCEANOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 197

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 538

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 118

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 18**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 49** Abril, José María; Gharbi, Foued. Radiometric dating of recent sediments: beyond the boundary conditions. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY. 48 - 2, pp. 449 - 460. SPRINGER, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10933-012-9622-5>>. ISSN 0921-2728, ISSN 1573-0417

DOI: 10.1007/s10933-012-9622-5**Código WOS:** WOS:000305959000012**Código Scopus:** 84863553061**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.209**Posición de publicación:** 78**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.209**Posición de publicación:** 50**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.209**Posición de publicación:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.293**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.293**Posición de publicación:** 24**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 210**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 172**Categoría:** Science Edition - LIMNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 20**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 190**Categoría:** Earth-Surface Processes**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 130**Citas:** 35**Citas:** 36

- 50** Gómez-Guzmán, J. M.; Enamorado-Báez, S. M.; Pinto-Gómez, A. R.; Abril-Hernández, J. M.; López-Gutiérrez, J. M.; García-León, M.. Anthropogenic I-129 concentration and I-129/I-127 ratio in rainwater from Seville (Spain) in the period 2005-2008 as affected by airborne releases from Sellafield and La Hague facilities. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT. 56, pp. 26 - 32. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2012.03.075>>. ISSN 1352-2310, ISSN 1873-2844

DOI: 10.1016/j.atmosenv.2012.03.075**Código WOS:** WOS:000306347900004**Código Scopus:** 84861378920**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.110**Posición de publicación:** 37**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 210

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.110**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.981**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.981**Posición de publicación:** 14**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Categoría:** Atmospheric Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 267**Citas:** 10**Citas:** 12

- 51** Trabelsi, Yasser; Gharbi, Foued; El Ghali, Abdessalem; Oueslati, Mansour; Samaali, Mohammad; Abdelli, Wahid; Baccouche, Souad; Tekaya, Malik Ben; Benmansour, Moncef; Mabit, Lionel; M'Barek, Nabiha Ben; Reguigui, Nafaa; Abril, Jose M.. Recent sedimentation rates in Garaet El Ichkeul Lake, NW Tunisia, as affected by the construction of dams and a regulatory sluice. JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS. 12 - 5, pp. 784 - 796. SPRINGER, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11368-012-0496-y>>. ISSN 1439-0108, ISSN 1614-7480

DOI: 10.1007/s11368-012-0496-y**Código WOS:** WOS:000302869900013**Código Scopus:** 84859737408**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 13**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.965**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.018**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.018**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 34**Categoría:** Earth-Surface Processes**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 130**Categoría:** Stratigraphy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 40**Citas:** 18**Citas:** 18

- 52** Hurtado, María Dolores; Andreu, Luis; Abril, J. María; Delgado, Antonio. Nitrate loss from a tile-drained reclaimed marsh soil from SW Spain amended with different products. NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS. 91 - 3, pp. 255 - 267. SPRINGER, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10705-011-9459-8>>. ISSN 1385-1314

DOI: 10.1007/s10705-011-9459-8**Código WOS:** WOS:000297360800002**Código Scopus:** 81355160567**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.792

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.021

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.021

Posición de publicación: 23

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Agronomy and Crop Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 299

Categoría: Soil Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 95

Citas: 5

Citas: 5

53

Abril, José María Could bulk density profiles provide information about recent sedimentation rates?. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY. 46 - 2, pp. 173 - 186. SPRINGER, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10933-011-9520-2>>. ISSN 0921-2728, ISSN 1573-0417

DOI: 10.1007/s10933-011-9520-2

Código WOS: WOS:000293145000001

Código Scopus: 79960736094

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.898

Posición de publicación: 84

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.898

Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.898

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.302

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.302

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 205

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 170

Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 19

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 184

Categoría: Earth-Surface Processes

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 132

Citas: 13

Citas: 13



- 54** Gómez-Guzmán, J. M.; Enamorado-Báez, S. M.; Pinto-Gómez, A. R.; Abril-Hernández, J. M.. Microwave-based digestion method for extraction of I-127 and I-129 from solid material for measurements by AMS and ICP-MS. International Journal of Mass Spectrometry. 303 - 2-3, pp. 103 - 108. Elsevier BV, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijms.2011.01.006>>. ISSN 1387-3806, ISSN 1873-2798

DOI: 10.1016/j.ijms.2011.01.006

Código WOS: WOS:000291191300005

Código Scopus: 79955888393

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.549

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.549

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.854

Posición de publicación: 117

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.854

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.854

Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.854

Posición de publicación: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 42

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 397

Categoría: Instrumentation

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 145

Categoría: Spectroscopy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 60

Citas: 20

Citas: 19

- 55** Hurtado, María Dolores; Enamorado, Santiago M.; Andreu, Luis; Delgado, Antonio; Abril, José María. Drain flow and related salt losses as affected by phosphogypsum amendment in reclaimed marsh soils from SW Spain. GEODERMA. 161 - 1-2, pp. 43 - 49. ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2010.12.004>>. ISSN 0016-7061, ISSN 1872-6259

DOI: 10.1016/j.geoderma.2010.12.004

Código WOS: WOS:000288047600005

Código Scopus: 79551591121

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.318

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - SOIL SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Soil Science



Índice de impacto: 1.558
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 95

Citas: 16

Citas: 13

- 56** Abril, J. M.; García-Tenorio, R.; Periañez, R.; Enamorado, S. M.; Andreu, L.; Delgado, A.. Occupational dosimetric assessment (inhalation pathway) from the application of phosphogypsum in agriculture in South West Spain. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 100 - 1, pp. 29 - 34. ELSEVIER SCI LTD, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2008.09.006>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2008.09.006

