

PROGRAMA DE DOCTORADO
(Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre)
Curso Académico 2009-2010

DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO	
TECNOLOGÍA AMBIENTAL	
ÓRGANO RESPONSABLE	
OFICINA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA	
REQUISITOS DE ACCESO AL PERÍODO DE INVESTIGACIÓN (Másteres oficiales de Periodo de Formación y/o otros requisitos adicionales, si los hay)	
	Las principales titulaciones que dan acceso al Máster en Ingeniería Ambiental son:
1.	Ser licenciado en Ciencias Ambientales, Biología, Geología, Químicas, Física, Ciencias del Mar, Veterinaria y Farmacia.
2.	Ser Ingeniero Agrónomo; Químico; de Caminos, Canales y Puertos; Industrial; de Minas y de Montes; Telecomunicaciones; Arquitecto.
3.	Ser Ingeniero Técnico Agrícola, Industrial Mecánico, Industrial Eléctrico, Industrial Químico, de Minas, de Obras Públicas, Forestal y Arquitecto Técnico.
	El sistema de admisión, de acuerdo con la oferta de plazas disponibles (40), atenderá preferentemente las solicitudes de estudiantes que se ajusten al perfil de ingreso establecido en el apartado anterior. Los criterios de ordenación de las solicitudes y admisión se basarán en el curriculum vitae de los solicitantes.
CRITERIOS DE SELECCIÓN AL PERIODO DE INVESTIGACIÓN (incluir las filas que sean necesarias)	
	El alumnado que desee cursar el Programa de Doctorado solicitará su admisión en Programa de Doctorado. La comisión académica del Máster se reunirá para aceptar o no las solicitudes, de acuerdo con la normativa vigente en Estudios de Doctorado según el RD 1393/2007, artículo 20. Obligatoriedad de realización del Trabajo de Investigación. Según las "Normas para la realización de Trabajo de Investigación Fin de Máster" aprobadas por Consejo de Gobierno de 16 de Junio de 2008 de la Universidad de Huelva, el alumnado debe realizar el Trabajo de Investigación dentro del Itinerario Investigador del Máster de procedencia para poder acceder al periodo de investigación del Doctorado.
	Para acceder a este Programa de Doctorado en su periodo de formación, se estará a lo establecido por el RD 1393/2007, en su artículo 19. De acuerdo con el mencionado artículo para el acceso al este Programa de Doctorado será necesario cumplir las mismas condiciones que para el acceso al Programa Oficial del Máster en Tecnología Ambiental; estas condiciones vienen recogidas en el artículo 16 del mencionada Real Decreto. Para acceder al periodo de investigación, se especifican las siguientes vías de acceso además de lo establecido en el citado artículo:
	Vía de acceso ordinaria:
1.	Superación de los 60 créditos de formación del Máster Oficial en "Tecnología Ambiental, dentro del Itinerario Investigador; es decir, haber realizado los correspondientes cursos de formación, 48 créditos lectivos y obligatoriamente haber superado la asignatura "Trabajo de Investigación Fin de Máster", con una carga de 12 créditos ECTS.
	Otras vías de acceso:
2.	Haber realizado el periodo formativo parcial o total de otros Programas de Máster o Doctorado de carácter Científico Tecnológico. La Comisión Académica, del Programa en Tecnología Ambiental, analizará de forma individual cada caso. Estudiará la idoneidad de la formación previa recibida, y resolverá la conveniencia de realizar un proceso de formación complementaria para el alumno que solicite esta vía de acceso. En cualquier caso se considera imprescindible, para acceder al periodo de investigación, que el alumno haya superado la materia "Trabajo de Investigación Fin de Máster" con un total de 12 créditos ECTS.
3.	Aquellos alumnos que previamente hayan realizado el Máster en Tecnología Ambiental en su "Itinerario curricular de Orientación Profesional", y pretendan acceder al periodo de investigación, deberán realizar el "Trabajo de Investigación Fin de Máster" con un total de 12 créditos ECTS.

