



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
CULTURA Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 36

Nombre: DUEÑAS BUEY, MARÍA CONCEPCIÓN

Fecha: 26/02/08

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: DUEÑAS BUEY

NOMBRE: MARÍA CONCEPCIÓN

SEXO: M

DNI: [REDACTED]

FECHA DE NACIMIENTO: [REDACTED]

Nº FUNCIONARIO: [REDACTED]

CIUDAD: MALAGA

CODIGO POSTAL: [REDACTED]

TELEFONO: [REDACTED]

ESPECIALIZACIÓN :385

FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA LICENCIADO EN CIENCIAS FÍSICAS.

CENTRO Facultad de Ciencias. Universidad de Valladolid.

FECHA. Junio de 1969

DOCTORADO : Facultad de Ciencias. Universidad de Valladolid.

Ministerio de Educación y Ciencia. 11 de Septiembre de 1973.

DIRECTOR DE TESIS:

Pro. Dr. D.José Casanova Colás

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Málaga

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C. :Facultad de Ciencias

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Física Aplicada I

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad

DIRECCION POSTAL: Campus de Teatinos s.n 29070 Málaga

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):952131926

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS

PUESTO

INSTITUCION

1969-1971

Profesor Ayudante

Facultad de Ciencias. UVA

1970-1971

Profesor Encargado de Curso

Facultad de Ciencias y ETS de Arquitectura. UVA

1971-1973

Adjunto Contratado

Facultad de Ciencias. UVA

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCION</i>
1973-1974	Profesor Agregado Interino	Facultad de Ciencias. UVA
01-10-1974 a 31-12-74	Profesor Adjunto Contratado	Colegio Universitario de Málaga
01-01-1975 a 01-09-1979	Profesor Adjunto Interino	Facultad de Ciencias. UMA
01-09-1979 a 30-08-1983	Profesor Adjunto Numerario	Facultad de Ciencias. UMA
30-08- 1983 a	Profesor Titular de Universidad	Facultad de Ciencias. UMA
13-01-2003	Catedrático de Universidad	Facultad de Ciencias. UMA

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Francés	B	B	B
Inglés	R	R	R

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

1.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Difusión de materia en la costa**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Trabajo, Sanidad y S.Social**

DURACIÓN: **Desde 1979 hasta 1982**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey y M. Pérez**

2.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Radiactividad alpha del agua potable**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía**

DURACIÓN: **Desde enero de 1988 hasta diciembre de 1988**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** Nº 4026 del primer plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey**

3.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Radiactividad de aguas termales y fluviales.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía**

DURACIÓN: **Desde enero de 1989 hasta diciembre de 1989**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** Nº 4026 del primer plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey**

4.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Flujos de CO₂, CH₄ y Rn del suelo.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía**

DURACIÓN: **Desde enero de 1990 hasta diciembre de 1990**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** Nº 4026 del primer plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey.**

5.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Concentraciones del Rn atmosférico en régimen continuo.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía**

DURACIÓN: **Desde enero de 1991 hasta diciembre de 1991**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** Nº 4026 del primer plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey**

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

6.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Estudio de la ventilación de la Cueva de Nerja mediante la concentración de Radon**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Patronato de la Cueva de Nerja**

DURACIÓN: **Desde enero de 1992 hasta diciembre de 199**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey y M^a C Fernández**

7.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Estudio de la estabilidad atmosférica mediante trazadores radiactivos.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía**

DURACIÓN: **Desde enero de 1993 hasta diciembre de 1993**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** N^o 4026 del primer plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey**

8.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Ozono troposférico en lugar urbano y rural.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía**

DURACIÓN: **Desde enero de 1995 hasta diciembre de 1995**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** RNM-223 del primer plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey**

9.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Concentraciones atmosféricas de Ozono y Be-7**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía.**

DURACIÓN: **Desde enero de 1997 hasta diciembre de 1997**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** FQM-250 del segundo plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey .**

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

10.- TÍTULO DEL PROYECTO: **Concentraciones atmosféricas de ^7Be y ^{210}Pb .**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía**

DURACIÓN: **Desde enero de 2001 hasta diciembre de 2001**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** FQM-250 del segundo plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey**

11.-TÍTULO DEL PROYECTO: **Estudio físico-químico sobre la calidad del agua potable de Málaga.**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Empresa Municipal de Agua de Málaga (EMASA).**

DURACIÓN: **Desde agosto de 2001 hasta agosto de 2003**

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Concepción Dueñas Buey y M.C. Fernández**

12.-TÍTULO DEL PROYECTO: **Evaluación de la exhalación de Radon en las balsas de fosfoyesos de Huelva**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Universidad de Huelva y CSIC.**

DURACIÓN: **Desde enero de 2002 hasta diciembre de 2002**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M^a Concepción Dueñas Buey**

13.-TÍTULO DEL PROYECTO: **“COLLATION OF RADIO TRACER DATA-SETS AND IMPROVEMENT OF FACILITIES FOR SPACE AND TIME OBSERVATIONS OF THE ATMOSPHERIC COMPOSITION. REF:EVR1-2001-00008”**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Ministerio de Ciencia y Tecnología**

DURACIÓN: Fecha de inicio: **10 de Octubre de 2001**

Fecha de finalización: **9 de octubre de 2002**

REFERENCIA: **EVR1-2001-00008**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **M^a Concepción Dueñas Buey.**

14.-TÍTULO DEL PROYECTO: **“EVALUACIÓN Y CUNATIFICACIÓN DE LOS PROCESOS DE EROSIÓN”**

ENTIDAD FINANCIADORA: **Junta de Andalucía**

AYUDA CONCEDIDA: **5000 EUROS**

DURACIÓN: **Desde enero de 2007 hasta diciembre de 2007**

GRUPO DE INVESTIGACION: **Radiactividad del medio ambiente.** FQM-250 del segundo plan I+D de los grupos de investigación consolidados de la Junta de Andalucía

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **M^a Concepción Dueñas Buey**

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

AUTORES (p.o. de firma): J. CASANOVA, **C. DUEÑAS** y M. PARDOS

TITULO: **Utilización del Rn y Th B como trazadores atmosféricos**

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Física, vol. 70, pp. 306-31 (1974).