PMID: 19019506

Código WOS: WOS:000262883100005

Código Scopus: 57649171451

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.268

Posición de publicación: 113

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.956

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.956

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.956

Posición de publicación: 495

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.956

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.956

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 181

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.752

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 101

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 77

Citas: 34

Citas: 30

- 57** Abril, José María; García-Tenorio, Rafael; Manjón, Guillermo. Extensive radioactive characterization of a phosphogypsum stack in SW Spain: Ra-226, U-238, (210)po concentrations and Rn-222 exhalation rate. JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS. 164 - 2-3, pp. 790 - 797. ELSEVIER SCIENCE BV, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2008.08.078>>. ISSN 0304-3894, ISSN 1873-3336

DOI: 10.1016/j.jhazmat.2008.08.078

PMID: 18829167

Código WOS: WOS:000265358400055

Código Scopus: 62649123839

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.144**Posición de publicación:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.144**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.144**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.648**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.648**Posición de publicación:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.648**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.648**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.648**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 106**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 42**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 181**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Environmental Engineering**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 97**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 101**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 77**Citas:** 41**Citas:** 34

58 Enamorado, S.; Abril, J. M.; Mas, J. L.; Periañez, R.; Polvillo, O.; Delgado, A.; Quintero, J. M.. Transfer of Cd, Pb, Ra and U from Phosphogypsum Amended Soils to Tomato Plants. WATER AIR AND SOIL POLLUTION. 203 - 1-4, pp. 65 - 77. SPRINGER, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11270-009-9992-0>>. ISSN 0049-6979, ISSN 1573-2932

DOI: 10.1007/s11270-009-9992-0**Código WOS:** WOS:000269919900007**Código Scopus:** 85014095692**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.676**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.676

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.676

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.707

Posición de publicación: 37

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Num. revistas en cat.: 181

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 66

Categoría: Ecological Modeling

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 20

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Environmental Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 101

Categoría: Water Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 178

Citas: 30

Citas: 27

59 Laissaoui, A.; Benmansour, M.; Ziad, N.; Ibn Majah, M.; Abril, J. M.; Mulsow, S.. Anthropogenic radionuclides in the water column and a sediment core from the Alboran Sea: application to radiometric dating and reconstruction of historical water column radionuclide concentrations. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY. 40 - 3, pp. 823 - 833. SPRINGER, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10933-008-9201-y>>. ISSN 0921-2728, ISSN 1573-0417

DOI: 10.1007/s10933-008-9201-y

Código WOS: WOS:000259081500006

Código Scopus: 51649091696

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.160

Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.160

Posición de publicación: 34

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.160
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.051
Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.051
Posición de publicación: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 19

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 168

Categoría: Earth-Surface Processes
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121

Citas: 32

Citas: 32

60 Barros, H.; Abril, J. M. Kinetic box models for the uptake of radionuclides and heavy metals by suspended particulate matter: equivalence between models and its implications. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 99 - 1, pp. 146 - 158. ELSEVIER SCI LTD, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2007.07.007>>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/j.jenvrad.2007.07.007

PMID: 17904703

Código WOS: WOS:000253999900013

Código Scopus: 38749108164

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.114

Posición de publicación: 102

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.752

Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.752

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.752

Posición de publicación: 630

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.752

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.752

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.742

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

Citas: 6

Citas: 6



- 61** Abril, JM; Garcia-Tenorio, R; Enamorado, SM; Hurtado, MD; Andreu, L; Delgado, A. The cumulative effect of three decades of phosphogypsum amendments in reclaimed marsh soils from SW Spain: Ra-226, U-238 and Cd contents in soils and tomato fruit. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 403 - 1-3, pp. 80 - 88. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2008.05.013>>. ISSN 0048-9697, ISSN 1879-1026

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2008.05.013

PMID: 18602676

Código WOS: WOS:000259536900007

Código Scopus: 47849087711

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.579

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.461

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 163

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: Environmental Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

Citas: 59

Citas: 53

- 62** Enamorado, Santiago M.; Hurtado, María Dolores; Andreu, Luis; Martínez, Francisco; Sánchez, José; Delgado, Antonio; Abril, José María. Development of a recording water flow meter using ultrasonic measurement of water levels in a slotted U-pipe. AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT. 88 - 1-3, pp. 263 - 268. ELSEVIER SCIENCE BV, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.agwat.2006.10.003>>. ISSN 0378-3774, ISSN 1873-2283

DOI: 10.1016/j.agwat.2006.10.003

Código WOS: WOS:000244237200027

Código Scopus: 33846254944

Código de Dialnet: ARTREV 4193345

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.388

Posición de publicación: 13

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.388
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.077
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.077
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.077
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.077
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: Dialnet

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

Categoría: Agronomy and Crop Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 217

Categoría: Earth-Surface Processes
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 116

Categoría: Soil Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 172

Citas: 6

Citas: 5

Citas: 0

- 63** Jiménez-Ramos, M. C.; Manjón, G.; Abril, J. M.. Influence of sampling air flow rate in the decay correction applied to the determination of Be-7 and short-lived radionuclides in aerosol samples. *ATMOSPHERIC ENVIRONMENT*. 40 - 37, pp. 7215 - 7221. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2006.06.019>>. ISSN 1352-2310, ISSN 1873-2844

DOI: 10.1016/j.atmosenv.2006.06.019

Código WOS: WOS:000241636000012

Código Scopus: 33749238875

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.630

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.630

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.870

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.870

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 144

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 48

Categoría: Atmospheric Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 72

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 211

Citas: 8



Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 64** El-Mrabet, Rachid; Barros-Rojas, Haydn; Abril-Hernandez, Jose Maria; Manjon-Collado, Guillermo; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael. 239PU sorption by suspended matter from hueznar reservoir (Southern Spain): experimental and modelling study. Radioprotection. 40 - SUPL. 1, pp. 343 - 349. E D P SCIENCES, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/radiopro:2005s1-051>>. ISSN 0033-8451, ISSN 1769-700X

