

GESTIÓ I RESTAURACIÓ DEL MEDI NATURAL (2019-20)

Codi: D055	Data d'aprovació: 09/01/2014	Preu: 39,27 Crèdits en 1a matrícula
Crèdits: 60	Títol: Màster Universitari Oficial	

RAMA

Ciències

PLA

MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ I RESTAURACIÓ DEL MEDI NATURAL

TIPÚS DE ENSENYAMENT

Presencial

CENTRES ON S'IMPARTEIX

Facultat de Ciències

ESTUDI IMPARTIT CONJUNTAMENT AMB

Solament s'imparteix en aquesta universitat

DATES D'EXAMEN

[Accedisca al llistat de dates d'examen per a aquesta titulació.](#)

PLA D'ESTUDIS OFERTIT EN EL CURS 2019-20

Leyenda: No ofertada Sense docencia

MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ I RESTAURACIÓ DEL MEDI NATURAL

OBLIGATÒRIES

40 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	TREBALL FINAL DE MÀSTER	20	36016 - TREBALL FI DE MÀSTER
1	OBLIGATÒRIA	10	36000 - DESCRIPCIÓ I AVALUACIÓ D'ECOSISTEMES
1	OBLIGATÒRIA	2,50	36001 - ECONOMIA ECOLÒGICA
1	OBLIGATÒRIA	2,50	36002 - LEGISLACIÓ AMBIENTAL I SECTORIAL
1	OBLIGATÒRIA	2,50	36004 - SEMINARIS AVANÇATS EN ECOLOGIA DE LA RESTAURACIÓ I CONSERVACIÓ
1	OBLIGATÒRIA	2,50	36005 - DISSENY EXPERIMENTAL I ANÀLISI DE DADES

OPTATIVES

20 crèdits

Curs	Títol	Crèdits	Assignatura
1	OPTATIVA	2,50	36006 - EINES PER A LA GESTIÓ EN ESPAIS NATURALS
1	OPTATIVA	2,50	36007 - MODELS DE DINÀMICA DE LA VEGETACIÓ
1	OPTATIVA	2,50	36008 - DESERTIFICACIÓ. AVALUACIÓ I MITIGACIÓ
1	OPTATIVA	2,50	36009 - TRANSFERÈNCIA I COMUNICACIÓ DEL CONEIXEMENT PER A LA GESTIÓ
1	OPTATIVA	2,50	36010 - ECOHIDROLOGIA EN MEDIS ÀRIDS
1	OPTATIVA	2,50	36011 - ECOLOGIA DEL FOC
1	OPTATIVA	2,50	36012 - RESTAURACIÓ EN MEDIS ÀRIDS
1	OPTATIVA	2,50	36013 - VIVERÍSTICA I GESTIÓ DEL MATERIAL VEGETAL PER A LA RESTAURACIÓ
1	OPTATIVA	2,50	36021 - APLICACIONS DE LA TELEDETECCIÓ
1	OPTATIVA	2,50	36022 - APLICACIONS DELS SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA
1	OPTATIVA	2,50	36031 - APLICACIONS DE LA BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓ
1	OPTATIVA	2,50	36033 - DESCONTAMINACIÓ DE SÒLS
1	OPTATIVA	2,50	36034 - REGENERACIÓ DE DUNES I PLATGES
1	OPTATIVA	2,50	36035 - REHABILITACIÓ DE LLERES I RIBERES
1	OPTATIVA	2,50	36036 - REHABILITACIÓ DE PEDRERES I TALUSSOS
1	OPTATIVA	2,50	36037 - RESTAURACIÓ I CREACIÓ DE ZONES HUMIDES
1	OPTATIVA	2,50	36038 - TÈCNiques DE RESTAURACIÓ FORESTAL

Superat aquest bloc s'obté

MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ I RESTAURACIÓ DEL MEDI NATURAL

OBJECTIUS

L'objectiu fonamental d'aquest màster és la formació de professionals en l'àmbit del medi ambient, capaços de desenvolupar i aplicar tècniques preventives i correctores de la degradació del medi natural. El màster pretén proporcionar una formació sòlida multidisciplinària que incloga tant els aspectes socials com els coneixements científicotecnològics per a la restauració i gestió del medi natural, i les metodologies necessàries per a aportar solucions i prendre decisions relacionades amb aquestes activitats. Igualment, el programa d'aquest màster també permetrà l'adquisició de coneixements especialitzats necessaris per a dur a terme una investigació competitiva en temes de conservació i restauració d'ecosistemes.

