



Rº UNIVERSITARI DE TÍTOLS
Rº UNIVERSITARIO DE TÍTULOS
CONTROL UNIVERSITY NUMBER



Aquest suplement s'ajusta al model elaborat per la Comissió Europea, el Consell d'Europa i la UNESCO/CEPES, i el seu propòsit és oferir un volum suficient de dades independents per tal de millorar la "transparència" internacional i l'adequat reconeixement acadèmic i professional de qualificacions (Diplomes, títols, certificats, etc.).

Es tracta d'oferir una descripció de la naturalesa, el nivell, el context, el contingut i el valor dels estudis realitzats pel posseïdor de la qualificació original, a la que s'hi afegeix aquest suplement. Cal evitar judicis de valor, possibles equivalències o suggerències de reconeixement. Cal complir les vuit seccions i, en cas contrari, explicar perquè no s'ha fet així.

Este suplemento se ajusta al modelo elaborado por la Comisión Europea, el Consejo de Europa y la UNESCO/CEPES, y su propósito es ofrecer un volumen suficiente de datos independientes para mejorar la "transparencia" internacional y el adecuado reconocimiento académico y profesional de cualificaciones (Diplomas, Títulos, Certificados, etc.).

Se trata de ofrecer una descripción de la naturaleza, el nivel, el contexto, el contenido y el rango de los estudios realizados por el poseedor de la cualificación original a la que se añade este suplemento. Deben evitarse juicios de valor, posibles equivalencias o sugerencias de reconocimiento. Deben cumplirse las ocho secciones, y en caso contrario, explicar por qué no se ha hecho así.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international "transparency" and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.).

It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

Dades de la persona titulada
Datos de la persona titulada
Information identifying the holder of the qualification

1

1.1

Cognoms / Apellidos / Family name(s)

1.2

Nom / Nombre(s) / Given name(s)

1.3

Data de naixement / Fecha de nacimiento / Date of birth

1.4

Número d'identificació / Número de identificación / Student identification number or code

E ELCHE01

Informació sobre la titulació
Información sobre la titulación
Information identifying the qualification

2

Denominació de la titulació i títol conferit (en idioma original)
Denominación de la titulación y título conferido (en idioma original)
Name of qualification and (if applicable) title conferred (in original language)

2.1

Llicenciatura en Ciències Ambientals / **Licenciatura en Ciencias Ambientales**
Llicenciada en Ciències Ambientals / **Licenciada en Ciencias Ambientales**

Principals camps d'estudi de la titulació
Principales campos de estudio de la titulación
Main field(s) of study for the qualification

2.2

Aspectes Biològics del Medi Ambient Aspectes Físics i Químics del Medi Ambient Aspectes Socials i Legals del Medi Ambient El Medi Físic Estudis d'Impacte Ambiental Gestió Ambiental i Conservació de Recursos Ordenació del Territori Tecnologies del Medi Ambient.
Aspectos biológicos del medio ambiente Aspectos físicos y químicos del medio ambiente Aspectos sociales y legales del medio ambiente El medio físico Estudios de impacto ambiental Gestión ambiental y conservación de recursos Ordenación del territorio Tecnologías del medio ambiente.
Biological aspects of the environment Physical and chemical aspects of the environment Social and legal aspects of the environment Bioregions
Environmental impact studies Environment management and resource conservation Territorial arrangement Environmental technologies.

Nom i naturalesa de la institució que ha conferit el títol (en idioma original)
Nombre y naturaleza de la institución que ha conferido el título (en idioma original)
Name and status of awarding institution (in original language)

2.3

Universitat Miguel Hernández d'Elx / **Universidad Miguel Hernández de Elche**
Universitat pública / **Universidad pública / Public University**

Nom i naturalesa de la institució on es varen impartir els estudis (en idioma original)
Nombre y naturaleza de la institución en la que se impartieron los estudios (en idioma original)
Name and status of institution administering studies (in original language)

2.4

Facultat de Ciències Experimentals / **Facultad de Ciencias Experimentales**
(Centre propi, **Centro propio, University center**)

Llengua utilitzada en docència i exàmens
Lengua utilizada en docencia y exámenes
Language of instruction / examination

2.5

Castellà / Castellano / Spanish

Informació sobre el nivell de la titulació
Información sobre el nivel de la titulación
Information on the level of the qualification

3

Nivell de la titulació / Nivel de la titulación / Level of qualification

3.1

Ensenyament de primer i segon cicle conduent al títol de Llicenciat en Ciències Ambientals.
Enseñanza de primer y segundo ciclo conducente al título de Licenciado en Ciencias Ambientales.
First i second degree leading to Licenciado en Ciencias Ambientales.

