UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

BUMA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ÍnDICEs CSIC

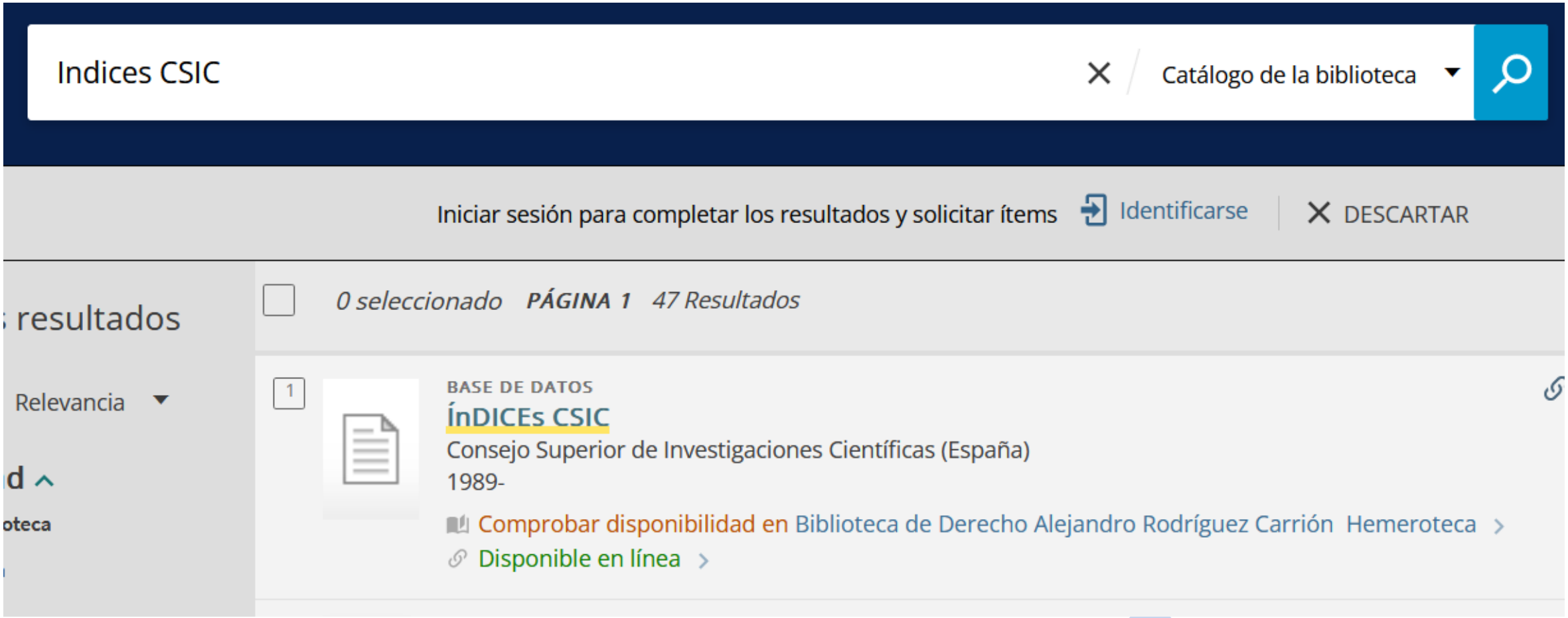
26 abril 2022

ÍnDICEs CSIC

Fernando Heredia-Sánchez

fernando@uma.es

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

ÍnDICEs CSIC

Español
English

Inicio | Documentos | Revistas | Suscripción | Información para editores | FAQ | Ayuda | Registrarse | Entrar

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada

Buscar

ÍnDICEs CSIC en cifras

Información y Documentación de la Ciencia en España (ÍnDICEs-CSIC) es un recurso bibliográfico multidisciplinar que recopila y difunde principalmente artículos de investigación publicados en revistas científicas españolas.

Noticias

Sustitución de las Bases de datos ISOC, ICYT e IME
Mar, 07/17/2018 - 12:59

más...