- [Estructura del màster per crèdits i matèria](#)
- [Distribució d'assignatures per curs / semestres](#)
- [Planificació general del pla d'estudis](#)

ESTRUCTURA DEL MÀSTER PER CRÈDITS I MATÈRIA

TIPUS DE MATÈRIA	CRÈDITS
Obligatòries (OB) (M1)	20
Optatives (OP) (M2)	20
Treball Final de Màster (Pràcticum o optatives) (M3)	20
Total crèdits	60

DISTRIBUCIÓ D'ASSIGNATURES PER CURS/SEMESTRES

ASSIGNATURES IMPARTIDES EN LA UNIVERSITAT D'ALACANT					
PRIMER SEMESTRE			SEGON SEMESTRE		
DESCRIPCIÓ I AVALUACIÓ D'ECOSISTEMES (M1/MAT1)	OB	10	DESERTIFICACIÓ. AVALUACIÓ I MITIGACIÓ (M2/MAT3)	OP	2.5
ECONOMIA ECOLÒGICA (M1/MAT1)	OB	2.5	ECOHIDROLOGIA EN MEDIS ÀRIDS (M2/MAT3)	OP	2.5
LEGISLACIÓ AMBIENTAL SECTORIAL (M1/MAT1)	OB	2.5	ECOLOGIA DEL FOC (M2/MAT3)	OP	2.5
SEMINARIS AVANÇATS EN ECOLOGIA DE LA RESTAURACIÓ I CONSERVACIÓ (M1/MAT1)	OB	2.5	TRANSFERÈNCIA I COMUNICACIÓ DEL CONEIXEMENT PER A LA GESTIÓ (M2/MAT3)	OP	2.5
DISSENY EXPERIMENTAL I ANÀLISI DE DADES (M1/MAT1)	OB	2.5	RESTAURACIÓ EN MEDIS ÀRIDS (M2/MAT4)	OP	2.5
EINES PER A LA GESTIÓ EN ESPAIS NATURALS (M2/MAT2)	OP	2.5	VIVERÍSTICA I GESTIÓ DEL MATERIAL VEGETAL PER A LA RESTAURACIÓ (M2/MAT4)	OP	2.5
MODELS DE DINÀMICA DE LA VEGETACIÓ (M2/MAT2)	OP	2.5	APLICACIONS DE LA TELEDETECCIÓ (M2/MAT2)	OP	2.5
			APLICACIONS DELS SISTEMES D'INFORMACIÓ GEOGRÀFICA (M2/MAT2)	OP	2.5
			APLICACIONS DE LA BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ (M2/MAT2)	OP	2.5
			RESTAURACIÓ DE TALUSOS I PEDRERES (M2/MAT4)	OP	2.5
			PRÀCTICUM	OB	20

PLANIFICACIÓ GENERAL DEL PLA D'ESTUDIS

L'estudiant haurà de superar un mínim de 60 crèdits ECTS. Les assignatures, tant obligatòries com a optatives, estan distribuïdes en 4 mòduls: un únic mòdul obligatori (Avaluació Ambiental i Diagnosi d'Ecosistemes), en el qual l'alumnat haurà de cursar 20 crèdits ECTS; i tres mòduls optatius, en els quals l'alumnat haurà de cursar un mínim de 20 crèdits ECTS d'assignatures repartides entre els 3 mòduls oferits. Els tres mòduls optatius sumen un total de 67.5 crèdits oferits; i per a tots aquells que opten per un dels dos itineraris d'orientació finalista, d'investigació o professionalització, hauran de cursar un mòdul pràcticum de 20 crèdits ECTS. Si l'itinerari és d'orientació acadèmica, hauran de cursar 20 crèdits a escollir lliurement entre els diferents mòduls oferits

Els mòduls i matèries que conformen aquest màster són els següents:

- (M1-Mat1) Mòdul obligatori: *Avaluació Ambiental i Presa de Decisions (EATD)* amb una oferta de 20 crèdits ECTS.
- (M2-Mat2) Mòdul Optatiu: *Eines de Gestió i Tècniques Analítiques (HGTA)*, amb una oferta màxima de 20 Crèdits ECTS.
- (M2-Mat3) Mòdul Optatiu: *Gestió i Diagnòstic del Medi Natural (GDMN)*, amb una oferta màxima de 25 crèdits ECTS.
- (M2-Mat4) Mòdul Optatiu: *Restauració d'Ecosistemes i Mesures Correctores (REMC)*, amb una oferta màxima total de 22.5 crèdits ECTS.
- (M3-P) Mòdul d'orientació professional (MOP) Pràcticum (20 crèdits ECTS optatius).
- (M3-I) Mòdul d'orientació a la investigació (MOI) Pràcticum (20 crèdits ECTS optatius).

En la Universitat d'Alacant, s'impartirà el M1-Mat 1, obligatori, i 8 matèries distribuïdes entre les dues Matèries del M2 (mòdul optatiu), així com els pràcticum. Amb això es garanteix la possibilitat de completar estudis a Alacant, en els casos en què els desplaçaments no foren possibles o recomanables.

Aquest màster preveu 2 itineraris possibles:

(1) el professionalizador i

(2) el d'investigació.