3.2

Durada oficial del programa / Duración oficial del programa / Official length of programme

5 anys. El temps total presencial en classes teòriques i pràctiques és de 3000 hores.
5 años. El tiempo total presencial en clases teóricas y prácticas es de 3000 horas.
5 years. The total amount of face-to-face tuition in theoretical and practical classes adds up to 3000 hours.

3.3

Requisits d'accés / Requisitos de acceso / Access requirement(s)

Bachillerato i Proves d'accés a la universitat o equivalent.
Formación Profesional de 2º Grado o equivalente.
Títol universitari o equivalent que habilita per a l'accés a la universitat.
Admissió d'estudiants per convalidació parcial d'estudis universitaris estrangers.
Bachillerato y Pruebas de acceso a la universidad o equivalente.
Formación Profesional de 2º Grado o equivalente.
Título universitario o equivalente que habilita para el acceso a la Universidad.
Admisión de estudiantes por convalidación parcial de estudios universitarios extranjeros.
High school diploma and University entrance exams or equivalent.
2nd Level Vocational Training Course or equivalent.
University degree or equivalent degree that qualifies for access to University.
Student admission by partial validation of foreign university studies.

Informació sobre el contingut i resultats obtinguts
Información sobre el contenido y los resultados obtenidos
Information on the contents and results gained

4

4.1

Forma d'estudi / *Forma de estudio* / *Mode of study*

Presencial / *Presencial* / *On-site learning*

4.2

Requisits del programa / *Requisitos del programa* / *Programme requirements*

L'estudiant ha de completar les hores del programa d'estudis distribuïdes de la següent manera:

157,5 crèdits d'assignatures troncales (1575 hores)
 97,5 crèdits d'assignatures obligatòries (975 hores)
 15 crèdits d'assignatures optatives (150 hores)
 30 crèdits d'assignatures de lliure elecció (300 hores)
 Projecte de fi de carrera (0/0 hores)

El estudiante tiene que completar las horas del programa de estudios distribuïdas de la siguiente forma:

157,5 créditos de asignaturas troncales (1575 horas)
97,5 créditos de asignaturas obligatorias (975 horas)
15 créditos de asignaturas optativas (150 horas)
30 créditos de asignaturas de libre elección (300 horas)
Proyecto fin de carrera (0/0 horas)

The program is distributed as follows:

157,5 credits of core subjects (1575 hours)
97,5 credits of compulsory subjects (975 hours)
15 credits of optional subjects (150 hours)
30 credits of subjects of free election (300 hours)
End of degree project (0/0 hours)