Avisos

Fase de depuración de datos aún en curso
Manual de consulta para suscriptores
Consultas por grandes áreas temáticas

más...

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Cifras en datos globales

Número global de revistas: **4.213**

Número global de documentos: **1.333.058**

Revistas

Temática	Nº de revistas	Situación de la revista	Tipo de institución
Ciencia y Tecnología	**683**	- Dejó de publicarse **(439)** - Desconocida **(22)** - Vigente **(222)**	- Administración Pública **(40)** - CSIC **(55)** - Entidades Privadas **(164)** - Organismos Internacionales **(1)** - Otros Organismos de Investigación **(89)** - Reales Academias y Sociedades Profesionales **(203)** - Universidad **(131)**
Ciencias Humanas	**1.141**	- Dejó de publicarse **(337)** - Desconocida **(36)** - Vigente **(768)**	- Administración Pública **(117)** - CSIC **(28)** - Entidades Privadas **(192)** - Organismos Internacionales **(1)** - Otros Organismos de Investigación **(44)** - Reales Academias y Sociedades Profesionales **(175)** - Universidad **(580)**
Ciencias Sociales	**1.559**	- Dejó de publicarse **(657)** - Desconocida **(41)** - Vigente **(861)**	- Administración Pública **(230)** - CSIC **(11)** - Entidades Privadas **(359)** - Organismos Internacionales **(6)** - Otros Organismos de Investigación **(60)** - Reales Academias y Sociedades Profesionales **(353)** - Universidad **(532)**

Ciencias médicas	**451**	- Dejó de publicarse **(296)** - Desconocida **(5)** - Vigente **(150)**	- Administración Pública **(32)** - CSIC **(1)** - Entidades Privadas **(202)** - Organismos Internacionales **(1)** - Otros Organismos de Investigación **(6)** - Reales Academias y Sociedades Profesionales **(185)** - Universidad **(23)**
Multidisciplinares	**379**	- Dejó de publicarse **(133)** - Desconocida **(7)** - Vigente **(239)**	- Administración Pública **(81)** - CSIC **(11)** - Entidades Privadas **(52)** - Organismos Internacionales **(1)** - Otros Organismos de Investigación **(24)** - Reales Academias y Sociedades Profesionales **(83)** - Universidad **(121)**

Documentos

Temática	Nº de documentos	Con filiación de autor	Con enlace a texto completo	Contienen resumen
Ciencia y Tecnología	228.258	199.575	64.663	88.914
Ciencias Humanas	305.764	161.347	126.592	129.577
Ciencias Sociales	483.652	295.443	156.689	233.714
Ciencias médicas	280.819	216.894	57.282	46.209
Multidisciplinares	34.331	20.774	12.480	11.537

Cobertura temática

Ciencias Sociales (1636)

Antropología y Etnología (69)	Ciencias Jurídicas (340)	Ciencias Políticas (90)
Ciencias de la Comunicación (54)	Ciencias de la Educación (318)	Economía (247)
Geografía (92)	Información y Documentación Científica (56)	Psicología (214)
Sociología (162)	Urbanismo (84)	

Ciencias Humanas (1201)

Arqueología y Prehistoria (136)	Bellas Artes (228)	Filosofía (143)
Historia (351)	Lingüística (223)	Literatura (288)

Ciencia y Tecnología (688)

Astronomía y Astrofísica (14)	Ciencias agrarias (113)	Ciencias de la tierra y del espacio (74)
Ciencias de la vida (196)	Ciencias tecnológicas (226)	Física (14)
Matemáticas (43)	Química (19)	