UNIVERSIDAD/ES QUE EXPIDE/N EL TÍTULO			
Universidad de Huelva; Universidad Internacional de Andalucía			
COORDINADOR POR LA UHU			
Apellidos:	Vaca Galán	Teléfono:	959219794
Nombre:	Federico	Fax:	959219778
N.I.F.:	29429947K	E-mail::	galan@uhu.es
COORDINADOR EN LAS UNIVERSIDADES U ORGANISMOS PARTICIPANTES			
Apellidos:	Vaca Galán	Teléfono:	959219794
Nombre:	Federico	Fax:	959219778
N.I.F.:	29429947K	E-mail::	galan@uhu.es
Apellidos:	Aguado Casas	Teléfono:	959219781
Nombre:	Juan Luis	Fax:	959219778
N.I.F.:	29796198C	E-mail::	aguado@uhu.es
CAMPO/S CIENTÍFICO/S		TIPO	
Ciencias Experimentales	<input checked="" type="checkbox"/>	Internacional	<input type="checkbox"/>
Ciencias de la Salud	<input type="checkbox"/>	Departamental	<input type="checkbox"/>
Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas	<input type="checkbox"/>	Interdepartamental	<input type="checkbox"/>
Enseñanzas Técnicas	<input checked="" type="checkbox"/>	Interuniversitario	<input checked="" type="checkbox"/>
Humanidades y Artísticas	<input type="checkbox"/>		
NÚMERO MÁXIMO DE PLAZAS PREVISTAS			
40			

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	AGUAS ÁCIDAS DE MINA Y ARSÉNICO EN CAUCES	
Departamento Responsable:	Ingeniería Minera, Mecánica y Energética	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2506.04; 2508.04; 2508.11; 2508.14	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. José Antonio GRANDE GIL
	N.I.F.:	6952427P
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático Escuela Universitaria
	Apellidos y Nombre:	Dra. María Luisa DE LA TORRE SÁNCHEZ
	N.I.F.:	19902857Z
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	BIOINGENIERÍA AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Biología Ambiental y Salud Pública	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3302.90	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Francisco CÓRDOBA GARCÍA
	N.I.F.:	30436945X
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Rafael TORRONTERAS SANTIAGO
	N.I.F.:	30498126B
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	BIOINGENIERÍA AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Química y Ciencia de los Materiales	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3302.90	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Carlos VILCHEZ LOBATO
	N.I.F.:	29789868S
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	BIOLOGÍA AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Biología Ambiental y Salud Pública	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2407	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Francisco CÓRDOBA GARCÍA
	N.I.F.:	30436945X
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Rafael TORRONTERAS SANTIAGO
	N.I.F.:	30498126B
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	BIFURCACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS	
Departamento Responsable:	Matemáticas	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	1207	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Antonio ALGABA DURÁN
	N.I.F.:	30192365N
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CALIDAD AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Ciencias Agroforestales	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3308.99	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Eduardo MORENO CUESTA
	N.I.F.:	7548460K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dra. M ^a Encarnación GONZÁLEZ ALGARRA
	N.I.F.:	7955189H
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores	
Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN ACÚSTICA
Departamento Responsable:	Ingeniería de Diseño y Proyectos
Nº Máximo de Estudiantes:	5
Códigos UNESCO (1):	2201.05
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre: Dr. Ricardo, ARRIBAS DE PAZ
	N.I.F.: 50403097T
	Universidad/Institución: Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual: Catedrático Escuela Universitaria
	Apellidos y Nombre:
	N.I.F.:
	Universidad/Institución:
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:
	Apellidos y Nombre:
	N.I.F.:
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2509.02	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Pedro BOLÍVAR RAYA
	N.I.F.:	30451377K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.:	29429947K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Enrique GUTIÉRREZ DE SANMIGUEL HERRERA
	N.I.F.:	29789308F
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Benito A. de la MORENA CARRETERO
	N.I.F.:	51838471J
Universidad/Institución:	INTA	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Jefe de la Estación de Sondeos Atmosféricos del Arenosillo	
Apellidos y Nombre:	Dr José Antonio ADAME CARNERO	
N.I.F.:	29043018K	
Universidad/Institución:	INTA	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Responsable Grupo de Contaminación Atmosférica del ESAt	
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	
Departamento Responsable:	Geología	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2509.02	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Jesús de la ROSA DÍAZ
	N.I.F.:	29775115M
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Xavier QUEROL CARCELLER
	N.I.F.:	73378906M
	Universidad/Institución:	CSIC
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Investigador
	Apellidos y Nombre:	Dr F. ARIEL STEIN
	N.I.F.:	X028560T
	Universidad/Institución:	ARL-NOAA
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Investigador
	Apellidos y Nombre:	Dr. Sergio RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
	N.I.F.:	45532569K
Universidad/Institución:	CSIC / Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera" / Geología Ambiental-Observatorio Atmosférico de Izaña	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Investigador Contratado	
Apellidos y Nombre:	Dr. Alberto NOTARIO MOLINA	
N.I.F.:	5650923-F	
Universidad/Institución:	Universidad de Castilla - La Mancha/Dpto Química Física	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	
Departamento Responsable:	Ingeniería Química, Química-Física y Química Orgánica	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2509.02	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. José ARIZA CARMONA
	N.I.F.:	39647790E
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELOS	
Departamento Responsable:	Geología	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2511	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Carlos FERNÁNDEZ CALIANI
	N.I.F.:	29772719R
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores	
Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN Y REMEDIACIÓN DE SUELOS
Departamento Responsable:	Ingeniería Química, Química-Física y Química Orgánica
Nº Máximo de Estudiantes:	2
Códigos UNESCO (1):	2511
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre: Dr. Manuel Jesús DÍAZ BLANCO
	N.I.F.: 52271415 M
	Universidad/Institución: Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual: Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:
	N.I.F.:
	Universidad/Institución:
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:
	Apellidos y Nombre:
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN, TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS	
Departamento Responsable:	Geodinámica y Paleontología	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3308.06 3308.10 3308.11	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Carlos CERÓN GARCÍA
	N.I.F.:	74654408L
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Manuel OLIAS ÁLVAREZ
	N.I.F.:	75420695O
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Asociado
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN, TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3308.06 3308.10 3308.11	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.:	29429947K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Luís AGUADO CASAS
	N.I.F.:	29796198C
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha: 11 de abril de 2007