AUTORES (p.o. de firma): J. CASANOVA y **C. DUEÑAS**

TITULO: **Determinación del coeficiente de difusión vertical mediante la utilización del Rn.**

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Física, vol. 71, pp. 3 -9 (1975).

AUTORES (p.o. de firma): J. CASANOVA y **C. DUEÑAS**

TITULO: **Efectos de lavado y depósito de aerosoles en los coeficientes verticales de difusión.**

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Física, vol.71, pp. 226-233 (1975).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** y M. PEREZ

TITULO: **Importancia del índice de Pasquill en el estudio de la contaminación radiactiva natural.**

REF. REVISTA/LIBRO: Revista de Geofísica, vol. XXXV, nº 1 y 2, pp. 55 -61 (1976) .

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M. PEREZ, M.C. FERNANDEZ Y M. ALCALA

TITULO: **Absorción de Rn sobre carbón activo**

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Física, vol. 73 pp. 205-208 (1977).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** , F. MARTINEZ, M.C. FERNANDEZ Y M. PEREZ

TITULO: **El Rn como índice vertical de la baja atmósfera.**

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Física, B, vol. 77 pp.44-48 (1981).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** y M.C. FERNANDEZ

TITULO: **Exhalación en Radon (²²²Rn) del suelo: Comparación de métodos de medida.**

REF. REVISTA/LIBRO: An. Fis. B, vol. 78, pp.288-291(1982).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNANDEZ Y M: PEREZ

TITULO: **Radon 222 from the ocean surface.**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Geophysical Research, vol. 88, NI C13 pp. 8613-8616, (1983).

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, y M.C. FERNÁNDEZ

TITULO: **Medida de la exhalación en Radon (^{222}Rn) del suelo e influencia sobre la misma de ciertas variables.**

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Física, B, Vol. 79, pp. 10-17 (1983).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ y M. PÉREZ

TITULO: **Radon gas-exchange rate through the interface sea-atmosphere in the coast.**

REF. REVISTA/LIBRO: Anales de Física, A, vol. 71, pp. 75-80 (1985).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ y M. DE LA TORRE

TITULO: **Fluxes and exchange rates of radon and oxygen across an air-sea interface.**

REF. REVISTA/LIBRO: Geochemical Journal ,vol. 20, pp. 61-69 (1986)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** y M.C. FERNÁNDEZ

TITULO: **Dependencia de la velocidad de transferencia del Rn con la velocidad del viento en la superficie de separación mar-atmósfera.**

REF. REVISTA/LIBRO: Revista de Geofísica, vol. 42, pp. 161-166 (1986).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** y M.C. FERNÁNDEZ

TITULO: **Dependence of radon 222 flux on concentrations of soil gas and air gas and an analysis of the effects produced by several atmospheric variables.**

REF. REVISTA/LIBRO: Annales Geophysicae, vol.5 B, 6, pp. 533-540 (1987).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** Y M.C. FERNÁNDEZ

TITULO: **Temporal variation in soil gas radon: any posible relation to earthquakes?**

REF. REVISTA/LIBRO: Tectonophysics, vol.152, pp. 137-145 (1988).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** Y M.C. FERNÁNDEZ

TITULO: **Algunas consideraciones sobre la velocidad de transferencia del Rn en la superficie de separación mar-atmósfera.**

REF. REVISTA/LIBRO: Revista de Geofísica, vol. 44, pp. 219-224 (1988).

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ Y M. SENCIALES

TITULO: **Usefulness of the Rn, decay products of Rn and ThB in order to study the diffusion of matter in the lower atmosphere**

REF. REVISTA/LIBRO: Atmospheric Environmen, vol.24 A, N° 5, pp. 1255-1261 (1990).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y M. PÉREZ

TITULO: **Analysis of the gross alpha radioactivity in waters of Málaga**

REF. REVISTA/LIBRO: Toxicological and Environmental Chemistry, vol. 37, pp 79-84 (1992)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y M. PÉREZ

TITULO: **Relationship between Radon-222 daughter and ThB concentrations in surface air with atmospheric stability.**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Geophysical Research, vol. 98, D7, pp. 12895-12899 (1993).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. A. GONZALEZ, J. CARRETERO y M. PÉREZ

TITULO: **Ra-226 and Ra-224 in waters in Spain.**

REF. REVISTA/LIBRO: Toxicological and Environmental Chemistry, vol. 39, pp. 71-79 (1993).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M. PÉREZ, M.C. FERNANDEZ y J. CARRETERO

TITULO: **Disequilibrium of radon and its short-lived daughters near the ground with atmospheric stability.**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Geophysical Research, 99, D6, pp. 12865-12872 (1994).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, M. PÉREZ y E. LIGER

TITULO: **Consumption of methane by soils.**

REF. REVISTA/LIBRO: Environmental Monitoring and Assessment, vol.31, pp. 125-130 (1994).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y M. PÉREZ

TITULO: **Emissions of CO₂ from some soils.**

REF. REVISTA/LIBRO: Chemosphere, vol. 30, 10, pp. 1875-1889 (1995).

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TITULO: **Methane uptake in soils of southern Spain estimated by two different techniques: static chamber and ^{222}Rn flux and soil air concentration profiles.**

REF. REVISTA/LIBRO: Atmospheric Environment, vol. 30, 4, pp. 545-552 (1996).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M. PÉREZ, M.C. FERNÁNDEZ y J. CARRETERO

TITULO: **Radon concentration in surface air and vertical atmospheric stability of the lower atmosphere. I**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Environmental Radioactivity, vol. 31, pp 87-105 (1996)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TITULO: **Measurements of ^{222}Rn in soil interstitial air concentrations.**

REF. REVISTA/LIBRO: Applied Radiation and Isotopes, vol. 47, 9/10, pp. 841-847 (1996).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TITULO: **Natural radioactivity in atmospheric air in Spain.**

REF. REVISTA/LIBRO: Applied Radiation and Isotopes, 47, 9/10, pp. 1077-1080 (1996)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y M. PÉREZ

TITULO: **Release of ^{222}Rn from some soils**

REF. REVISTA/LIBRO: Annales Geophysicae, 15, pp. 124-133 (1997).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER y J. CARRETERO:

TITULO: **Natural radioactivity levels in bottled water in Spain.**

REF. REVISTA/LIBRO: Water Research, vol.31, 8, pp. 1919-1924 (1997)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, C. ENRÍQUEZ, J. CARRETERO y E. LIGER .