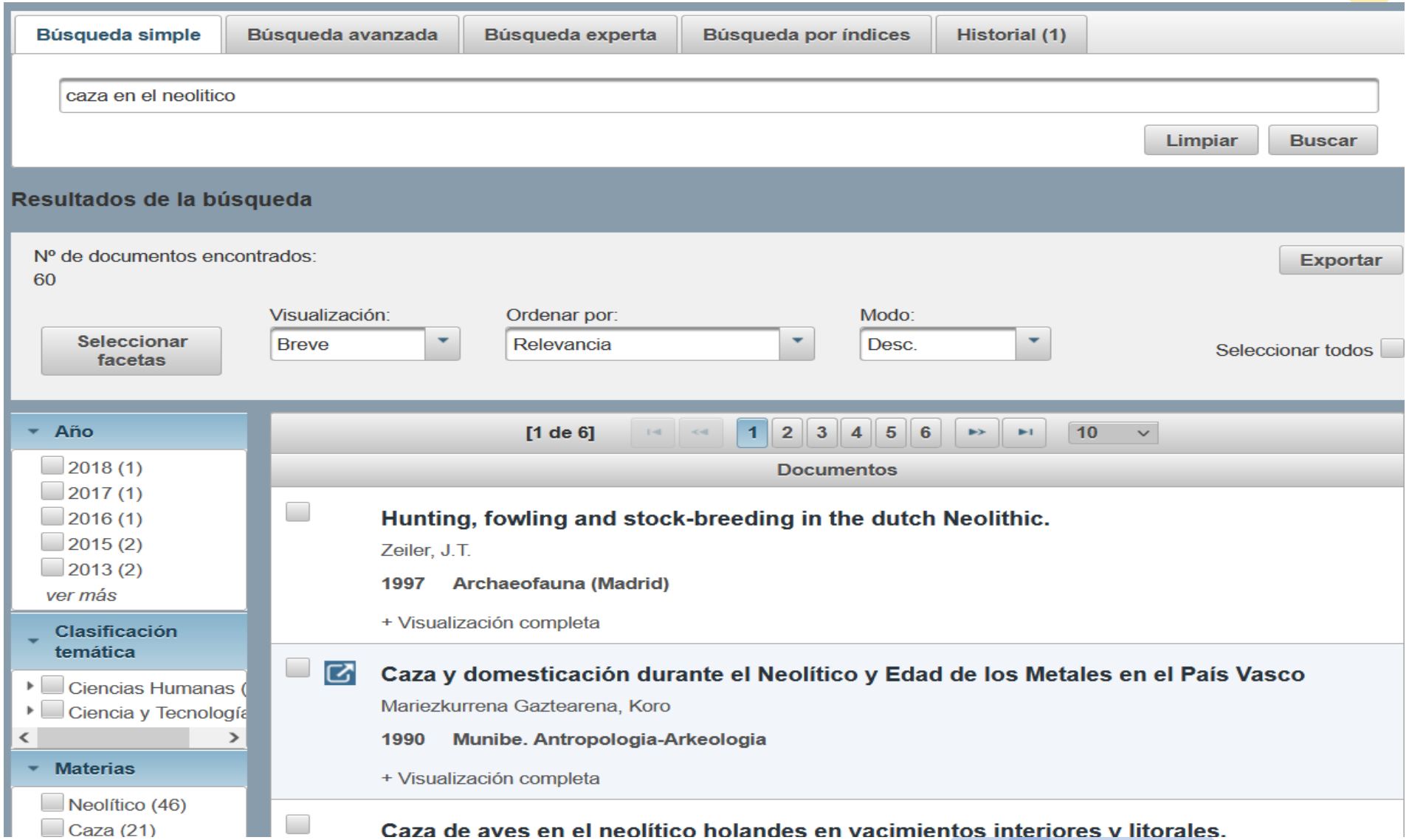
Ciencias médicas (472)

Ciencias clínicas (122)	Ciencias de la nutrición (8)	Ciencias médicas en general (24)
Cirugía (82)	Epidemiología (3)	Farmacodinámica (4)
Farmacología (39)	Medicina del trabajo (13)	Medicina forense (2)
Medicina interna (83)	Medicina preventiva (4)	Otras especialidades médicas (30)
Patología (38)	Psiquiatría (34)	Salud pública (30)
Toxicología (4)		

Multidisciplinares (420)

Ciencias del Deporte (17)	Estudios Latinoamericanos (73)	Estudios Regionales y Locales (25)
Estudios de género (13)	Misceláneas y otros estudios transdisciplinares (299)	