DOI: 10.1051/radiopro:2005s1-051

Handle: 11441/48618

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.193

Posición de publicación: 73

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.193

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.193

Posición de publicación: 253

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.193

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.193

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.193

Posición de publicación: 41

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Nuclear Energy and Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 51

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 381

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 66

- 65** Barros, H.; Sajo-Bohus, L.; Abril, J. M.; Greaves, E. D.. Radioactivity concentration and heavy metal content in fuel oil and oil-ashes in Venezuela. Radioprotection. 40, pp. S183 - S189. E D P SCIENCES, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/radiopro:2005s1-029>>. ISSN 0033-8451, ISSN 1769-700X

DOI: 10.1051/radiopro:2005s1-029

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.193

Posición de publicación: 73

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.193

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Nuclear Energy and Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 51

**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 253**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 41**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 381**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 78**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 66**66**

El-Mrabet, Rachid; Abril-Hernandez, Jose Maria; Delgado-García, Antonio; García-Tenorio ,R.; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael; Manjon-Collado, Guillermo; Periañez-Rodriguez, Raul. Evaluation of the radioactive impact of the phosphogypsum wastes used as amendment in agriculture soils. Radioprotection. 40 - 1, pp. 335 - 341. E D P SCIENCES, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/radiopro:2005s1-050>>. ISSN 0033-8451, ISSN 1769-700X

DOI: 10.1051/radiopro:2005s1-050**Handle:** 11441/48589**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 73**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 253**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 37**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.193**Posición de publicación:** 41**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 84**Categoría:** Nuclear Energy and Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 51**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 381**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 58**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 78**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 66

- 67** Barros, H.; Abril, J. M.. Constraints in the construction and/or selection of kinetic box models for the uptake of radionuclides and heavy metals by suspended particulate matter. ECOLOGICAL MODELLING. 185 - 2-4, pp. 371 - 385. ELSEVIER SCIENCE BV, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2005.01.002>>. ISSN 0304-3800, ISSN 1872-7026
DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2005.01.002
Código WOS: WOS:000229363200015
Código Scopus: 17644380661
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.700
Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.451
Posición de publicación: 2

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Ecological Modeling
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 17

Citas: 11
Citas: 10
- 68** Abril, J. M.; El-Mrabet, R.; Barros, H.. The importance of recording physical and chemical variables simultaneously with remote radiological surveillance of aquatic systems: a perspective for environmental modelling. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 72 - 1-2, pp. 145 - 152. ELSEVIER SCI LTD, 2004. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0265-931X\(03\)00196-6](https://doi.org/10.1016/S0265-931X(03)00196-6)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700
DOI: 10.1016/S0265-931X(03)00196-6
PMID: 15162866
Código WOS: WOS:000220031800019
Código Scopus: 0347364799
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.188
Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.753
Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.753
Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.753
Posición de publicación: 449

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.753
Posición de publicación: 22

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 134

Categoría: Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.778

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 82

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.753**Posición de publicación:** 15**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Waste Management and Disposal**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 65**Citas:** 5**Citas:** 5

- 69** El Mrabet, R; Abril, JM; Manjon, G; Tenorio, RG Experimental and modeling study of Am-241 uptake by suspended matter in freshwater environment from southern Spain. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY. 261 - 1, pp. 137 - 144. SPRINGER, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1023/B:JRNC.0000030947.24584.dc>>. ISSN 0236-5731, ISSN 1588-2780

DOI: 10.1023/B:JRNC.0000030947.24584.dc**Código WOS:** WOS:000221903800019**Código Scopus:** 3042757010**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.457**Posición de publicación:** 63**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.457**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.457**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.451**Posición de publicación:** 51**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.451**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.451**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.451**Posición de publicación:** 35**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.451**Posición de publicación:** 134**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 70**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 45**Categoría:** Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 31**Categoría:** Analytical Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 85**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 84**Categoría:** Nuclear Energy and Engineering**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 49**Categoría:** Pollution**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 82**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 371**Categoría:** Radiology, Nuclear Medicine and Imaging



Índice de impacto: 0.451
Posición de publicación: 93

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.451
Posición de publicación: 39

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 207

Categoría: Spectroscopy
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57

Citas: 9

Citas: 5

- 70** Barros, H.; Laissaoui, A.; Abril, J. M.. Trends of radionuclide sorption by estuarine sediments. Experimental studies using Ba-133 as a tracer. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 319 - 1-3, pp. 253 - 267. ELSEVIER SCIENCE BV, 2004. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0048-9697\(03\)00408-X](https://doi.org/10.1016/S0048-9697(03)00408-X)>. ISSN 0048-9697, ISSN 1879-1026

DOI: 10.1016/S0048-9697(03)00408-X

PMID: 14967515

Código WOS: WOS:000189128000019

Código Scopus: 1242316345

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.925
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.126
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.126
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.126
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.126
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 134

Categoría: Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65

Citas: 23

Citas: 22

- 71** Abril, J. M. Constraints on the use of Cs-137 as a time-marker to support CRS and SIT chronologies. ENVIRONMENTAL POLLUTION. 129 - 1, pp. 31 - 37. ELSEVIER SCI LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2003.10.004>>. ISSN 0269-7491, ISSN 1873-6424

DOI: 10.1016/j.envpol.2003.10.004

PMID: 14749067

Código WOS: WOS:000220248600005

Código Scopus: 1642545533

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.205

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.672

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.672

Posición de publicación: 108

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.672

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.672

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 134

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 2.778

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Toxicology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 99