TITULO: **Natural radioactivity levels in Andalusian spas**

REF. REVISTA/LIBRO: Water Research, Vol. 32, 8, pp. 2271-2278 (1998)

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE, J. CARRETERO y E. LIGER: **TÍTULO:** ^{222}Rn concentrations, natural flow rate and the radiation exposure levels in the Nerja Cave.

REF. REVISTA/LIBRO: Atmospheric Environment, vol. 33, pp. 501-510 (1999)

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE: **TÍTULO:** ^{226}Ra and ^{222}Rn concentrations and doses from bottled waters in Spain.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Environmental Radioactivity vol. 45, pp.283-290 (1999).

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER y J. CARRETERO **TÍTULO:** Gross alpha and beta activities and ^7Be concentrations in surface air: analysis of their variations and prediction model

REF. REVISTA/LIBRO : Atmospheric Environment, vol. 33, pp. 3705-3715 (1999).

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER y J. CARRETERO **TÍTULO:** Methane and carbon dioxide fluxes in soils evaluated by ^{222}Rn flux and soil air concentration profiles.

REF. REVISTA/LIBRO: Atmospheric Environment, 33, pp. 4495-4502 (1999).

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE **TÍTULO:** Gross alpha and beta activities in airborne particulate samples. Analysis and prediction models

REF. REVISTA/LIBRO: . Applied Radiation and Isotopes, vol. 54, pp.645-654 (2001).

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE. **TÍTULO:** Atmospheric deposition of ^7Be at a coastal Mediterranean station.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Geophys. Res. Vol 106,(2002) No. 24, p 34059-34067.

AUTORES (p.o. de firma): □ C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE J. CARRETERO, y E. LIGER

TÍTULO: Assessment of ozone variations and meteorological effects in an urban area in the Mediterranean coast

REF. REVISTA/LIBRO: The Science of the Total Environment, vol. 299, pag. 97-113, 2002.

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

AUTORES (p.o. de firma): □ **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE J. CARRETERO, y E. LIGER

TITULO: **Assessment of ozone variations and meteorological effects in an urban area in the Mediterranean coast**

REF. REVISTA/LIBRO: The Science of the Total Environment, vol. 299, pag. 97-113, 2002.

AUTORES (p.o. de firma): L. RUBIO, A. LINARES-RUEDA **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, V. CLAVERO, F.X. NIELL, J.A. FERNANDEZ

TITULO: **Sediment accumulation rate and Radiological Characterisation of the sediment of Palmones river estuary (Southern of Spain)**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Environmental Radioactivity, vol. 65, pp 267-280, 2003

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER and S. CAÑETE

TITULO: **Long-Term variation (1992-1999) of gross- β , ^{210}Pb and ^{90}Sr concentrations in rainwater and deposition to ground.**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Geophysical research, vol. 108, NO.D11, vol. 257, No. D11, 4336, doi:10.1029/2002JD002940, 2003 .

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE J. CARRETERO, y E. LIGER

TITULO: **^7Be and ^{210}Pb concentrations in air in Málaga (Spain).**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol. 257, No. 2, pag. 249-253, 2003 .

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER and S. CAÑETE

TITULO: **Long-term variation of the concentrations of long-lived Rn descendants and cosmogenic ^7Be and determination of the MRT of aerosols**

REF. REVISTA/LIBRO: Atmospheric Environment, vol. 38, No. 2, pag. 1291-1301, 2004 .

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE, J. CARRETERO and E. LIGER

TITULO: **Analyses of ozone in urban and rural sites in Málaga**

*REF. REVISTA/LIBRO :*Chemosphere, vol. 56, pag. 631-639, 2004.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO , E. LIGER and S. CAÑETE.

TITULO: **Deposition velocities and washout ratios on a coastal site (southeastern Spain) caluculated from ^7Be and ^{210}Pb measurements**

REF. REVISTA/LIBRO : Atmospheric Environment, vol. 39, pag. 6897-6908, 2005.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE, J. CARRETERO , and E. LIGER .

TITULO: **Stochastic model to forecast ground-level ozone concentration at urban and rural areas.**

REF. REVISTA/LIBRO : Chemosphere, vol. 61, pag. 1379-1389, 2005.

AUTORES (p.o. de firma):): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE

TITULO: **^{222}Rn concentrations and the radiation exposure levels in the Nerja cave.**

REF. REVISTA/LIBRO: Radiation measurements , vol. 40, pag. 630-632, 2005.

AUTORES (p.o. de firma):): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE , A. FERNANDEZ and R. PEREZ

TITULO: **Radioactivity levels and physical-chemical properties of public water supplies**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol. 274, pag. 15-25, 2007.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, E. LIGER, S. CAÑETE, M. PEREZ AND J.P. BOLIVAR

TITULO : **Exhalation of ^{222}Rn from phosphogypsum piles located at the southwest of Spain**

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Environmental Radioactivity , vol. 95, pag. 63-74, 2007.

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. Fernández, S. CAÑETE, J.J. Pérez Barea and M. PEREZ .

TITULO : Effects of collector types in sampling of atmospheric depositional fluxes

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Environmental Radioactivity, vol. 100, pag. 198-202, 2009

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. Fernández, S. Cañete and M. Perez .

TITULO : ^7Be to ^{210}Pb concentration ratio in ground level air in Málaga (36.7°N, 4.5°W)

REF. REVISTA/LIBRO: Atmospheric Research , 92,pag 49-57 ,2009 .

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. Fernández, S. Cañete and M. Perez .

TITULO : Radiological impacts of natural radioactivity from phosphogypsum piles in Huelva (Spain).

REF. REVISTA/LIBRO: Radiation Measurement, 45, pag. 242-246 ,2010.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. Fernández, E. Gordo, S. Cañete and M. Perez .

TITULO: Gross alpha, gross beta activities and gamma emitting radionuclides composition of rainwater samples and deposition to ground .

REF. REVISTA/LIBRO: Atmospheric Environment, 45,pag 1015-1024, 2011 .

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, J.A.G. Orza,M. Cabello, M.C. Fernández, S. Cañete , M. Perez and E.Gordo

TITULO:Air mass origin and its influence on radionuclide activities (^7Be and ^{210}Pb) in aerosol particles at a coastal site in the western Mediterranean .