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada | Búsqueda experta | Búsqueda por índices | Historial (12)

contaminación atmosférica en las ciudades

Limpiar | Buscar

Resultados de la búsqueda

Nº de documentos encontrados:
61

Exportar

Seleccionar facetas | Visualización: Breve | Ordenar por: Relevancia | Modo: Desc. | Seleccionar todos

Año

- 2021 (1)
- 2020 (1)
- 2018 (2)
- 2017 (3)
- 2015 (1)

ver más

[1 de 7] 1 2 3 4 5 6 7 10

Documentos

La corrosión de los metales en las grandes ciudades. Efecto de la contaminación atmosférica.

Morcillo, M.; Feliu, S.

1983 **Revista de metalurgia (Madrid)**

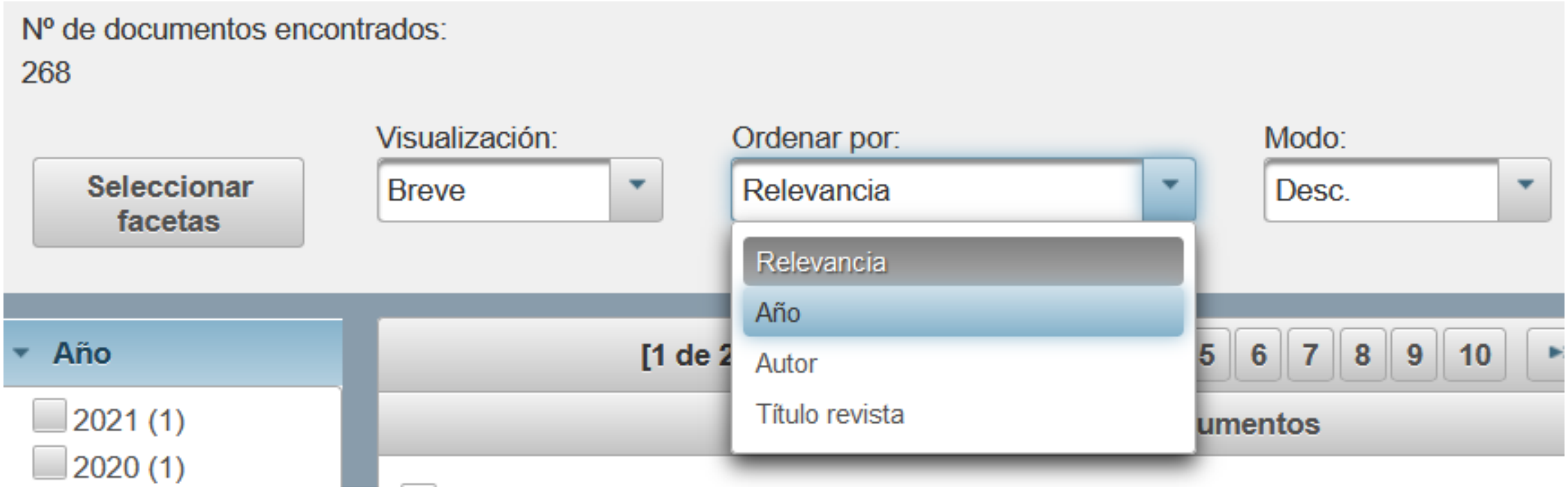
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada | **Búsqueda experta** | Búsqueda por índices | Historial (15)

descriptores:(contaminación atmosfer* OR polucion) AND (ciudad* OR urb*)

Resultados de la búsqueda

Nº de documentos encontrados:
268


Nº de documentos encontrados:
268
Seleccionar facetas
Visualización:
Breve
Ordenar por:
Relevancia
Modo:
Desc.
Relevancia
Año
Autor
Título revista
Año
2021 (1)
2020 (1)
[1 de 2
5
6
7
8
9
10
umentos

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Nº de documentos encontrados:
268

Exportar

Seleccionar facetas

Visualización: Breve

Ordenar por: Año

Modo: Desc.