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN, TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS	
Departamento Responsable:	Ingeniería Química, Química-Física y Química Orgánica	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3308.06 3308.10 3308.11	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dra. María José MORENO LÓPEZ
	N.I.F.:	29745111Q
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	CONTAMINACIÓN, TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS	
Departamento Responsable:	Ingeniería de Diseño y Proyectos	
Nº Máximo de Estudiantes:	5	
Códigos UNESCO (1):	3308.06 3308.10 3308.11	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Ricardo, ARRIBAS DE PAZ
	N.I.F.:	50403097T
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático Escuela Universitaria
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	DERECHO AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Derecho Publico	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	5603.99	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dra. Rosa MARÍA GILES
	N.I.F.:	29802389R
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dra. Manuela MORA RUIZ
	N.I.F.:	44214479S
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Ayudante LRU
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE PREVENCIÓN E IMPACTO AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Ciencias Agroforestales	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3308.99	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Eduardo MORENO CUESTA
	N.I.F.:	7548460K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dra. M ^a Encarnación GONZÁLEZ ALGARRA
	N.I.F.:	7955189H
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Miguel Ángel CASERMEIRO MARTÍNEZ
	N.I.F.:	5400189L
Universidad/Institución:	Universidad Complutense de Madrid	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Contratado Doctor	
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3322	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Jesús GONZÁLEZ LABAJO
	N.I.F.:	29713770R
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Escuela Universitaria
	Apellidos y Nombre:	Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.:	29429947K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	
Departamento Responsable:	Ingeniería Eléctrica y Térmica	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3322	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Gabriel LÓPEZ RODRÍGUEZ
	N.I.F.:	2409315F
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Ayudante Doctor
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	FÍSICA AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2299	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Pedro BOLÍVAR RAYA
	N.I.F.:	30451377K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.:	29429947K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Enrique GUTIÉRREZ DE SANMIGUEL HERRERA
	N.I.F.:	29789308F
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Luís AGUADO CASAS
	N.I.F.:	29796198C
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:	Dr. Jesús GONZÁLEZ LABAJO	
N.I.F.:	29713770R	
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
Apellidos y Nombre:	Dr. José Enrique García Ramos	
N.I.F.:	75443776G	
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	GEOLOGÍA AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Geología	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2506.04	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Jesús de la ROSA DÍAZ
	N.I.F.:	29775115M
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	T. U.
	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Carlos FERNÁNDEZ CALIANI
	N.I.F.:	29772719R
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad.
	Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	GEOLOGÍA AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Geodinámica y Paleontología	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2506.04	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Carlos CERÓN GARCÍA
	N.I.F.:	74654408L
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Manuel OLÍAS ÁLVAREZ
	N.I.F.:	75420695
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Asociado
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores	
Línea de Investigación:	GESTIÓN DE ESPACIOS NATURALES
Departamento Responsable:	Ciencias Agroforestales
Nº Máximo de Estudiantes:	2
Códigos UNESCO (1):	3106.99
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre: Dr. Eduardo MORENO CUESTA
	N.I.F.: 7548460K
	Universidad/Institución: Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual: Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre: Dra. M ^a Encarnación GONZÁLEZ ALGARRA
	N.I.F.: 7955189H
	Universidad/Institución: Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual: Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:
	N.I.F.:
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	GESTIÓN DE PROYECTOS	
Departamento Responsable:	Ingeniería de Diseño y Proyectos	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	5311	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Ángel MENA NIETO
	N.I.F.:	24405423P
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático Escuela Universitaria
	Apellidos y Nombre:	Dr. José Luis AYUSO MUÑOZ
	N.I.F.:	30023852
	Universidad/Institución:	Córdoba
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3311	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Pedro BOLÍVAR RAYA
	N.I.F.:	30451377K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.:	29429947K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Enrique GUTIÉRREZ DE SANMIGUEL HERRERA
	N.I.F.:	29789308F
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Luís AGUADO CASAS	
N.I.F.:	29796198C	
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:	Dr. José RODRÍGUEZ QUINTERO	
N.I.F.:	27309420W	
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:	Dr. José Enrique García Ramos	
N.I.F.:	75443776G	
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:	Dr. Rafael CARCIA-TENORIO GARCÍA-BALMASEDA	
N.I.F.:	75393154M	
Universidad/Institución:	Universidad de Sevilla/ Dpto Física Aplicada II	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad	