REF. REVISTA/LIBRO: Atmospheric Research, 101,pag. 205-214, 2011.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. Fernández, S. Cañete M. Pérez and E. Gordo

TITULO: Seasonal variations of radon and the radiation exposure levels in Nerja cave ,Spain .

REF. REVISTA/LIBRO: Radiaton Measurements,46,pag1181-1186,2011 .

PUBLICACIONES (LIBROS CON I.S.B.N.)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ y M. SENCIALES

TITULO: Usefulness of the Rn, decay products of Rn and ThB in order to study the diffusion of matter in the lower atmosphere near the discontinuity sea-earth.

REF. REVISTA/LIBRO: *International Congress of Geochemistry and Cosmochemistry* publicada en Chemical Geology, 70, No. 1/2, pp. 97 (1988).ISSN: 0009-2541

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ y M. SENCIALES

TITULO: Monitoring of vertical atmospheric stability in an urban area by means of the Radon.

REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo del libro "Man and his Ecosystem", editado por ELSEVIER, siendo los editores L. J. BRASSER y W.C. MULDER. The Hague, The Netherlands, 3, (1989). ISBN 0-444-87467-4, pp. 325-330.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y M. PÉREZ

TITULO: Estudio de la ventilación de la Cueva de Nerja mediante la concentración de Radón,

REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo del libro *Geología de la Cueva de Nerja*, coordinado por el Dr. D. Francisco Carrasco Cantos del Departamento de Geología de la Universidad de Málaga y editado por el Patronato de la Cueva de Nerja. Málaga, (1993). ISBN 84-604-6079-7, pp. 253-263.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M. PÉREZ, M.C. FERNÁNDEZ y J. CARRETERO

TITULO: Análisis estadístico de las concentraciones horarias de Rn atmosférico en Málaga,

REF. REVISTA/LIBRO: Libro de resúmenes de la XXIV Biental R.S.E.F., editado por el CIEMAT, siendo los editores R. Núñez-Lagos Roglá y otros. Madrid, (1983). ISBN 84-7834-211-7, pp. EM 4.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, M. PEREZ y E. LIGER

TITULO: : Flujos de Rn, CO₂ y CH₄ en la interfase suelo-atmósfera,

REF. REVISTA/LIBRO: Libro de resúmenes de la XXIV Biental R.S.E.F., editado por el CIEMAT, siendo los editores R. Núñez-Lagos Roglá y otros. Madrid, (1993). ISBN 84-7834-211-7, pp. EM 5.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M. PÉREZ, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO.

TITULO: Estudio de la estabilidad vertical atmosférica en Málaga mediante la concentración de Rn

REF. REVISTA/LIBRO: Libro de resúmenes de la XXIV Biental R.S.E.F., editado por el CIEMAT, siendo los editores R. Núñez-Lagos Roglá y otros. Madrid, (1993). ISBN 84-7834-211-7, pp. EM 6.

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, M. PÉREZ y E. LIGER

TITULO: : Consuption of methane by soils,

REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo del libro *Non CO₂ Greenhouse gases why and how to Control?*, editado por Kluwer Academic Publishers, siendo los editores J. Van Ham, L.J.H.M. Janssen y R.J. Swart Dordrecht, The Netherlands, (1994). ISBN 0-7923-3043-9, pp. 125-130.

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TITULO: Análisis de las concentraciones horarias de CO₂

REF. REVISTA/LIBRO: Libro de resúmenes de la *XXIV Bienal R.S.E.F.*, editado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, siendo los editores L. García Weill y otros. Las Palmas de Gran Canaria, (1997). ISBN 84-89728-24-0, pp. 421-422l

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER Y J. CARRETERO.

TITULO: Análisis de las actividades α y β del aire en Málaga,

REF. REVISTA/LIBRO: Libro de resúmenes de la *XXIV Bienal R.S.E.F.*, editado por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, siendo los editores L. García Weill y otros. Las Palmas de Gran Canaria, (1997). ISBN 84-89728-24-0, pp. 429-430.

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE, J. CARRETERO Y E. LIGER

TITULO: Analysis of atmospheric ozone measurements in an urban area,

REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo del libro *Applied Sciences and the Environment*, siendo los editores D. Almorza y H. M. Ramos. Editorial WIT Press/Computational Mechanics Publications. Southampton, (1998). ISBN 1-85312-6039, pp. 43-53.

AUTORES (p.o. de firma): C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE, J. CARRETERO Y E. LIGER

TITULO: Análisis de las concentraciones en ²²²Rn del aire de la Cueva de Nerja,

REF. REVISTA/LIBRO: Capítulo del libro *Contribución del estudio científico de las cavidades kársticas al conocimiento geológico*, siendo los editores B. Andreo y otros. Editorial Patronato de la Cueva de Nerja, Instituto de Investigación, Málaga, (1999). ISBN 84-920268-6-3, pp. 315-322.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE

TITULO: **Concentraciones ambientales de ozono y niveles de exposición en lugar urbano y rural,**

REF. REVISTA/LIBRO: Resumen de la comunicación presentada XIII Congreso Nacional de Física Médica, publicada en Física Médica ISSN 0212-6982. (2001)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER Y S. CAÑETE

TITULO: **Long-term variation of the gross alpha and the gross beta activities in airborne particulate simples (1992-2001) at Málaga (Spain)**

REF. REVISTA/LIBRO: Abstract of the European aerosol conference 2003.Publicado en asociación con "The Journal of Aerosol Science",ISSN 0021-8502, vol. 1, pp. 195-196, (2003).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE

TITULO: **Temporal variations of ^{7}Be in aerosols and precipitation at Southeastern Spain**

REF. REVISTA/LIBRO: Abstract of the European Aerosol Conference 2004.Publicado en asociación con "The Journal of Aerosol Science", 35S1, vol. 1, pp. 365-366,(2004).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ Y S. CAÑETE

TITULO: **Variations of aerosol residence time in the lower atmospheric boundary**

*REF. REVISTA/LIBR :*Abstract of the European Aerosol Conference 2005. Editor W. Maenhaut. ISBN 9080915939,NUGI 911, 952 ,Ghent-Belgium, pp. 594, (2005).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ Y S. CAÑETE.

TITULO: **Evaluation of aerosol residence time by Rn descendants**

REF. REVISTA/LIBRO: Contribution to the Education and Environmental Protection. Workshop on Treatment and Management of Solid Waste and Wastewater. Havana Verde 2006. ISBN 959-7136-43-0,vol. 7,pp 18-23, (2006).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ y S. CAÑETE.