Seleccionar todos

Año

- 2021 (1)
- 2020 (1)
- 2019 (1)
- 2018 (2)
- 2017 (2)

ver más

Clasificación temática

- Ciencia y Tecnología
- Ciencias Sociales (1
- Ciencias médicas (1
- Multidisciplinares (1
- Ciencias Humanas (

Materias

[1 de 27] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10

Documentos

El riesgo de contaminación por ozono en dos ciudades españolas (Madrid y Sevilla). Un estudio realizado con técnicas de modelado espacial y SIG

Cañada Torrecilla, María Rosa

2021 **Geographicalia**

+ Visualización completa

La farmacia comunitaria como fuente de información de la calidad del aire de las ciudades. A propósito de un estudio de opinión

López Gil, Juan Carlos; Carreter Garnica, María del Carmen; Ordóñez Iriarte, José María

2020 **Farmacéuticos comunitarios**

+ Visualización completa

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

El riesgo de contaminación por ozono en dos ciudades españolas (Madrid y Sevilla). Un estudio realizado con técnicas de modelado espacial y SIG

Título traducido: [inglés] The risk of ozone pollution in two spanish cities (Madrid and Se-ville). A study performed with spatial modelling and GIS techniques

Autores: Cañada Torrecilla, María Rosa -- *Universidad Autónoma de Madrid*

Revista: Geographicalia **ISSN-L:** 0210-8380

Datos fuente: 2021, (73):195-212

Materias: Contaminación atmosférica, Ozono, Interpolación espacial, Madrid, Sevilla

Clasificación temática: Contaminación atmosférica

Resumen: [español, castellano] El ozono troposférico es uno de los contaminantes que más incide en la salud de las personas y alcanza valores elevados en muchas ciudades españolas durante períodos de alta insolación y elevadas temperaturas. De ahí el interés de analizar su distribución espacial en dos ciudades españolas, Madrid y Sevilla. Dada la escasez de información disponible se ha planteado un doble enfoque. Por un lado, analizar los datos registrados por las estaciones de medición y por otro, los datos estimados mediante interpolación espacial, para conocer la contaminación en todo el espacio urbano. La técnica empleada ha sido la media ponderada por el inverso de la distancia (IDW) por lograr los mejores resultados en cuanto a grado de confianza y criterios estadísticos y geográficos. Los resultados alcanzados muestran que las zonas suburbanas o rurales son las más contaminadas por ozono, constituyendo espacios de riesgo para la población, mientras que en el centro de las ciudades los valores de ozono son mucho más bajos.

Lengua: español, castellano **Tipo de documento:** Artículo de revista / Artículo de Investigación

Nº de registro: 1359001 **DOI:** *10.26754/ojs_geoph/geoph.2021735168*

Volver

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

GEOGRAPHICALIA NUEVA ÉPOCA

El riesgo de contaminación por ozono en dos ciudades españolas (Madrid y Sevilla). Un estudio realizado con técnicas de modelado espacial y SIG

María Rosa Cañada Torrecilla
Universidad Autónoma de Madrid
https://orcid.org/0000-0001-9312-6697

DOI: https://doi.org/10.26754/ojs_geoph/geoph.2021735168

Palabras clave: Contaminación atmosférica, Ozono, Interpolación espacial, SIG, Madrid, Sevilla

PDF

Publicado
2021-07-29

Número
Núm. 73 (2021): MONOGRÁFICO: Clima, sociedad y medio ambiente

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

GEOGRAPHICALIA (2021), 73, 195-212

EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN POR OZONO EN DOS CIUDADES ESPAÑOLAS (MADRID Y SEVILLA). UN ESTUDIO REALIZADO CON TÉCNICAS DE MODELADO ESPACIAL Y SIG

María Rosa Cañada Torrecilla
Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco,
C/ Francisco Tomas y Valiente, 1, 28049 Madrid
rosa.canada@uam.es