Citas: 73

Citas: 71

72 Barros, H.; Abril, J. M. Experimental and modelling study on the uptake and desorption kinetics of Ba-133 by suspended estuarine sediments from southern Spain. WATER RESEARCH. 38 - 3, pp. 749 - 755. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.watres.2003.10.015>>. ISSN 0043-1354, ISSN 1879-2448

DOI: 10.1016/j.watres.2003.10.015

PMID: 14723945

Código WOS: WOS:000188364500029

Código Scopus: 0347318109

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.304

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.304

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.304

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 35

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 134

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 55

Categoría: Ecological Modeling



Índice de impacto: 2.209
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.209
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.209
Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.209
Posición de publicación: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 16

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 172

Citas: 10

Citas: 8

- 73** Periañez, R.; Abril, J. M.. Modelling the dispersion of radionuclides in estuarine environments: The Odiel river estuary. Radioactivity in the environment. 4 - C, pp. 223 - 260. ELSEVIER SCIENCE BV, 2003. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S1569-4860\(03\)80064-5](https://doi.org/10.1016/S1569-4860(03)80064-5)>. ISSN 1569-4860

DOI: 10.1016/S1569-4860(03)80064-5

Código Scopus: 77956712462

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.252
Posición de publicación: 90

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.252
Posición de publicación: 109

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 209

Citas: 0

- 74** El-Mrabet, R; Abril, JM; Perianez, R; Manjon, G; Garcia-Tenorio, R; Delgado, A; Andreu, L. Phosphogypsum amendment effect on radionuclide content in drainage water and marsh soils from southwestern Spain. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY. 32 - 4, pp. 1262 - 1268. AMER SOC AGRONOMY, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2134/jeq2003.1262>>. ISSN 0047-2425, ISSN 1537-2537

DOI: 10.2134/jeq2003.1262

PMID: 12931881

Código WOS: WOS:000184099800012

Código Scopus: 0042709532

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.682
Posición de publicación: 28

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 131

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.729
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.729
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.729
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.729
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.729
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 153

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64

Categoría: Water Science and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 168

Citas: 39

Citas: 27

75 Abril, JMDifficulties in interpreting fast mixing in the radiometric dating of sediments using Pb-210 and Cs-137. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY. 30 - 4, pp. 407 - 414. SPRINGER, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1023/B:JOPL.0000007231.92183.b9>>. ISSN 0921-2728, ISSN 1573-0417

DOI: 10.1023/B:JOPL.0000007231.92183.b9

Código WOS: WOS:000187069600005

Código Scopus: 0346009381

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.333
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.333
Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.640
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.640
Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 12

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 157

Categoría: Earth-Surface Processes
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 96

Citas: 31

Citas: 28



- 76** Abril, JMA new theoretical treatment of compaction and the advective-diffusive processes in sediments: a reviewed basis for radiometric dating models. JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY. 30 - 4, pp. 363 - 370. SPRINGER, 2003. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1023/B:JOPL.0000007220.16908.d4>>. ISSN 0921-2728, ISSN 1573-0417

DOI: 10.1023/B:JOPL.0000007220.16908.d4

Código WOS: WOS:000187069600002

Código Scopus: 0346640577

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.333

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.333

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.640

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.640

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 131

Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 12

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 157

Categoría: Earth-Surface Processes

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 96

Citas: 31

Citas: 32

- 77** El-Mrabet, Rachid; Abril-Hernandez, Jose Maria; Manjon-Collado, Guillermo. Experimental and modelling study of artificial radionuclides (239PU, 241AM and 99TC) uptake by suspended matter in environmental waters located in the south of Spain. Radioprotection. 37 - C1, pp. 81 - 86. E D P SCIENCES, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1051/radiopro/2002112>>. ISSN 0033-8451, ISSN 1769-700X

DOI: 10.1051/radiopro/2002112

Handle: 11441/48642

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.168

Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.168

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.168

Posición de publicación: 237

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Nuclear Energy and Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 346



Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 35

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 66

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60

- 78** El-Mrabet, Rachid; Manjon-Collado, Guillermo; Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael. Application of a liquid scintillation counter to the measurement of tracing radioactivity in experiments on suspended matter uptake in aquatic environments. Radioprotection. 37 - C1, pp. 1015 - 1020. E D P SCIENCES, 2002. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/48632>>. ISSN 0033-8451, ISSN 1769-700X
Handle: 11441/48632

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 237

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 35

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Nuclear Energy and Engineering
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 47

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 346

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 52

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 66

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 60

- 79** EL Mrabet, R; Abril, JM; Manjon, G; Tenorio, RG. Experimental and modelling study of plutonium uptake by suspended matter in aquatic environments from southern Spain. WATER RESEARCH. 35 - 17, pp. 4184 - 4190. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2001. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0043-1354\(01\)00153-1](https://doi.org/10.1016/S0043-1354(01)00153-1)>. ISSN 0043-1354, ISSN 1879-2448
DOI: 10.1016/S0043-1354(01)00153-1
PMID: 11791848



Código WOS: WOS:000171840700019

Código Scopus: 0034817319

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.376

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.376

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.376

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.319

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.319

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.319

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.319

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 129

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 50

Categoría: Ecological Modeling

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 13

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 74

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Categoría: Water Science and Technology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 160

Citas: 36

Citas: 28

80

Abril, JM; Abdel-Aal, MM. A modelling study on hydrodynamics and pollutant dispersion in the Suez Canal. ECOLOGICAL MODELLING. 128 - 1, pp. 1 - 17. ELSEVIER SCIENCE BV, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0304-3800\(99\)00222-7](https://doi.org/10.1016/S0304-3800(99)00222-7)>. ISSN 0304-3800, ISSN 1872-7026

DOI: 10.1016/S0304-3800(99)00222-7

Código WOS: WOS:000086181100001

Código Scopus: 0034599710

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.849

Posición de publicación: 59

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.844

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 100

Categoría: Ecological Modeling

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Num. revistas en cat.:** 13**Citas:** 22**Citas:** 19

