



José María Abril Hernández

Generado desde: Universidad de Sevilla (Unidad de Bibliometría)

Fecha del documento: 04/10/2023

v 1.4.3

11dca6812bfe88ca0da46f743e2b3cc9

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/>



José María Abril Hernández

Apellidos: **Abril Hernández**
Nombre: **José María**
DNI: **[REDACTED]**
ResearcherID: **H-1962-2015**
ScopusID: **55225734900**
ORCID: **0000-0003-2540-5576**
Perfil de Google Académico: **HTDNu-IAAAAJ**
Perfil de Dialnet: **4024804**
Fecha de nacimiento: **02/07/1964**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
Correo electrónico: **jmabril@us.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: 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
Tramos de investigación: 5 (1998-1993; 1994-1999; 2000-2005; 2006-2011; 2012-2017)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla

Fecha de titulación: 01/01/1991

Título de la tesis: Un modelo matemático para la simulación de la dispersión de radionúclidos en el medio marino: algunas contribuciones a la oceanografía 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 ¹³⁷CS 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:** 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-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

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 274



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

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

- 2** 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 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

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.: 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

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 3** 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 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**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.693**Posición de publicación:** 42**Fuente de citas:** SCOPUS**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.:** 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

- 4** 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**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No



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

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

- 5** 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

- 6** Taieb Errahmani, Djamel; Noureddine, Abdelkader; Abril Hernández, José María. Depth-distributions and migration of fallout radionuclides in mountain soils from Chréa 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**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:** 0**Citas:** 0

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**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**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



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: 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: 8

Citas: 6

- 8** 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

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.112
Posición de publicación: 237

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.112
Posición de publicación: 254

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.112

Posición de publicación: 291

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Archeology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 315

Categoría: Archeology (arts and humanities)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 353

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 309

Citas: 2

- 9** 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

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.112
Posición de publicación: 237

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Archeology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 315

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.112
Posición de publicación: 254

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.112
Posición de publicación: 291

Categoría: Archeology (arts and humanities)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 353

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 309

- 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

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

Tipo de soporte: Revista

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
Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.222
Posición de publicación: 8

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.: 202

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 309

Categoría: Geology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Stratigraphy
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 50

Citas: 10
Citas: 8

- 12** 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

- 13** Abril, J. M. Multimodal-TERESA, a ²¹⁰Pb-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

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

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**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:** 7**Citas:** 7

- 14** 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**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**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:** 6

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 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**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**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**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:** 10**Citas:** 9

- 16** Abril, J. M. Radiometric dating of recent sediments: On the performance of 210Pb-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)**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL



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

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: 17

Citas: 17

- 17** 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 4

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 18** Ercilla, Gemma; Juan, Carmen; Periañez, Raul; Alonso, Belén; Abril, Jose María; Estrada, Ferran; Casas, David; Vázquez, J. T.; d'Acremont, Elia; Gorini, Christian; El Moumni, 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OCEANOGRAPHY

Índice de impacto: 2.606

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 67



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.158
Posición de publicación: 22

Categoría: Aquatic Science
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 223

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.158
Posición de publicación: 23

Categoría: Oceanography
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 127

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 27

Fuente de citas: WOS

Citas: 19

- 19** 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 2.161

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 149

Num. revistas en cat.: 265

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Environmental Chemistry

Índice de impacto: 0.932

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 37

Num. revistas en cat.: 114

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Índice de impacto: 0.932

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 128

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.932

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 584

Num. revistas en cat.: 2.724

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Pollution

Índice de impacto: 0.932

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 27

Num. revistas en cat.: 132

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Waste Management and Disposal

Índice de impacto: 0.932

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 22

Num. revistas en cat.: 105

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 20** 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

- 21** 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

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



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.536

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.: 96

Citas: 16

Citas: 16

- 22** 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

- 23** 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

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

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si

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

- 24** 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:** 19**Citas:** 16

- 25** 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**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Tipo de soporte:** Revista

- 26** Abril, J. M.; Periáñez, 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**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CIVIL**Revista dentro del 25%:** No



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

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: 6

Citas: 6

- 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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.610

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.546

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.546

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.546

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 242

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 100

Categoría: Environmental Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 112

Categoría: Pollution

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Waste Management and Disposal



Índice de impacto: 1.546
Posición de publicación: 8
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 90
Citas: 26
Citas: 25

- 28** Abril Hernández, José María 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
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

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: No
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: 23
Citas: 26

- 29** 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

Tipo de soporte: Revista

**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)**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**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**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

- 30** José María Abril Hernández. Bitácoras de mares numéricos: la inundación Zancliense 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

- 31** Abril, José M.; Perriñez, 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:** 1



- 32** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOGRAPHY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.525 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 49
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.525 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 184
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PALEONTOLOGY
Índice de impacto: 2.525 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 54
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Earth-Surface Processes
Índice de impacto: 1.471 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 134
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Índice de impacto: 1.471 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 81 **Num. revistas en cat.:** 560
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Oceanography
Índice de impacto: 1.471 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 10 **Num. revistas en cat.:** 118
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Paleontology
Índice de impacto: 1.471 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 99
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 10
Fuente de citas: WOS **Citas:** 10

- 33** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
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

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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

Citas: 17

Citas: 18

- 34** 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

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.377

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.629

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Atmospheric Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 103

Citas: 53

Citas: 50



- 35** 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: 32
Citas: 26
- 36** 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)

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

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

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: 7

Citas: 6

- 37** 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: 35

Citas: 35



- 38** Periañez, 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
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: 22
Citas: 20
- 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)
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY



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

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-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

- 41** 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

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.571

Revista dentro del 25%: Si



Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.613

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

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

Num. revistas en cat.: 216

Categoría: Environmental Chemistry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 96

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

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

- 42** 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)

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



Índice de impacto: 1.593
Posición de publicación: 69

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

Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

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

Citas: 17
Citas: 15

- 43** 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
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)

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

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si
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: 9
Citas: 9

- 44** 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



- 45** 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
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
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 210
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
- 46** 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
- 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

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.018**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Stratigraphy**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 40**Citas:** 18**Citas:** 18

- 47** 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:** 34**Citas:** 35

- 48** 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)**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE



Índice de impacto: 2.318
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
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.: 33

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

Citas: 14
Citas: 12

- 49** 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: 12
Citas: 12

- 50** 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

51 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



- 52** 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: 39

Citas: 33

- 53** Enamorado, S.; Abril, J. M.; Mas, J. L.; Perriñez, 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

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

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

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: 28

Citas: 26

54 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

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

**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**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:** 33**Citas:** 29

55 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**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



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

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

- 56** 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: 55

Citas: 50

- 57** 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

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

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

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

- 58** 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.388

Posición de publicación: 14

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 59



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: 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

- 59** 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

Fuente de citas: WOS

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

Citas: 8

- 60** El-Mrabet, Rachid; Abril-Hernandez, Jose Maria; Delgado-García, Antonio; García-Tenorio ,R.; García-Tenorio-García-Balmaseda, Rafael; Manjon-Collado, Guillermo; Periañez-Rodríguez, 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
- 61** 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
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

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 62** 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**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Health, Toxicology and Mutagenesis**Índice de impacto:** 0.193**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 73**Num. revistas en cat.:** 84**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Nuclear Energy and Engineering**Índice de impacto:** 0.193**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 51**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Public Health, Environmental and Occupational Health**Índice de impacto:** 0.193**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 253**Num. revistas en cat.:** 381**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Renewable Energy, Sustainability and the Environment**Índice de impacto:** 0.193**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 58**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality**Índice de impacto:** 0.193**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 49**Num. revistas en cat.:** 78**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Waste Management and Disposal**Índice de impacto:** 0.193**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 41**Num. revistas en cat.:** 66

- 63** 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**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL**Índice de impacto:** 2.304**Revista dentro del 25%:** Si



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)

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

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

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

64 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

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



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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.753
Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: WOS

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

Categoría: Waste Management and Disposal

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 65

Citas: 5

Citas: 5

65 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

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



Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.451

Posición de publicación: 134

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

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

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

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

66 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



- 67** 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
- 68** 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
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.729
Posición de publicación: 2
- Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 131
Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 68



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: 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: 38

Citas: 26

- 69** 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

- 70** Perriáñez, 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

71 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: 29

Citas: 30

72 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

Tipo de soporte: Revista



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)

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: 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

73

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)

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



Índice de impacto: 0.168
Posición de publicación: 48

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

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

- 74** 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



- 75** 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
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS
- 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
Num. revistas en cat.: 13
Citas: 22
Citas: 19
- 76** 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



- 77** 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
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
- 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
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

- 78** 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)
- 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



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

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

79 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



- 80** 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
- 81** 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
- 82** 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
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 65



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

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, 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

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

83 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



- 84** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 85** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 74
Fuente de citas: WOS **Citas:** 66
- 86** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 29
Fuente de citas: WOS **Citas:** 25
- 87** 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



- 88** 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
- 89** 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
- 90** 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
- 91** 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
- 92** Periañez-Rodriguez, 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
- 93** 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

- 94** 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

- 95** 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
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 15

Citas: 13

- 96** 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
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: 21

Citas: 20



- 97** 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 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 28
Fuente de citas: WOS **Citas:** 23
- 98** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 16
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
- 99** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 9
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 100** ABRIL, JM; GARCIALEON, M; GARCIA TENORIO, 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 39
Fuente de citas: WOS **Citas:** 35



- 101** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 102** 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Nº total de autores: 2 **Citas:** 10
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
Fuente de citas: WOS
- 103** 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
- 104** 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 **Citas:** 1
Fuente de citas: Dialnet
- 105** 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 **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 3 **Citas:** 0
Fuente de citas: SCOPUS



- 106** 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
Nº total de autores: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 107** 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
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 0
- 108** 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
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 2
- 109** 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
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Citas: 1
- 110** 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

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Libro

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

Citas: 2

- 111** Abril-Hernandez, Jose Maria; Garcia-Leon, Manuel; Garcia-Tenorio-Garcia-Balmaseda, Rafael; Manjon-Collado, Guillermo; Periañez-Rodriguez, Raul; Delgado-García, Antonio; Andreu-Caceres, Luis; Quintero-Ariza, José Manuel; Enamorado-Baez, Santiago Miguel; Hurtado-Bejarano, M^a 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

Nº total de autores: 11

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

- 112** 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

- 113** 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: 28

Citas: 23



114 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

Posición de publicación: 5

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.: 175

Categoría: Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 272

Citas: 172

Citas: 165

115 Abril, Jose María. On the Use of ²¹⁰Pb-based Records of Sedimentation Rates and Activity Concentrations for Tracking Past Environmental Changes. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.20944/preprints202201.0143.v1>>.

DOI: 10.20944/preprints202201.0143.v1

Handle: 11441/134819

Tipo de producción: posted-content

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

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
Código WOS: WOS:A1992BW03P00044