TITULO: **Interpretation of PM_{10} times series (2003-04) in the Southeastern of Spain**

REF. REVISTA/LIBRO: Contribution to the Education and Environmental Protection. Workshop on Treatment and Management of Solid Waste and Wastewater. Havana Verde 2006. ISBN 959-7136-43-0, vol. 7, pp 1-5, (2006).

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ Y S. CAÑETE.

TITULO: **An estimate of aerosol residence times by measurements of Pb-210 and Po-210**

REF. REVISTA/LIBRO: Chemical Engineering Transactions, vol.10, 2006. Advanced atmospheric aerosol symposium. ISBN 88-901915-7-0, pp. 167-172, (2006)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE and M. Pérez

TITULO: **^{7}Be - ^{210}Pb concentration ratio in ground level air in Málaga (36.7°N, 4.5° W).**

REF. REVISTA/LIBRO: Chemical Nucleation and Atmospheric Aerosols 17th International Conference, Galway, Ireland, 2007. ISBN 978-1-4020-6474-6, pp. 787-791, 2007.

PUBLICACIONES (LIBROS SIN I.S.B.N.)

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** Y M.C. FERNÁNDEZ.

TITULO: **Transporte del gas radón en el suelo cerca de la superficie**

REF. REVISTA/LIBRO: Libro de resúmenes de la *IV Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica*. Editorial Talleres del Instituto Geográfico Nacional, Presidencia del Gobierno. Madrid, 1981, pp. 909-916.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** Y M.C. FERNÁNDEZ Y M. PEREZ

TITULO: **Concentraciones en radón y radio del mar Mediterráneo**

REF. REVISTA/LIBRO: Libro de resúmenes de la *IV Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica*. Editorial Talleres del Instituto Geográfico Nacional, Presidencia del Gobierno. Madrid, 1981, pp. 1197-1205.

AUTORES (p.o. de firma): **C. DUEÑAS** Y M.C. FERNÁNDEZ Y J. CARRETERO

TITULO: : Measurements of the ²²²Rn flux and the ²²²Rn activity concentration profiles in some soils.

REF. REVISTA/LIBRO: , capítulo del libro *Radon et gaz rares dans les sciences de la terre et de l'environnement*, siendo los editores P. Doremus y otros. Editorial Ministere des affaires economiques, 32, 1982, pp. 263-267 .

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TITULO DEL CONTRATO: Control radiológico de la red de suministro de agua de Málaga
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Empresa Municipal de Agua de Málaga (EMASA)

DURACIÓN DESDE: Enero 1989 **HASTA:** Diciembre de 1990

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Concepción Dueñas Buey y M.C. Fernández

TITULO DEL CONTRATO: Programa de vigilancia radiológica ambiental

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejo de Seguridad Nuclear

DURACIÓN DESDE: Enero 1991 **HASTA:** Diciembre de 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M^a Concepción Dueñas Buey y M.C. Fernandez

TITULO DEL CONTRATO: Programa de vigilancia radiológica ambiental en el entorno de la fábrica de Uranio de Andujar y la instalación de almacenamiento de residuos radiactivos de El Cabril

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejo de Seguridad Nuclear

DURACIÓN DESDE: Enero 1999 **HASTA:** Continúa en la actualidad

INVESTIGADOR RESPONSABLE : M^a Concepción Dueñas Buey y M. C. Fernández

TITULO DEL CONTRATO : Análisis sobre la calidad radiológica del agua potable de Málaga

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Empresa Municipal de Agua de Málaga (EMASA).

DURACIÓN DESDE: Julio 2001 **HASTA:** Julio 2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE : M^a Concepción Dueñas Buey y M.C. Fernández

TITULO DEL CONTRATO : Estudio de la ventilación de la cueva de Nerja mediante la concentración de Radon.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Patronato de la cueva de Nerja.

DURACIÓN DESDE: Enero 1992 **HASTA:** Diciembre 1996

INVESTIGADOR RESPONSABLE : M^a Concepción Dueñas Buey y M.C. Fernandez

TITULO DEL CONTRATO : Determinación del índice de ventilación de la cueva de Nerja y de la dosis de radiación recibida por visitantes y trabajadores.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Patronato de la cueva de Nerja.

DURACIÓN DESDE: Enero 2003 ***HASTA:*** Diciembre 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE : M^a Concepción Dueñas Buey y M.C. Fernandez

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TITULO DEL CONTRATO : Análisis radioactivo de muestras.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Málaga.

DURACIÓN DESDE : Febrero de 2005 ***HASTA:*** Diciembre 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE : M^a Concepción Dueñas Buey y M.C. Fernandez

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES (p.o. de firma):

TITULO:

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR:

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO: Facultad de Ciencias (Centro de Física Atómica y Nuclear), Sección Física de los aerosoles.

LOCALIDAD: Toulouse

PAIS: Francia

AÑO: 1970

DURACIÓN: Diez días

CENTRO: Facultad de Ciencias (Centro de Física Atómica y Nuclear), Sección Física de los aerosoles.

LOCALIDAD: Toulouse

PAIS: Francia

AÑO: 1971

DURACIÓN: Diez días

CENTRO: Facultad de Ciencias (Centro de Física Atómica y Nuclear), Sección Física de los aerosoles.

LOCALIDAD :Toulouse

PAIS: Francia

AÑO: 1972

DURACIÓN: Diez días

CENTRO: Facultad de Ciencias (Centro de Física Atómica y Nuclear), Sección Física de los aerosoles.