- 81** Abril, JM; Abdel-Aal, MM. Marine radioactivity studies in the Suez Canal, Part I: Hydrodynamics and transit times. ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE. 50 - 4, pp. 489 - 502. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1006/ecss.1999.0566>>. ISSN 0272-7714, ISSN 1096-0015

DOI: 10.1006/ecss.1999.0566**Código WOS:** WOS:000087473800004**Código Scopus:** 0033840702**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.096**Posición de publicación:** 24**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.096**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.037**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.037**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 38**Categoría:** Aquatic Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 149**Categoría:** Oceanography**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 106**Citas:** 12**Citas:** 7

- 82** Abril, JM; Abdel-Aal, MM. Marine radioactivity studies in the Suez Canal. A modelling study on radionuclide dispersion. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 48 - 3, pp. 279 - 302. ELSEVIER SCI LTD, 2000. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0265-931X\(99\)00079-X](https://doi.org/10.1016/S0265-931X(99)00079-X)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/S0265-931X(99)00079-X**Código WOS:** WOS:000085997600003**Código Scopus:** 0033951408**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.764**Posición de publicación:** 65**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.444**Posición de publicación:** 45**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 127**Categoría:** Environmental Chemistry**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 69



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.444
Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.444
Posición de publicación: 661

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.444
Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.444
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.848

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 56

Citas: 6

Citas: 5

- 83** Abril, JM; Abdel-Aal, MM; Al-Gamal, SA; Abdel-Hay, FA; Zahar, HM. Marine radioactivity studies in the Suez Canal, Part II: Field experiments and a modelling study of dispersion. ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE. 50 - 4, pp. 503 - 514. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1006/ecss.1999.0565>>. ISSN 0272-7714, ISSN 1096-0015

DOI: 10.1006/ecss.1999.0565

Código WOS: WOS:000087473800005

Código Scopus: 0033845255

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.096

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.096

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.037

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.037

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Science Edition - OCEANOGRAPHY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Aquatic Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 149

Categoría: Oceanography

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 106

Citas: 9

Citas: 11

- 84** Laissaoui, A; Abril, JMA theoretical technique to predict the distribution of radionuclides bound to particles in surface sediments. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 44 - 1, pp. 71 - 84. ELSEVIER SCI LTD, 1999. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0265-931X\(98\)00035-6](https://doi.org/10.1016/S0265-931X(98)00035-6)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700



DOI: 10.1016/S0265-931X(98)00035-6
Código WOS: WOS:000079077200005
Código Scopus: 0033136675
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.881
Posición de publicación: 55

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.169
Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.169
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.169
Posición de publicación: 141

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.169
Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.169
Posición de publicación: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 126

Categoría: Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 66

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 2.845

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 75

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 54

Citas: 9

Citas: 8

- 85** Abril, JM. Basic microscopic theory of the distribution, transfer and uptake kinetics of dissolved radionuclides by suspended particulate matter - Part II: Applications. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 41 - 3, pp. 325 - 342. ELSEVIER SCI LTD, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0265-931X\(98\)00014-9](https://doi.org/10.1016/S0265-931X(98)00014-9)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/S0265-931X(98)00014-9
Código WOS: WOS:000075854700006
Código Scopus: 0031692175
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.958
Posición de publicación: 47

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 126

Citas: 15

Citas: 14



- 86** Abril, JM. Basic microscopic theory of the distribution, transfer and uptake kinetics of dissolved radionuclides by suspended particulate matter - Part I: Theory development. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 41 - 3, pp. 307 - 324. ELSEVIER SCI LTD, 1998. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0265-931X\(98\)00013-7](https://doi.org/10.1016/S0265-931X(98)00013-7)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700
DOI: 10.1016/S0265-931X(98)00013-7
Código WOS: WOS:000075854700005
Código Scopus: 0031669146
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.958
Posición de publicación: 47
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 126
Citas: 28
Citas: 24
- 87** Laissaoui, A; Abril, JM; Perianez, R; Garcia-Leon, M; Montano, EG. Kinetic transfer coefficients for radionuclides in estuarine waters: Reference values from Ba-133 and effects of salinity and suspended load concentration. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY. 237 - 1-2, pp. 55 - 61. SPRINGER, 1998. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/BF02386662>>. ISSN 0236-5731, ISSN 1588-2780
DOI: 10.1007/BF02386662
Código WOS: WOS:000077298200011
Código Scopus: 0031724697
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.291
Posición de publicación: 63
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.378
Posición de publicación: 61
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.729
Posición de publicación: 47
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.291
Posición de publicación: 35
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.378
Posición de publicación: 32
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.729

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.291

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.378

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.729

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 38

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 32

Categoría: Science Edition - NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 32

Citas: 28

Citas: 24

- 88** Periañez, R.; Abril, J. M.; García-León, M.. Modelling 226Ra dispersion in a estuarine system at the southwest of Spain. FRESHWATER AND ESTUARINE RADIOECOLOGY. 68 - C, pp. 461 - 470. FRESHWATER AND ESTUARINE RADIOECOLOGY, 1997. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/S0166-1116\(09\)70126-8](https://doi.org/10.1016/S0166-1116(09)70126-8)>. ISSN 0166-1116

DOI: 10.1016/S0166-1116(09)70126-8

Código Scopus: 77956832774

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 0

- 89** Periañez-Rodriguez, Raul; Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Leon, Manuel. A four phases model to simulate the dispersion of 226Ra, 238U y 232Th in an estuary affected by phosphate rock processing. Radioprotection. C32, pp. 79 - 84. E D P SCIENCES, 1997. ISSN 0033-8451, ISSN 1769-700X