Resumen: El ozono troposférico es uno de los contaminantes que más incide en la salud de las personas y alcanza valores elevados en muchas ciudades españolas durante períodos de alta insolación y elevadas temperaturas. De ahí el interés de analizar su distribución espacial en dos ciudades españolas, Madrid y Sevilla. Dada la escasez de información disponible se ha planteado un doble enfoque. Por un lado, analizar los datos registrados por las estaciones de medición y por otro, los datos estimados mediante interpolación espacial, para conocer la contaminación en todo el espacio urbano. La técnica empleada ha sido la media ponderada por el inverso de la distancia (IDW) por lograr los mejores resultados en cuanto a grado de confianza y criterios estadísticos y geográficos. Los resultados alcanzados muestran que las zonas suburbanas o rurales son las más contaminadas por ozono, constituyendo espacios de riesgo para la población, mientras que en el centro de las ciudades los valores de ozono son mucho más bajos.

Palabras clave: Contaminación atmosférica, O_3, interpolación espacial, SIG, Madrid, Sevilla.

The risk of ozone pollution in two spanish cities (Madrid and Seville). A study performed with spatial modelling and GIS techniques

Given the scarcity of available information, a double approach has been proposed. On the one hand, analyze the data recorded by the measurement stations and on the other, the data estimated by spatial interpolation, to know the pollution in the entire urban space. The technique used was the mean weighted by the inverse of the distance (IDW) to achieve the best results in terms of degree of confidence and statistical and geographical criteria. The results obtained show that suburban or rural areas are the most polluted by ozone, constituting areas of risk for the population, while in the center of cities the ozone values are much lower.

Keywords: Air pollution, O_3, Spatial interpolation, GIS, Madrid, Seville.

1. Introducción

La contaminación atmosférica es la presencia en el aire de materias o sustancias que son perjudiciales para las personas y el medio ambiente. Muchas de estas sustancias se emiten de manera directa a la atmósfera y otras son el resultado de complejas reacciones químicas. La contaminación es un problema de alcance local, paneuropeo y hemisférico. Los contaminantes emitidos en un país pueden transportarse en la atmósfera y reducir la calidad del aire de otros países.

De todos los contaminantes uno de los más problemáticos para la contaminación urbana y por lo tanto para la salud de sus habitantes es el ozono troposférico (O_3). Entre 2015-2017 la población residente en zonas urbanas de Europa expuesta a concentraciones atmosféricas de O_3 superiores a los límites fijados por la UE (8 horas 120 µg/m^3), alcanza porcentajes que oscilan entre el 12 y el 29%, si se considera el umbral de la OMM (8 horas 100 µg/m^3) los porcentajes fluctúan entre 95-98% (EEA, 2019).

El ozono troposférico puede ser de origen natural o producto de las actividades humanas. De manera natural, puede proceder de modo directo de intrusiones del ozono de la estratosfera (Song *et al.*, 2011), de las descargas eléctricas de las tormentas, que alteran el oxígeno atmosférico, o de emisiones procedentes de actividades naturales, como la vegetación, los volcanes y las fermentaciones (Díaz y Linares, 2005). Pero la principal fuente del ozono troposférico es la de origen antropogénico, siendo en este caso un contaminante secundario, que se forma en la atmósfera mediante una serie de reacciones químicas entre contaminantes primarios, llamados precursores, como los óxidos de nitrógeno (NOx) y los compuestos orgánicos volátiles (COV) en unas condiciones de alta temperatura e insolación (Díaz y Linares, 2005).

El riesgo de contaminación por ozono en dos ciudades españolas (Madrid y Sevilla). Un estudio realizado con técnicas de modelado espacial y SIG

Cañada Torrecilla, María Rosa

2021 **Geographicalia**

+ Visualización completa

La farmacia comunitaria como fuente de información de la calidad del aire de las ciudades. A propósito de un estudio de opinión

López Gil, Juan Carlos; Carreter Garnica, María del Carmen; Ordóñez Iriarte, José María

2020 **Farmacéuticos comunitarios**

+ Visualización completa

Urban penalty y reforma sanitaria

Escudero Gutiérrez, Antonio; García Gómez, José Joaquín; Martínez Soto, Ángel Pascual