LOCALIDAD :Toulouse

PAIS: Francia

AÑO: 1972

DURACIÓN: Un mes

CONGRESOS

INTERNACIONALES

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ and M. SENCIALES

TÍTULO: Usefulness of the Rn, decay products of Rn and ThB in order to study the diffusion matter in the lower atmosphere near the discontinuity sea-earth

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Internacional Congress of Geochemistry and Cosmochemistry,

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París (Francia)

AÑO: 29 de agosto al 2 de septiembre de 1988.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ and M.SENCIALES

TÍTULO: Monitoring of vertical atmospheric stability in an urban area by means of the Radon.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: presentada Man and his Ecosystem. 8th World Clean Air Congress

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: The Hague, The Netherlands

AÑO: 11-15 September 1989.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ y J. CARRETERO

TÍTULO: : Measurements of the ²²²Rn flux and the ²²²Rn activity concentration profiles in some soils

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: C.I.G.G. (Coloquio Internacional sobre Geoquímica de Gases),

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mons (Bélgica)

AÑO: 3 al 5 de octubre de 1990

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TÍTULO: Consumption of methane by soils

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Non-CO₂ Greenhouse Gases. Why and how to control?,

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Maastricht (Holanda)

AÑO: 13 al 15 de diciembre de 1993

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TÍTULO: Methane and carbon dioxide fluxes in soils.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Greenhouse Gases: Mitigation options

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Londres (Gran Bretaña)

AÑO: agosto de 1995

CONGRESOS

INTERNACIONALES

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TÍTULO: Natural radioactivity in atmospheric air in Spain

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Conference on Low Level Measurement Techniques

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 2 al 6 de octubre de 1995

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TÍTULO: Measurements of ^{222}Rn in soil interstitial air concentrations

Comunicación

CONGRESO: Conference on Low Level Measurement Techniques

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 1995

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TÍTULO: : Radon and radium concentrations in bottled waters: An estimate of ingestion doses

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: Low doses of ionizing radiation: biological effects and regulatory control

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 1997.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TÍTULO: Analysis of atmospheric ozone measurements in an urban area

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: First International Conference on Applied Sciences and the Environment (ASE 98)

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz (España)

AÑO: 1998.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER and S. CAÑETE

TÍTULO: Variaciones de ^7Be and ^{210}Pb (1992-1999) in air at a sampling station on the Mediterranean coast

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: First internacional Meeting on Applied Physics (APHYS-2003)

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz

AÑO: 2003

CONGRESOS
INTERNACIONALES

AUTORES: C. DUEÑAS, E. LIGER, S. CAÑETE AND M. PEREZ
TITULO: Emanation of ^{222}Rn from a phosphate fertilizer complex at the Southwest of Spain
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: First internacional Meeting on Applied Physics (APHYS-2003)
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz
AÑO: 2003

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER, S. CAÑETE AND M. CASTRILLO
TITULO: The radioactivity levels and physical-chemical properties in public water supplies of Málaga
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: First internacional Meeting on Applied Physics (APHYS-2003)
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Badajoz
AÑO: 2003

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER AND S. CAÑETE
TITULO: Long-term variation of the gross alpha and the gross beta activities in airborne particulate samples (1992-2001) at Malaga(Spain)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: European Aerosol Conference
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2003

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER AND S. CAÑETE
TITULO: Temporal variations of ^7Be in aerosols and precipitation at Southeastern Spain
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: European Aerosol Conference
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungria)
AÑO: 2004

CONGRESOS
INTERNACIONALES

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER AND S. CAÑETE
TITULO: ²²²Rn concentrations and the radiation exposure levels in the Nerja cave.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 22nd International Conference on nuclear tracks in solids
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, Spain
AÑO: 2004

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, AND S. CAÑETE
TITULO : Variations of aerosol residence time in the lower atmospheric boundary .
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: European Aerosol Conference
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gante(Bélgica)
AÑO: 2005

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, AND S. CAÑETE
TITULO : Evaluation of aerosol residence time by Rn descendants .
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Contribution to the education and Environmental Protection ,Havana Verde 2006
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Habana (Cuba)
AÑO: 2006

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE AND M. PEREZ
TITULO : Interpretation of PM10 times series (2003-04) in the Southeastern of Spain
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Contribution to the education and Environmental Protection ,Havana Verde 2006
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: La Habana (Cuba)
AÑO: 2006

CONGRESOS

INTERNACIONALES

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ AND S. CAÑETE

TITULO : An estimate of aerosol residence times by measurements of Pb-210 and Po-210.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: *Advanced atmospheric aerosol symposium*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Milán (Italia)*

AÑO: 2006

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ AND ,S. CAÑETE and J. Pérez Barea

TITULO : Variations of atmospheric ^7Be and ^{210}Pb depositions at Málaga.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: *European aerosol conference, 2007*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Salzburg(Austria)*

AÑO: 2007

AUTORES: **C. DUEÑAS**, J.A.G. ORZA, M. CABELLO ,M.C. FERNÁNDEZ ,S. CAÑETE and M. PEREZ

TITULO : Air mass origin and its influence on radionuclide activities in aerosol particles in Málaga.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: *European aerosol conference, 2008*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Tesalónica (Grecia)*

AÑO: 2008

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ , M.C. VERA, S. CAÑETE and M. PEREZ

TITULO : Levels of PM10 in Málaga (Spain)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: *European aerosol conference, 2008*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Tesalónica (Grecia)*

AÑO: 2008

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ ,S. CAÑETE and M. PEREZ

TITULO :Mean residence times of atmospheric aerosols as determined from $^{210}\text{Pb}/^{214}\text{Pb}$ activity ratios .

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: *European Aerosol Conference, 2008*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Tesalónica Grecia)*

AÑO: 2008

CONGRESOS INTERNACIONALES

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ ,S. CAÑETE and M. PEREZ

TITULO : Radiological impacts of natural radioactivity from phosphogypsum piles in Huelva (Spain) .

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 12 ° *International congress of the International Radiation Protection Association*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Buenos Aires (Alemania)*

AÑO: 2008

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ ,S. CAÑETE and M. PEREZ

TITULO : Radon continous monitoring in Nerja cave (South Spain) and the radiation exposure levels.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 12 ° *International congress of the International Radiation Protection Association*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Buenos Aires (Argentina)*

AÑO: 2008

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ ,S. CAÑETE, E. GORDO and M. PEREZ

TITULO : Factors controlling 7Be and ²¹⁰Pb atmospheric deposition at Málaga, Spain .

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: *European Aerosol Conference*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Karlsruhe (Alemania))*

AÑO: 2009

AUTORES: J.A.G. ORZA, M. CABELLO, **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ ,E. GORDO, L. CANTON and M.A. BARRERO

TITULO : The African dust event of October 2008 .

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: *European Aerosol Conference*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Karlsruhe (Alemania)*

AÑO: 2009

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ ,E. GORDO, S. CANETE and M. PEREZ

TITULO : Deposition velocities and washout ratios on a coastal site calculated from gross alpha and gross beta measurements .