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

- 90** Perianez, R; Abril, JM; GarciaLeon, M. Modelling the dispersion of non-conservative radionuclides in tidal waters .2. Application to Ra-226 dispersion in an estuarine system. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 31 - 3, pp. 253 - 272. ELSEVIER SCI LTD, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(95\)00051-B](https://doi.org/10.1016/0265-931X(95)00051-B)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/0265-931X(95)00051-B

Handle: 11441/129928

Código WOS: WOS:A1996UL71100003

Código Scopus: 0029668926

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 29**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 25

- 91** Perianez, R; Abril, JM; GarciaLeon, M. Modelling the suspended matter distribution in an estuarine system - Application to the Odiel river in southwest Spain. ECOLOGICAL MODELLING. 87 - 1-3, pp. 169 - 179. ELSEVIER SCIENCE BV, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0304-3800\(95\)00026-7](https://doi.org/10.1016/0304-3800(95)00026-7)>. ISSN 0304-3800, ISSN 1872-7026
DOI: 10.1016/0304-3800(95)00026-7
Handle: 11441/129923
Código WOS: WOS:A1996UQ56000015
Código Scopus: 0029902876
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 28
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
- 92** Perianez, R; Abril, JM; GarciaLeon, M. Modelling the dispersion of non-conservative radionuclides in tidal waters .1. Conceptual and mathematical model. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 31 - 2, pp. 127 - 141. ELSEVIER SCI LTD, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(95\)00050-K](https://doi.org/10.1016/0265-931X(95)00050-K)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700
DOI: 10.1016/0265-931X(95)00050-K
Handle: 11441/129926
Código WOS: WOS:A1996UC23900001
Código Scopus: 0029663616
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 47
Fuente de citas: WOS **Citas:** 43
- 93** Abril-Hernandez, Jose Maria; Laissaoui-, Abdelmourhit. IMPACTO RADIOLÓGICO DE LA INDUSTRIA DE LOS FOSFATOS EN LAS RÍAS DEL TINTO Y EL ODIEL. Radioproteccion. pp. 28 - 30. Sociedad Espanola de Proteccion Radiologica, 1996. ISSN 1133-1747
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 94** Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Leon, Manuel; Periañez-Rodriguez, Raul; Laissaoui-,Abdu; Garcia-Montaña, Estrella. Estudio del impacto radiológico en sistemas acuáticos mareales. Radioproteccion. SEPTIEMBRE, pp. 26 - 27. Sociedad Espanola de Proteccion Radiologica, 1996. ISSN 1133-1747
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
- 95** Abril, JM; Fraga, E. Some physical and chemical features of the variability of k(d) distribution coefficients for radionuclides. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 30 - 3, pp. 253 - 270. ELSEVIER SCI LTD, 1996. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(95\)00010-8](https://doi.org/10.1016/0265-931X(95)00010-8)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700
DOI: 10.1016/0265-931X(95)00010-8

**Código WOS:** WOS:A1996TW91100004**Código Scopus:** 0029663612**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 74**Citas:** 68

- 96** PERIANZEZ, R; ABRIL, JM; GARCIALEON, M. A modeling study of Ra-226 dispersion in an estuarine system in south-west Spain. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 24 - 2, pp. 159 - 179. ELSEVIER SCI LTD, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(94\)90051-5](https://doi.org/10.1016/0265-931X(94)90051-5)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/0265-931X(94)90051-5**Handle:** 11441/129919**Código WOS:** WOS:A1994NZ19300004**Código Scopus:** 0028162519**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 24**Citas:** 18

- 97** Periañez-Rodríguez, Raul; Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Leon, Manuel. Aplicación de modelos numéricos al estudio de sistemas portuarios. dinámica de aguas, dispersión de contaminantes y sedimentología en el puerto de huelva. Obra Pública. 30, pp. 104 - 111. Col·legi d'Enginyers de Camins Canals i Ports, 1994. ISSN 0213-4195

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista

- 98** ABRIL, JM; GARCIALEON, M. The integrated atmospheric flux effect in a radiogeochronological model. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 24 - 1, pp. 65 - 79. ELSEVIER SCI LTD, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(94\)90025-6](https://doi.org/10.1016/0265-931X(94)90025-6)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/0265-931X(94)90025-6**Código WOS:** WOS:A1994NQ49800003**Código Scopus:** 0028184078**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 12**Citas:** 13

- 99** PERIANEZ, R; GARCIALEON, M; ABRIL, JM. Radium isotopes in suspended matter in an estuarine system in the southwest of Spain. JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY. 183 - 2, pp. 395 - 407. SPRINGER, 1994. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/BF02038008>>. ISSN 0236-5731, ISSN 1588-2780

DOI: 10.1007/BF02038008**Código WOS:** WOS:A1994PY11700019**Código Scopus:** 0028035010**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 13

- 100** ABRIL, JM; LEON, MG. Modeling the distribution of suspended matter and the sedimentation process in a marine-environment. ECOLOGICAL MODELLING. 71 - 4, pp. 197 - 219. ELSEVIER SCIENCE BV, 1994. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0304-3800\(94\)90134-1](https://doi.org/10.1016/0304-3800(94)90134-1)>. ISSN 0304-3800, ISSN 1872-7026

DOI: 10.1016/0304-3800(94)90134-1**Código WOS:** WOS:A1994MW91300001**Código Scopus:** 0028115451**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 101** ABRIL, JM; LEON, MG. A 2d 4-phases marine dispersion model for nonconservative radionuclides .2. 2 Applications. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 20 - 2, pp. 89 - 115. ELSEVIER SCI LTD, 1993. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(93\)90036-7](https://doi.org/10.1016/0265-931X(93)90036-7)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/0265-931X(93)90036-7**Código WOS:** WOS:A1993LK10200002**Código Scopus:** 0027159106**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 21**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 102** ABRIL, JM; LEON, MG. A 2D 4-phases marine dispersion model for nonconservative radionuclides .1. Conceptual and computational model. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 20 - 2, pp. 71 - 88. ELSEVIER SCI LTD, 1993. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(93\)90035-6](https://doi.org/10.1016/0265-931X(93)90035-6)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/0265-931X(93)90035-6**Código WOS:** WOS:A1993LK10200001**Código Scopus:** 0027215129**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 28**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 23