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha: 11 de abril de 2007

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	INSTRUMENTACIÓN AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Química y Ciencia de los Materiales	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3311	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. José Luís GÓMEZ ARIZA
	N.I.F.:	28390314
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	MODELIZACIÓN AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	1207	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Enrique de MIGUEL AGUSTINO
	N.I.F.:	27291360C
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad.
	Apellidos y Nombre:	Dr. José RODRÍGUEZ QUINTERO
	N.I.F.:	27309420W
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Enrique GUTIÉRREZ DE SAN MIGUEL HERRERA
	N.I.F.:	29789308 F
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
Apellidos y Nombre:	Dr. Felipe JIMÉNEZ BLAS	
N.I.F.:	29481367J	
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:	Dr. José María ABRIL	
N.I.F.:	30502092	
Universidad/Institución:	Universidad de Sevilla/ Dpto Física Aplicada III	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad	
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha: 11 de abril de 2007

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	MODELIZACIÓN AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Matemáticas	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	1207	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Antonio ALGABA DURÁN
	N.I.F.:	30192365N
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	QUÍMICA AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Ingeniería Química, Química-Física y Química Orgánica	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2391	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. José ARIZA CARMONA
	N.I.F.:	39647790E
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Manuel Jesús DÍAZ BLANCO
	N.I.F.:	52271415 M
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	QUÍMICA AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Química y Ciencia de los Materiales	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2391	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. José Luís GÓMEZ ARIZA
	N.I.F.:	28390314
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Carlos VILCHEZ LOBATO
	N.I.F.:	29789868S
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	RADIACIONES EN EL MEDIO AMBIENTE	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2207.13 2207.20 2305.05 2501.09	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Pedro BOLÍVAR RAYA
	N.I.F.:	30451377K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.:	29429947K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Enrique GUTIÉRREZ DE SANMIGUEL HERRERA
	N.I.F.:	29789308F
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Luís AGUADO CASAS
	N.I.F.:	29796198C
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:	Jesús GONZÁLEZ LABAJO	
N.I.F.:	29713770R	
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Escuela Universitaria	
Apellidos y Nombre:	Dr. Rafael CARCIA-TENORIO GARCÍA-BALMASEDA	
N.I.F.:	75393154M	
Universidad/Institución:	Universidad de Sevilla/ Dpto Física Aplicada II	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad	
Apellidos y Nombre:	Jesús PANIAGUA SÁNCHEZ	
N.I.F.:	7451471	
Universidad/Institución:	Universidad de Extremadura/ Dpto Física	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Escuela Universitaria	