4.3

Dades del programa / *Datos del programa* / *Programme details*

Assignatures <i>Asignaturas</i> Subjects	Hores lectives <i>Horas lectivas</i> Contact Hours	Qualificació <i>Calificación</i> Grade	Any Acadèmic <i>Año académico</i> Academic Year	Observacions <i>Observaciones</i> Observations
Assignatures troncales i obligatòries / <i>Asignaturas troncales y obligatorias</i> / <i>Core and compulsory subjects</i>				
ADAPTACIÓ DE L'HOME AL SEU ENTORN / <i>ADAPTACION DEL HOMBRE A SU ENTORNO</i> / <i>MAN'S ADAPTATION TO HIS SURROUNDINGS</i>	45	6,5 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
ADMINISTRACIÓ I LEGISLACIÓ AMBIENTAL / <i>ADMINISTRACION Y LEGISLACION AMBIENTAL</i> / <i>ENVIRONMENTAL ADMINISTRATION AND LEGISLATION</i>	60	6,2 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
BASES DE L'ENGINYERIA AMBIENTAL / <i>BASES DE LA INGENIERIA AMBIENTAL</i> / <i>BASES OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING</i>	60	5,1 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
BIODIVERSITAT ANIMAL / <i>BIODIVERSIDAD ANIMAL</i> / <i>ANIMAL BIODIVERSITY</i>	75	7,1 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
BIODIVERSITAT VEGETAL / <i>BIODIVERSIDAD VEGETAL</i> / <i>PLANT BIODIVERSITY</i>	90	6,6 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
BIOQUÍMICA AMBIENTAL / <i>BIOQUIMICA AMBIENTAL</i> / <i>ENVIRONMENTAL BIOCHEMISTRY</i>	90	7,8 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
CONFIGURACIÓ DELS ÉSSERS VIUS / <i>CONFIGURACION DE LOS SERES VIVOS</i> / <i>CONFIGURATION OF LIVING BEINGS</i>	45	5,0 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA / <i>CONTAMINACION ATMOSFERICA</i> / <i>ATMOSPHERIC POLLUTION</i>	60	5,3 Aprobat-Aprobado	08-09	
CONTAMINACIÓ FÍSICA DEL MEDI AMBIENT / <i>CONTAMINACION FISICA DEL MEDIO AMBIENTE</i> / <i>PHYSICAL POLLUTION OF THE ENVIRONMENT</i>	90	5,6 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
CONTAMINACIÓ QUÍMICA DEL MEDI AMBIENT / <i>CONTAMINACION QUIMICA DEL MEDIO AMBIENTE</i> / <i>CHEMICAL POLLUTION OF THE ENVIRONMENT</i>	105	5,7 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
ECOLOGIA / <i>ECOLOGIA</i> / <i>ECOLOGY</i>	120	7,5 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
ECONOMIA APLICADA / <i>ECONOMIA APLICADA</i> / <i>APPLIED ECONOMICS</i>	60	7,2 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
EDAFOLOGIA MEDIAMBIENTAL / <i>EDAFOLOGIA MEDIO AMBIENTAL</i> / <i>ENVIRONMENTAL SOIL SCIENCE</i>	90	6,4 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
EL MEDI FÍSIC / <i>EL MEDIO FISICO</i> / <i>THE PHYSICAL ENVIRONMENT</i>	120	6,0 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
ESTADÍSTICA / <i>ESTADISTICA</i> / <i>STATISTICS</i>	60	5,3 Aprobat-Aprobado	08-09	
AVALUACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL / <i>EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL</i> / <i>EVALUATION OF ENVIRONMENTAL IMPACT</i>	90	7,8 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
FÍSICA / <i>FISICA</i> / <i>PHYSICS</i>	60	5,55 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
FISIOLOGIA ANIMAL / <i>FISIOLOGIA ANIMAL</i> / <i>ANIMAL PHYSIOLOGY</i>	45	8,0 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
FISIOLOGIA VEGETAL / <i>FISIOLOGIA VEGETAL</i> / <i>PLANT PHYSIOLOGY</i>	45	8,0 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
FON.MATEMÀTICS ESTUDI MEDI AMBIENT / <i>FUND.MATEMATICOS ESTUDIO MEDIOAMBIENTE</i> / <i>MATHEMATIC FUNDAMENTALS FOR STUDYING THE ENVIRONMENT</i>	90	6,4 Aprobat-Aprobado	06-07	
GENÈTICA / <i>GENETICA</i> / <i>GENETICS</i>	90	5,3 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
GESTIÓ AMBIENTAL / <i>GESTION AMBIENTAL</i> / <i>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</i>	45	7,1 Notable-Notable	06-07	
GESTIÓ DE FAUNA I FLORA / <i>GESTION DE FAUNA Y FLORA</i> / <i>FAUNA AND FLORA MANAGEMENT</i>	60	6,3 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
GESTIÓ DE PROJECTES / <i>GESTION DE PROYECTOS</i> / <i>PROJECT MANAGEMENT</i>	45	7,0 Notable-Notable	06-07	
HIDROLOGIA I HIDROGEOLOGIA / <i>HIDROLOGIA E HIDROGEOLOGIA</i> / <i>HIDROLOGY AND HYDROGEOLOGY</i>	75	5,0 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
INFORMÀTICA D'USUARI / <i>INFORMATICA DE USUARIO</i> / <i>END-USER COMPUTING</i>	45	8,5 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
ENGINYERIA TRACTAM. RESIDUS I ABOCAMENTS / <i>INGENIERIA TRATAM. RESIDUOS Y VERTIDOS</i> / <i>WASTE AND DISCHARGE TREATMENT ENGINEERING</i>	45	5,0 Aprobat-Aprobado	07-08	
MEDI AMBIENT I SOCIETAT / <i>MEDIO AMBIENTE Y SOCIEDAD</i> / <i>THE ENVIRONMENT AND SOCIETY</i>	60	6,75 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA / <i>METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA</i> / <i>METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY</i>	60	7,0 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
MICROBIOLOGIA AMBIENTAL / <i>MICROBIOLOGIA AMBIENTAL</i> / <i>ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY</i>	90	5,3 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
ORDENACIÓ DEL TERRITORI I MEDI AMBIENT / <i>ORDENACION DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIEN</i> / <i>REGIONAL PLANNING AND THE ENVIRONMENT</i>	90	5,8 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
ORGANITZACIÓ DE PROJECTES / <i>ORGANIZACION DE PROYECTOS</i> / <i>PROJECT ORGANISATION</i>	45	5,9 Aprobat-Aprobado	06-07	
QUÍMICA / <i>QUIMICA</i> / <i>CHEMISTRY</i>	60	5,5 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
RESTAUR.COBERTA VEGETAL I REFORESTACIÓ / <i>RESTAUR.CUBIERTA VEGETAL Y REFORESTACION</i> / <i>RESTORATION OF VEGETAL COVER AND REFORESTATION</i>	90	7,2 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA / <i>SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA</i> / <i>GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS</i>	75	8,1 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
TOXICOLOGIA AMBIENTAL I SALUT PÚBLICA / <i>TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y SALUD PUBLICA</i> / <i>ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PUBLIC HEALTH</i>	75	5,0 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
Assignatures optatives / <i>Asignaturas optativas</i> / <i>Optional subjects</i>				
BIOINDICADORS VEGETALS / <i>BIOINDICADORES VEGETALES</i> / <i>PLANT BIOINDICATORS</i>	45	7,0 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
DINÀMICA EXTERNA DEL MEDI FÍSIC / <i>DINAMICA EXTERNA DEL MEDIO FISICO</i> / <i>EXTERNAL DYNAMICS OF THE PHYSICAL ENVIRONMENT</i>	60	5,0 Aprobat-Aprobado	06-07	Adaptada / Adapted
PARÀSITS, MEDI AMBIENT I SALUT / <i>PARASITOS, MEDIO AMBIENTE Y SALUD</i> / <i>PARASITES, THE ENVIRONMENT AND HEALTH</i>	60	7,4 Notable-Notable	06-07	Adaptada / Adapted
PLAGUES VEGETALS / <i>PLAGAS VEGETALES</i> / <i>PLANT PESTS</i>	60	9,0 Excel·lent-Sobresaliente	06-07	Adaptada / Adapted
PROBLEMÀT.AMBIENTAL INCENDIS FORESTALS / <i>PROBLEMAT.AMBIENTAL INCENDIOS FORESTALES</i> / <i>ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF FOREST FIRES</i>	45	9,0 Excel·lent-Sobresaliente	06-07	Adaptada / Adapted
SEGURETAT I QUALITAT D'AIGÜES / <i>SEGURIDAD Y CALIDAD DE AGUAS</i> / <i>WATER SAFETY AND QUALITY</i>	45	9,6 Excel·lent-Sobresaliente	06-07	