- 103** Sanchez, C. I.; Garcia-Tenorio, R.; Garcia-Leon, M.; Abril, J. M.; El-Daoushy, F.. The use of ¹³⁷Cs in marine and lacustrine sediment dating. NUCLEAR GEOPHYSICS. 6 - 3, pp. 395 - 403. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1992. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/99751>>. ISSN 0969-8086

Handle: 11441/99751**Código WOS:** WOS:A1992JY01700010**Código Scopus:** 0027067598

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 16**Citas:** 16

- 104** ABRIL, JM; GARCIALEON, M; GARCIATENORIO, R; SANCHEZ, CI; ELDAOUSHY, F. Dating of marine-sediments by an incomplete mixing model. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 15 - 2, pp. 135 - 151. ELSEVIER SCI LTD, 1992. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(91\)90048-K](https://doi.org/10.1016/0265-931X(91)90048-K)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/0265-931X(91)90048-K**Código WOS:** WOS:A1992GX02300004**Código Scopus:** 0026409320**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 39**Citas:** 35

- 105** ABRIL, JM; LEON, MG. A marine dispersion model for radionuclides and its calibration from non-radiological information. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 16 - 2, pp. 127 - 146. ELSEVIER SCI LTD, 1992. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(92\)90012-I](https://doi.org/10.1016/0265-931X(92)90012-I)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/0265-931X(92)90012-I**Código WOS:** WOS:A1992HM12700003**Código Scopus:** 0026525320**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 9**Citas:** 8

- 106** Abril, J. M.; García-León, M.. A mathematical approach for modeling radionuclide dispersion in the marine-environment. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY. 13 - 1, pp. 39 - 54. ELSEVIER SCI LTD, 1991. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1016/0265-931X\(91\)90038-H](https://doi.org/10.1016/0265-931X(91)90038-H)>. ISSN 0265-931X, ISSN 1879-1700

DOI: 10.1016/0265-931X(91)90038-H**Código WOS:** WOS:A1991EK17300004**Código Scopus:** 0025923929**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Citas:** 10**Citas:** 5

- 107** Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Leon, Manuel. Modelos matemáticos en radiogeocronología. Anales de Física. 87A - 1, pp. 82 - 91. Universidad del País Vasco, 1991. ISSN 1133-0376

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista

Nº total de autores: 2

- 108** Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Leon, Manuel. Desarrollo y aplicación en radiogeocronología de un modelo de interacción océano-sedimento. Anales de física. Serie B, Aplicaciones, Métodos e Instrumentos. 86B - 2, pp. 159 - 164. Real Sociedad Española de Física, 1990. ISSN 0211-6251

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

- 109** José María Abril Hernández. Estudio arqueoastronómico y arqueométrico de la arquitectura religiosa de Bujalance. Bujalance. Universo de pueblo campañés. pp. 83 - 112. Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba, 2018. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/95755>>. ISBN 978-84-948639-0-5

Handle: 11441/95755

Código de Dialnet: ARTLIB 6470850

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: Dialnet

Citas: 1

- 110** Abril, J. M.. Acceleration and mixing in the radiometric dating of recent sediments. A further discussion supported by the IMZ model. Recent Advances in Multidisciplinary Applied Physics. pp. 611 - 615. 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-008044648-6.50093-8>>. ISBN 9780080446486

DOI: 10.1016/B978-008044648-6.50093-8

Código Scopus: 84884872000

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 1

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 0

- 111** Barros, H.; Abril, J. M.; Mrabet, El; Laissaoui, A.. Kinetically controlled radionuclide sorption by sediment cores from two different environments. Experimental studies using ¹³³Ba as a tracer. Recent Advances in Multidisciplinary Applied Physics. pp. 531 - 542. 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-008044648-6.50081-1>>. ISBN 9780080446486

DOI: 10.1016/B978-008044648-6.50081-1

Código Scopus: 84884854486

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

- 112** Abril, J. M.. A new theoretical treatment of sediment compaction. A reviewed basis for the radiometric dating of recent sediments with compaction and time-dependent fluxes. Recent Advances in Multidisciplinary Applied Physics. pp. 617 - 621. 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-008044648-6.50094-X>>. ISBN 9780080446486

DOI: 10.1016/B978-008044648-6.50094-X

Código Scopus: 84884847258

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 113** Barros, H.; Abril, J. M.; Ludicina, A.; Delgado, A.. Application of ICP-MS for measuring soil metal cations from sequential extraction. Recent Advances in Multidisciplinary Applied Physics. pp. 179 - 183. 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-008044648-6.50029-X>>. ISBN 9780080446486

DOI: 10.1016/B978-008044648-6.50029-X**Código Scopus:** 84865547037**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 114** Toscano-Jimenez, M.; Garcia-Tenorio, R.; Abril, J. M.. Making predictions on the evolution of radioactive spots in the ocean. Validation in the baltic sea. Recent Advances in Multidisciplinary Applied Physics. pp. 41 - 48. 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-008044648-6.50008-2>>. ISBN 9780080446486

DOI: 10.1016/B978-008044648-6.50008-2**Código Scopus:** 84884855423**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 115** Barros, H.; Abril, J. M.. Experimental and modelling study on the uptake kinetics of radionuclides by SPM. Discussion on box-models applications. Recent Advances in Multidisciplinary Applied Physics. pp. 519 - 530. 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/B978-008044648-6.50080-X>>. ISBN 9780080446486