2019 **Dynamis**

+ Visualización completa

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Configuración del informe

Seleccione los campos de información a descargar: Marcar todos ☐

- ☑ Título original
- ☑ ISSN revista
- ☐ Materia
- ☐ Palabras clave de autor
- ☐ Congreso normalizado
- ☐ Otros resúmenes
- ☐ Lengua
- ☑ Título revista
- ☐ Clasificación temática
- ☐ ISBN
- ☐ Editor
- ☐ Notas
- ☐ Núm. registro
- ☑ Datos fuente
- ☐ Periodo histórico
- ☐ Título obra colectiva
- ☐ Serie
- ☐ Autores-Afiliación
- ☐ Tipo de documento
- ☐ Legislación
- ☐ Compilador/Director
- ☐ Enlace
- ☐ Título traducido
- ☐ Modo de documento
- ☐ Jurisprudencia
- ☐ Congreso
- ☐ Resumen

NOTA: Para los formatos XML, RIS y BibTeX no es necesario seleccionar campos

Seleccione el formato de salida:

○ TXT ○ TXT referencia sin etiquetas ○ XML ○ PDF ◉ RIS ○ Excel ○ BibTeX

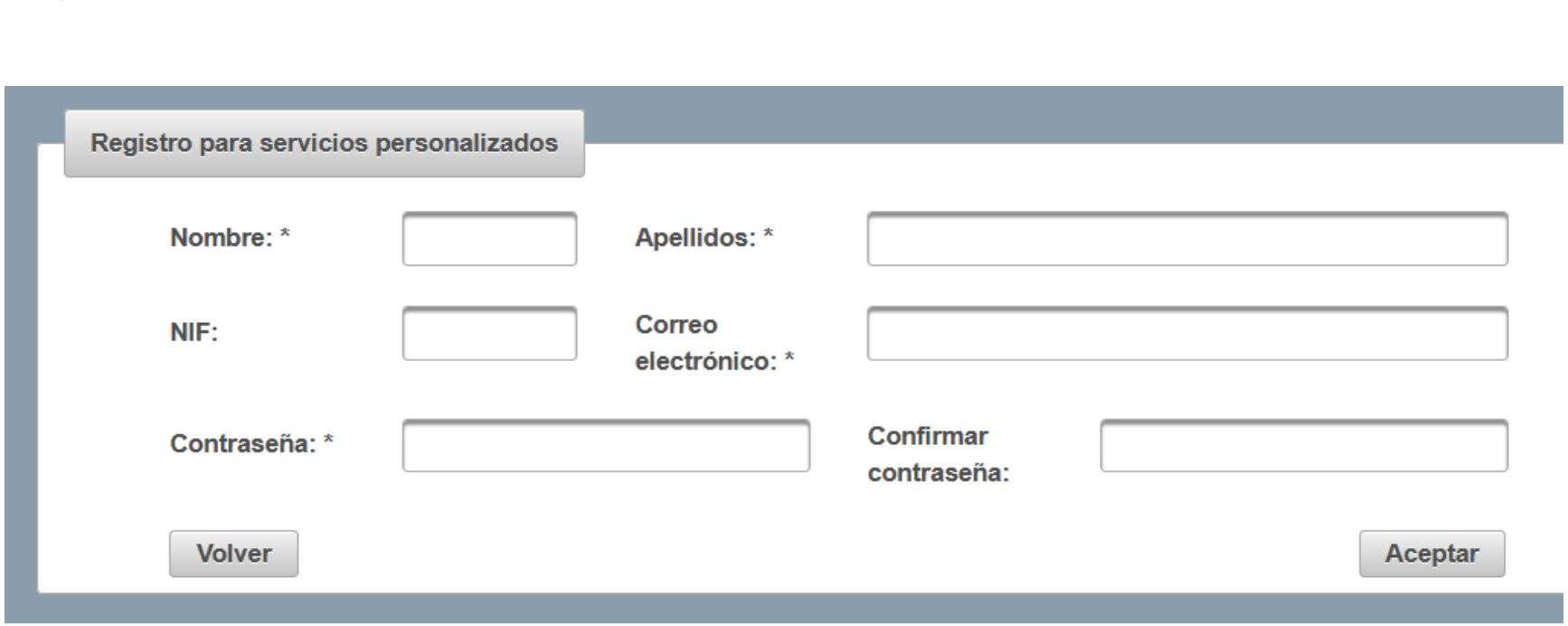
Cancelar Exportar

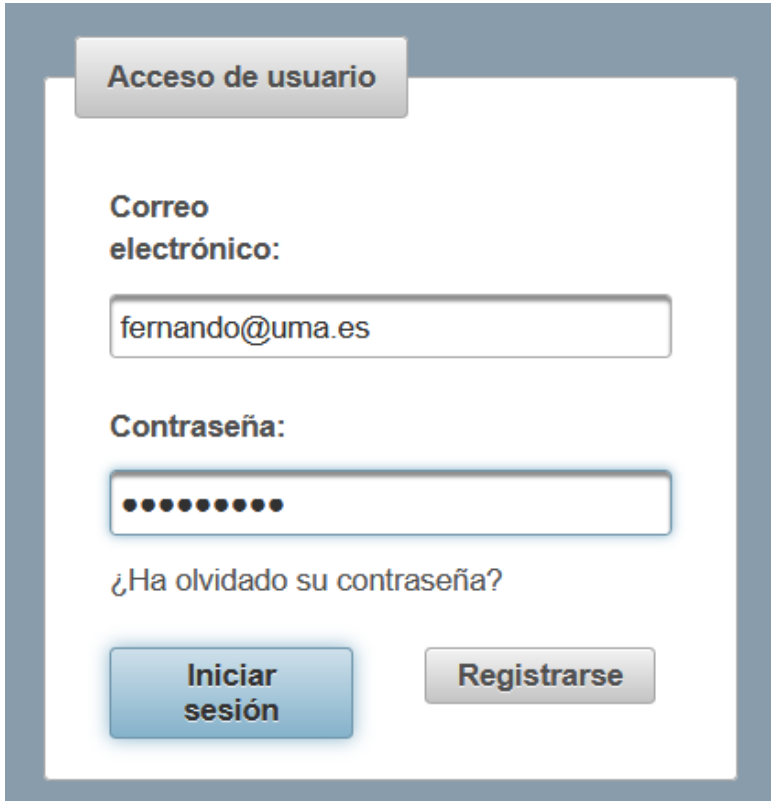
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada | Búsqueda experta | Búsqueda por índices | **Historial (15)**

Nº resultados	Consulta	Seleccionar
60	**1.** [Simple] "caza en el neolitico"	☐