(J.)

Informació sobre la funció de la titulació
Información sobre la función de la titulación
Information on the function of the qualification

5

5.1 **Accés a posteriors estudis / Acceso a ulteriores estudios / Access to further study**

Habilita per a l'accés als estudis universitaris de màster i doctorat (RD 185/1985 i RD 778/1998).
Habilita para el acceso a los estudios universitarios de Máster y Doctorado (RD 185/1985 y RD 778/1998).
It qualifies students for access to Master's Degree and PhD university studies (RD 185/1985 and RD 778/1998).

5.2 **Qualificació professional / Cualificación profesional / Professional status (if applicable)**

Aquesta titulació capacita per dur a terme activitats de: gestió mediambiental, planificació territorial i tècniques ambientals; legislació i normativa ambiental; anàlisi de la repercussió en el medi ambient dels canvis i transformacions socials; anàlisi dels riscos ambientals i control de contaminants; rehabilitació i restauració ambiental; consultoria ambiental. Pot desenvolupar les seues activitats en l'empresa i en l'administració pública, així com en l'àmbit de la docència.
Esta titulación capacita para llevar a cabo actividades de: gestión medioambiental, planificación territorial y técnicas ambientales; legislación y normativa ambiental; análisis de la repercusión en el medio ambiente de los cambios y transformaciones sociales; análisis de los riesgos ambientales y control de contaminantes; rehabilitación y restauración ambiental; consultoría ambiental. Puede desarrollar sus actividades en la empresa y en la administración pública, así como en el ámbito de la docencia.
This qualification enables the holder to carry out activities in: environmental management, territorial planning and environmental techniques; environmental legislation and regulations; analysis of the repercussion to the environment of social change and transformation; analysis of environmental risks and control of contaminants; environmental rehabilitation and restoration; environmental consultancy. The holder may carry out activities for public administration and private companies, as well as in teaching.

6

Informació addicional
Información adicional
Additional information

<http://www.umh.es>

7

Certificació del suplement
Certificación del suplemento
Certification of the supplement

La Secretària General
La Secretaria General
 General Secretary

Data / Fecha / Date

Directora del Servei de Gestió Acadèmica
Directora del Servicio de Gestión Académica
 Head of the Academic Management Service

Segell Oficial / Sello oficial / Official stamp or seal

8

Informació sobre el sistema nacional d'educació superior
Información sobre el sistema nacional de enseñanza superior
Information on the Spanish higher education system