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: *European Aerosol Conference*

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Karlsruhe (Alemania))*

AÑO: 2009

CONGRESOS INTERNACIONALES

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ , S. CAÑETE , E. GORDO and M.PEREZ
TITULO : ^{210}Po and ^{210}Pb as atmospheric tracers at a coastal Mediterranean Station .
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International topical conference on Polonium and radioactive Lead isotopes
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla(Spain)
AÑO: 2009

AUTORES: C. DUEÑAS, J. GARCIA-ORZA, M. CABELLO M.C. FERNÁNDEZ , E. GORDO, S. CAÑETE , M.PEREZ and E. GORDO
AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ , E. GORDO, S. CAÑETE and M.PEREZ
TITULO : Air mass origin and its influence on radionuclide activities (^{210}Po and ^{210}Pb) aerosol particles in the western Mediterranean
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International topical conference on Polonium and radioactive Lead isotopes
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla(Spain)
AÑO: 2009

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ , S. CANETE, E. GORDO and M.PEREZ
TITULO : Long-term variation(2005-09) of ^7Be and ^{210}Pb concentrations and deposition to ground .
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: European Aerosol Conference
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Helsinki (Finlandia))
AÑO: 2010

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ , , E. GORDO, S. CANETE and M.PEREZ
TITULO : Behaviour of ^7Be air concentration during a period of 11 years at (36.7°N 4.5°W) .
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: European Aerosol Conference
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Helsinki (Finlandia))
AÑO: 2010

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ , S. CANETE , E. GORDO, and M.PEREZ
TITULO : Deposition Behaviors of ^{210}Pb and ^7Be observed in Málaga, Spain.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies.
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN : Mónaco
AÑO: 2011

CONGRESOS
INTERNACIONALES

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ , E. GORDO, S. CANETE and M.PEREZ
TITULO : **Natural and artificial Radioactivity in drinking water in Málaga,Spain..**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International Symposium on Isotopes in Hydrology, Marine Ecosystems, and Climate Change Studies.
PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN : *Mónaco*
AÑO: *2011*

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ , S. CAÑETE, E. GORDO and M.PEREZ
TITULO : **Long-term variations (2000-2010) of gross alpha, gross beta and gamma radionuclides in surface air: Analysis of their variation, prediction model and doses in Málaga,Spain..**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International conference on RADIOECOLOGY@ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY.
PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN : *Hamilton (CANADA)*
AÑO: *2011*

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ , E. GORDO, S. CAÑETE and M.PEREZ
TITULO : **Temporal changes of ⁷Be and PM₁₀ concentrations in surface air at Málaga .**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: International Conference on RADIOECOLOGY@ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY.
PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN : *Hamilton (CANADA)*
AÑO: *2011*

CONGRESOS

NACIONALES

AUTORES: J. CASANOVA y **C. DUEÑAS**

TÍTULO: Determinación del coeficiente de difusión de materia mediante la utilización del Rn.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XVI Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo

AÑO: 1974

AUTORES: J. CASANOVA y **C. DUEÑAS**

TÍTULO: Coeficientes de difusión turbulenta de materia y su relación con la estabilidad de la atmósfera.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXXI Congreso Luso-Español para el progreso de las Ciencias

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz

AÑO: 1974

AUTORES: **C. DUEÑAS**, J. CASANOVA y M. PÉREZ

TÍTULO: Utilización del grado de desequilibrio Rn-descendientes como índice de estabilidad atmosférica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante

AÑO: 1975.

CONGRESOS

NACIONALES

AUTORES: **C. DUEÑAS**, C. FERNÁNDEZ y F. MARTÍNEZ

TÍTULO: **El Rn como índice de estabilidad atmosférica**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 75 aniversario de la Real Sociedad Española de Física y Química,

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 1978.

AUTORES: **C. DUEÑAS** y M.C. FERNÁNDEZ

TÍTULO: **Medida de la exhalación en Radon del suelo por dos métodos.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química,

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos

AÑO: 1980

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ y A. JUÁREZ

TÍTULO: **Determinación de la exhalación en Radon del agua del mar**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química,

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Burgos

AÑO: 1980.

AUTORES: **C. DUEÑAS** y M.C. FERNÁNDEZ

TÍTULO: **Transporte del gas Radon en el suelo cerca de la superficie.**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: IV Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1981.

AUTORES: **C. DUEÑAS**, A. JUÁREZ, M.C. FERNÁNDEZ y M. PÉREZ

TÍTULO: **Concentraciones en Radon y Radio del mar Mediterráneo**

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: la IV Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica

PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 1981

CONGRESOS

NACIONALES

AUTORES: C. DUEÑAS y M.C. FERNÁNDEZ

TÍTULO: Variaciones de la concentración en Rn del aire con la estabilidad atmosférica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXII Reunión de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Palma de Mallorca

AÑO: 1989

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y M. PÉREZ:

TÍTULO: Relación entre descendientes de Radón y ThB del aire con la estabilidad atmosférica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid

AÑO: 1991.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y M. PÉREZ

TÍTULO: Efecto del gradiente térmico del suelo sobre la exhalación de Radón.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid

AÑO: 1991.

AUTORES: C. DUEÑAS, M. PÉREZ, M.C. FERNÁNDEZ y J. CARRETERO

TÍTULO: Estudio de la estabilidad vertical atmosférica en Málaga mediante la concentración de Rn.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca (Huesca)

AÑO: 1993.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, M. PÉREZ y E. LIGER

TÍTULO: : Flujos de Rn, CO₂ y CH₄ en la interfase suelo-atmósfera

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca (Huesca)

AÑO: 1993.

CONGRESOS

NACIONALES

AUTORES: C. DUEÑAS, M. PÉREZ, M.C. FERNÁNDEZ y J. CARRETERO

TÍTULO: Análisis estadístico de las concentraciones horarias de Rn atmosférico en Málaga

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca (Huesca)

AÑO: 1993.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TÍTULO: Concentración de CO₂ atmosférico en Málaga

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (La Coruña)

AÑO: 1995.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER

TÍTULO: Flujos de metano y dióxido de carbono del suelo.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (La Coruña)

AÑO: 1995.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER y J. CARRETERO

TÍTULO: : Niveles de radiactividad artificial ambiental en Málaga

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela (La Coruña)

AÑO: 1995.