4	**2.** [Por Campos] Título documento(Todas las palabras)="caza" Y Resumen documento(Todas las palabras)="neolitico"	☐
3	**3.** [Por Campos] Título documento(Todas las palabras)="caza" Y Título documento(Todas las palabras)="neolitico"	☐
8	**4.** [Por Campos] Título documento(Todas las palabras)="caza O cazador*"	☐
23	**5.** [Por Campos] Materia="Caza mayor"	☐
114	**6.** [Simple] "caza O cazador"	☐
1337	**7.** [Simple] "caza"	☐
114	**8.** [Simple] "caza OR cazador"	☐
43	**9.** [Experta] descriptores:(caza* AND neolitic*)	☐
60	**10.** [Simple] "caza neolitico"	☐
86	**11.** [Simple] "caza* neolitic*"	☐
61	**12.** [Simple] "contaminación atmosférica en las ciudades"	☐
35	**13.** [Experta] descriptores:(contaminación atmosférica OR polucion) AND (ciudad* OR urbana*)	☐
7	**14.** [Experta] descriptores:(contaminación atmosfer* OR polucion) AND (ciudad* O urb*)	☐
268	**15.** [Experta] descriptores:(contaminación atmosfer* OR polucion) AND (ciudad* OR urb*)	☐

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA





UNIVERSIDAD DE MÁLAGA | BUMA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Muchas gracias por vuestra atención
¿Preguntas, dudas, sugerencias?