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Ciencias Agroforestales	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2505.99	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Eduardo MORENO CUESTA
	N.I.F.:	7548460K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dra. M ^a Encarnación GONZÁLEZ ALGARRA
	N.I.F.:	7955189H
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Javier GUTIÉRREZ PUEBLA
	N.I.F.:	50410820
	Universidad/Institución:	Universidad Complutense de Madrid
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
Apellidos y Nombre:	Dra. Isabel OTERO PASTOR	
N.I.F.:	50408745J	
Universidad/Institución:	Universidad Politécnica de Madrid	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad	
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2505.99	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. José Enrique García Ramos
	N.I.F.:	75443776G
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	SISTEMAS DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	
Departamento Responsable:	Ingeniería de Diseño y Proyectos	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	3308.99	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Ángel MENA NIETO
	N.I.F.:	24405423P
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático Escuela Universitaria
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	TRATAMIENTO, TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2414.90 3308.02 3308.05 3308.07	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Pedro BOLÍVAR RAYA
	N.I.F.:	30451377K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.:	29429947K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Luís AGUADO CASAS
	N.I.F.:	29796198C
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Benito A. de la MORENA CARRETERO
N.I.F.:	51838471J	
Universidad/Institución:	INTA	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Jefe de la Estación de Sondeos Atmosféricos del Arenosillo	
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	TRATAMIENTO, TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	
Departamento Responsable:	Ingeniería Minera, Mecánica y Energética	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2414.90 3308.02 3308.05 3308.07	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Emilio ROMERO MACÍAS
	N.I.F.:	29746174K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático Escuela Universitaria
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	TRATAMIENTO, TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	
Departamento Responsable:	Ingeniería Química, Química-Física y Química Orgánica	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2414.90 3308.02 3308.05 3308.07	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Crispulo GALLEGOS MONTES
	N.I.F.:	28507745
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Francisco LÓPEZ BALDOVÍN
	N.I.F.:	26207007W
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Manuel Jesús DÍAZ BLANCO
	N.I.F.:	52271415 M
Universidad/Institución:	Universidad de Huelva	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad.	
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	TRATAMIENTO, TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	
Departamento Responsable:	Ingeniería de Diseño y Proyectos	
Nº Máximo de Estudiantes:	5	
Códigos UNESCO (1):	2414.90 3308.02 3308.05 3308.07	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Ricardo, ARRIBAS DE PAZ
	N.I.F.:	50403097T
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático Escuela Universitaria
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		
Apellidos y Nombre:		
N.I.F.:		
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Consejo de Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	RUIDO
Departamento Responsable:	Física Aplicada
Nº Máximo de Estudiantes:	2
Códigos UNESCO (1):	2201.05
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre: Dr. Juan Pedro BOLIVAR RAYA
	N.I.F.: 30451377K
	Universidad/Institución: Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual: Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre: Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.: 29429947K
	Universidad/Institución: Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual: Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre: Dr. Enrique GUTIÉRREZ DE SANMIGUEL HERRERA
	N.I.F.: 29789308F
	Universidad/Institución: Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual: Profesor Titular de Universidad
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
Apellidos y Nombre:	
N.I.F.:	
Universidad/Institución:	
Categoría/Cargo/Nivel contractual:	

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación

Líneas de Investigación/Departamentos/Doctores

Línea de Investigación:	ULTRASONIDOS	
Departamento Responsable:	Física Aplicada	
Nº Máximo de Estudiantes:	2	
Códigos UNESCO (1):	2201.09	
Criterios y Requisitos de acceso:	Haber cursado el Máster en TECNOLOGÍA AMBIENTAL o estudios equivalentes.	
Directores (2): (Doctores con experiencia investigadora acreditada)	Apellidos y Nombre:	Dr. Juan Pedro BOLÍVAR RAYA
	N.I.F.:	30451377K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Catedrático de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Federico VACA GALÁN
	N.I.F.:	29429947K
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	Dr. Enrique GUTIÉRREZ DE SANMIGUEL HERRERA
	N.I.F.:	29789308F
	Universidad/Institución:	Universidad de Huelva
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	Profesor Titular de Universidad
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
	Universidad/Institución:	
	Categoría/Cargo/Nivel contractual:	
	Apellidos y Nombre:	
	N.I.F.:	
Universidad/Institución:		
Categoría/Cargo/Nivel contractual:		

- Una por cada línea de investigación.
- (1) Códigos de la Nomenclatura Internacional para los Campos de la Ciencia y la Tecnología según Proyecto de la UNESCO.
- (2) a) un sexenio de investigación de la CNAI; o, b) un tramo autonómico de investigación completo (2 puntos); o, c) estar acreditado/a para Contratado doctor, o Ayudante doctor, mediante evaluación de la ANECA; y, o d) ser o haber sido investigador/a principal de un proyecto de investigación concedido mediante convocatoria pública competitiva.

Aprobado en Comisión Permanente del Departamento de fecha:

Vº Bº

Fdo.: El Director del Departamento Responsable de la Línea de Investigación