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER y J. CARRETERO

TÍTULO: Actividad alfa y beta total en aguas envasadas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: 22 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander

AÑO: 1996

CONGRESOS

NACIONALES

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER y J. CARRETERO
TÍTULO: **Niveles de radiactividad en Balnearios de Andalucía**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 22 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santander
AÑO: 1996

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER
TÍTULO: : **Análisis de las concentraciones horarias de CO₂ en Málaga**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Real XXVI Reunión Bienal de la Sociedad Española de Física
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria
AÑO: 1987

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER y J. CARRETERO
TÍTULO: **Análisis de las actividades α y β del aire en Málaga**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: I XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria
AÑO: 1987

AUTORES: **C. DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, E. LIGER, J. CARRETERO y S. CAÑETE
TÍTULO: **Radiactividad de aerosoles atmosféricos en Málaga.**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: I Jornadas Universitarias sobre Protección Radiológica de la A.P.U.R.F.
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga
AÑO: 1999

AUTORES: C. **DUEÑAS**, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO y E. LIGER
TÍTULO: **Niveles de exposición radiactiva en las cuevas de Nerja-Málaga.**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: las I Jornadas Universitarias sobre Protección Radiológica de la A.P.U.R.F.
PUBLICACIÓN: Libro de Congreso
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga
AÑO: 1999

CONGRESOS

NACIONALES

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE
TÍTULO: **Análisis de las concentraciones en ^{222}Rn del aire de la Cueva de Nerja.**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: *Simposio de Geología “Cueva de Nerja”*
PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nerja(Málaga)
AÑO: 1999

AUTORES: C. DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE
TÍTULO: : **Radiactividad de aerosoles atmosféricos en lugar urbano y rural.**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: *XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física*
PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 1999

AUTORES: C . DUEÑAS, M.C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE:
TÍTULO: **Concentraciones de ozono en Málaga**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: *XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física*
PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO : 1999

AUTORES: C. DUEÑAS, M. C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE, J. CARRETERO, y E. LIGER
TÍTULO: **El ^7Be como trazador atmosférico**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: *XXVI Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española.*
PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: León.
AÑO: 2000.

AUTORES: C. DUEÑAS, M. C. FERNÁNDEZ, J. CARRETERO, E. LIGER y S. CAÑETE.
TÍTULO: **Concentraciones ambientales de ozono**
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO : *XII Congreso Nacional de Física Médica*
PUBLICACIÓN: *Libro de Congreso*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga
AÑO: 2001

CONGRESOS

NACIONALES

AUTORES: C. DUEÑAS, M. C. FERNÁNDEZ, E. LIGER, J. CARRETERO y S. CAÑETE,

TÍTULO: Medidas de las concentraciones en aire de ^7Be y ^{210}Pb en la estación costera de “La Mayora” (Málaga).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: XVII Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2001

AUTORES: C. DUEÑAS, M. C. FERNÁNDEZ, S. CAÑETE, A. FERNANDEZ y M: PEREZ

TÍTULO: Caracterización Radiológica de las aguas subterráneas de la red de abastecimiento público de Málaga

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación

CONGRESO: El agua subterránea en los países del Mediterráneo

PUBLICACIÓN: Libro de Congreso

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Málaga

AÑO: 2006

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO : *Medidas de la exhalación en Radon del suelo y del mar. Influencia sobre la misma de diversos factores.*

DOCTORANDO: *M^a del Carmen Fernández Jiménez*

UNIVERSIDAD: *Málaga*

AÑO: *1981*

FACULTAD/ESCUELA: *Ciencias*

CALIFICACION: *Sobresaliente “cum laude”*

TITULO: *Estudio de la estabilidad vertical atmosférica mediante trazadores radiactivos*

DOCTORANDO: *Manuel Pérez Martínez*

UNIVERSIDAD: *Málaga*

AÑO: *1992*

FACULTAD/ESCUELA: *Ciencias*

CALIFICACION: *Sobresaliente “cum laude”*

TITULO: *Flujos y perfiles de concentración de Rn, CO₂ y CH₄ en el suelo*

DOCTORANDO: *Jesús Carretero Rubio*

UNIVERSIDAD: *GRANADA*

AÑO: *1994*

FACULTAD/ESCUELA: *Ciencias*

CALIFICACION: *Apto “cum laude”*

TITULO : *Resultados y análisis de un programa de vigilancia radiológica ambiental*

DOCTORANDO: *Esperanza Liger Pérez*

UNIVERSIDAD: *Málaga*

AÑO: *1996*

FACULTAD/ESCUELA: *Ciencias*

CALIFICACION: *Apto “cum laude”*

TITULO: *Concentraciones ambientales de ozono: modelos de predicción, correlación con variables meteorológicas y Be-7.*

DOCTORANDO: *Sergio Cañete Hidalgo*

UNIVERSIDAD: *Málaga*

AÑO: *2001*

FACULTAD/ESCUELA: *Ciencias*

CALIFICACION: *Sobresaliente “cum laude”*

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

EQUIPO :Espectrómetro gama
CLAVE:UA

FECHA:1991

EQUIPO:Contador prporcional de flujo gaseoso
CLAVE: UA

FECHA:1991

EQUIPO: Cromatografo de gases
CLAVE: UA

FECHA:1992

EQUIPO: Espectrofotometro de absorción ultravioleta
CLAVE: UA

FECHA: 1998

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

-
- ☐ La Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga nace en Enero de 1975 con una débil infraestructura tanto en recursos humanos como materiales. Así pues, el profesorado en general y en particular el de Física tuvo que polarizar sus energías en atender lo mejor posible a los alumnos. Los presupuestos eran escasos y satisfacían sólo moderadamente los gastos ordinarios que generaba el funcionamiento de los Laboratorios correspondientes a las distintas Licenciaturas impartidas: Químicas, Biológicas y Matemáticas.

Por todo ello, era difícil realizar una investigación por doble motivo: falta de presupuesto y de personal formado en el campo en que he trabajado desde que terminé el Doctorado. Gracias al esfuerzo y dedicación que he mantenido, he conseguido organizar, en el Dpto. de Física Aplicada I, una línea de investigación de la que soy investigador responsable. Actualmente está constituida por cuatro Doctores y esta subvencionada, fundamentalmente, con fondos de la Junta de Andalucía, por los Acuerdos actuales con el Consejo de Seguridad Nuclear, EMASA, Universidad de Sevilla y Huelva.