DOI: 10.1016/B978-008044648-6.50080-X**Código Scopus:** 84884884399**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 116** Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Leon, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael; Manjon-Collado, Guillermo; Periañez-Rodríguez, Raul; Delgado-García, Antonio; Andreu-Caceres, Luis; Quintero-Ariza, José Manuel; Enamorado-Baez, Santiago Miguel; Hurtado-Bejarano, Mª Dolores; Polvillo-Polo, Oliva. Empresa Nacional de Residuos Radiactivos. Publicación Técnica. pp. 1 - 210. ENRESA, 2006. Disponible en Internet en: <<https://idus.us.es/handle/11441/30753>>. ISSN 1134-380X

Handle: 11441/30753**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo**Nº total de autores:** 11



- 117** José María Abril Hernández. Un modelo matemático para la simulación de la dispersión de radionúclidos en el medio marino: algunas contribuciones a la oceanografía nuclear. 1992. ISBN 84-7405-851-1
Código de Dialnet: LIB 145953
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: Dialnet
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Citas: 0
- 118** Garcia-Castellanos, Daniel; Micallef, Aaron; Estrada, Ferran; Camerlenghi, Angelo; Ercilla, Gemma; Periañez, Raúl; Abril, José María. The Zanclean megaflood of the Mediterranean – Searching for independent evidence. EARTH-SCIENCE REVIEWS. 201, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2019.103061>>. ISSN 0012-8252, ISSN 1872-6828
DOI: 10.1016/j.earscirev.2019.103061
Handle: 11441/107422
Código WOS: WOS:000520949700041
Código Scopus: 85076706353
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 12.413
Posición de publicación: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.893
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 200
Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 279
Citas: 32
Citas: 26
- 119** Mabit, L.; Benmansour, M.; Abril, J. M.; Walling, D. E.; Meusburger, K.; Iurian, A. R.; Bernard, C.; Tarján, S.; Owens, P. N.; Blake, W. H.; Alewell, C.. Fallout Pb-210 as a soil and sediment tracer in catchment sediment budget investigations: A review. EARTH-SCIENCE REVIEWS. 138, pp. 335 - 351. ELSEVIER SCIENCE BV, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2014.06.007>>. ISSN 0012-8252, ISSN 1872-6828
DOI: 10.1016/j.earscirev.2014.06.007
Código WOS: WOS:000345058600016
Código Scopus: 84908292406
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.885
Posición de publicación: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 3.879
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 175
Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 272**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 179**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 173

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** A Lagrangian Transport Model Applied to two Different Brackish Systems: the Baltic Sea and the Guadalquivir River
Toscano-Jimenez, M.; Abril, JM. "A Lagrangian Transport Model Applied to two Different Brackish Systems: the Baltic Sea and the Guadalquivir River". En: OCEANS-IEEE. IEEE, 2011, Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/Oceans-Spain.2011.6003622>>. ISSN 0197-7385
DOI: 10.1109/Oceans-Spain.2011.6003622
Código WOS: WOS:000299429000230
Código Scopus: 80052927457
- 2 Título del trabajo:** Using oceanography to control and forecast nuclear accidents and other passive particles problems
Toscano-Jimenez, M.; Abril, J. M.; Garcia-Tenorio, R.. "Using oceanography to control and forecast nuclear accidents and other passive particles problems". En: OCEANS 2007 - Europe. 2007, Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/oceanse.2007.4302286>>. ISBN 1424406358, ISBN 9781424406357
DOI: 10.1109/oceanse.2007.4302286
Código WOS: WOS:000253702200097
Código Scopus: 36348944588
- 3 Título del trabajo:** If a nuclear accident occurs, how will the radioactive spots be transported by the Ocean?
Toscano-Jimenez, M.; Abril, J. M.; García-Tenorio, R.. "If a nuclear accident occurs, how will the radioactive spots be transported by the Ocean?". En: Oceans 2005 - Europe, Vols 1 and 2. 1. IEEE, 2005, pp. 475 - 480. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/OCEANSE.2005.1511761>>. ISBN 0-7803-9103-9
DOI: 10.1109/OCEANSE.2005.1511761
Código WOS: WOS:000231762600088
Código Scopus: 33746740384
- 4 Título del trabajo:** Modelling Ra-226 dispersion in an estuarine system at the southwest of Spain
Perianez, R; Abril, JM; Garcia-Leon, M. "Modelling Ra-226 dispersion in an estuarine system at the southwest of Spain". En: FRESHWATER AND ESTUARINE RADIOECOLOGY. 68. FRESHWATER AND ESTUARINE RADIOECOLOGY, 1997, pp. 461 - 470. ISSN 0166-1116
Código WOS: WOS:000074021900046
- 5 Título del trabajo:** Modeling radionuclide distributions in marine and lacustrine sediments
ABRIL, JM; GARCIALEON, M. "Modeling radionuclide distributions in marine and lacustrine sediments". En: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THEORETICAL AND APPLIED LIMNOLOGY - PROCEEDINGS, VOL 25, PT 1. 25. E SCHWEIZERBARTSCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG, 1993, pp. 262 - 265. ISBN 3-510-54040-9
Código WOS: WOS:A1993BZ17H00045
- 6 Título del trabajo:** Natural and Artificial Radioactivity levels in the South Spanish environment
García León, Manuel; Manjón Collado, Guillermo; Martínez Aguirre, Aránzazu; Abril Hernández, José María. "Natural and Artificial Radioactivity levels in the South Spanish environment". En: RARE NUCLEAR PROCESSES. WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD, 1992, pp. 392 - 400. ISBN 981-02-0802-2



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

28aee657f2d23d4198dde05ed1c7f885

Código WOS: WOS:A1992BW03P00044