En cadascun l'alumnat haurà de cursar els corresponents mòduls finalistes (M3-P d'orientació professional o M3-I d'investigació), ja que aquests mòduls de caràcter finalista tenen per objectiu capacitar l'estudiant en el desenvolupament de la seua activitat professional o científica. L'alumnat que opte pel mòdul d'orientació a la investigació tindrà accés a desenvolupar el seu doctorat.

Per a la realització del pràcticum o el projecte d'investigació, els estudiants han de dur a terme estades tutelades en empreses, institucions i centres d'investigació -tals com a departaments implicats en el màster, instituts o centres d'investigació (CSIC, parcs científics, etc.), on puguen adquirir la formació pràctica necessària.

- [Requisits d'accés](#)
- [Admissió i criteris de valoració](#)
- [Preinscripció i matrícula](#)
- [Oferta de places](#)

REQUISITS D'ACCÉS

Segons la Normativa de la Universitat d'Alacant, per a accedir als ensenyaments oficials de màster universitari serà necessari:

1. Estar en possessió d'un TÍTOL UNIVERSITARI OFICIAL ESPANYOL o d'un altre expedit per una institució d'educació superior de l'EEES (Espai Europeu d'Educació Superior) que faculden en el país expedidor del títol per a l'accés a ensenyaments de màster.
2. Estar en possessió d'un TÍTOL D'EDUCACIÓ SUPERIOR ESTRANGER que haja sigut HOMOLOGAT al títol que permet accedir als estudis sol·licitats.
3. Estar en possessió d'un TÍTOL UNIVERSITARI obtingut en una universitat o centre d'ensenyament superior de PAÏSOS ALIENS A l'EEES, sense necessitat de l'homologació prèvia dels seus estudis. En aquest supòsit cal tenir en compte:
 - El títol no homologat requereix un informe tècnic d'equivalència expedit per la Universitat d'Alacant ([ContinUA - Centre de Formació Contínua](#)), pel qual s'haurà d'abonar la [taxa corresponent](#).
 - L'accés per aquesta via no implicarà, en cap cas, l'homologació del títol previ que tinga la persona interessada ni el seu reconeixement a altres efectes que el de cursar els ensenyaments de màster universitari.

ADMISSIÓ I CRITERIS DE VALORACIÓ

Qualsevol estudiant llicenciat en Ciències Ambientals, en Biologia, en Ciències del Mar, en Enginyeria Agrònoma, en Forestal, en Tècnica Agrícola i Forestal, i en Enginyeria de Forests té mèrits suficients per a accedir al màster proposat, i no requereix cap complement docent addicional. En canvi, estudiants procedents d'àrees de coneixement més distants, com l'Enginyeria de Camins, Canals i Ports, la Geografia o la Geologia, hauran de cursar un màxim de 30 crèdits de complements de formació específics per a cada tipus de titulació d'on procedeixen.

En cas necessari, i de manera excepcional, es faran entrevistes personals i consultes en els centres on s'han impartit els cursos presentats per al seu reconeixement, si es tracta de països que tenen una estructura curricular molt diferent a l'espanyola. En qualsevol cas, la comissió de coordinació del màster valorarà en cada cas l'adequació dels coneixements previs al perfil de competències a aconseguir en el màster.

Pel que concerneix estudiants aliens a l'Espai Europeu d'Educació Superior, el seu accés es regularà per la normativa vigent.

Altres criteris a considerar són l'experiència professional en el camp de les aplicacions del medi ambient i, sobretot, si els sol·licitants han ocupat llocs de responsabilitat en la gestió d'àrees naturals protegides.

PREINSCRIPCIÓ I MATRÍCULA

PREINSCRIPCIÓ [+info](#)

L'alumne interessat a cursar un màster oficial en la UA, haurà de fer una preinscripció en els terminis i condicions que s'establisquen anualment.

MATRÍCULA [+info](#)

Després de la publicació de les llistes definitives d'admesos s'enviarà per correu electrònic als alumnes admesos una contrasenya que servirà d'identificació d'usuari per a poder matricular-se a través de **Campus Virtual** en els terminis i condicions que s'establisquen anualment.

En el procediment de matrícula, els **documents expedits a l'estranger** hauran de ser oficials i estar degudament legalitzats i traduïts. Més informació:

- <http://sga.ua.es/va/normativa-academica/legalizacion/legalitzacio-de-documents.html>

OFERTA DE PLACES

CURS	OFERTA DE PLACES
2012-13	30
2013-14	30
2014-15	30
2015-16	30
2016-17	30

- [Orientació](#)
- [Perfil d'especialització](#)
- [Perfil professional](#)

ORIENTACIÓ

El màster tindrà l'orientació professional i investigadora. Es tracta de proporcionar als estudiants una formació teòrica i experimental avançada en la restauració i gestió del medi natural.

PERFIL D'ESPECIALITZACIÓ DEL TÍTOL

És objectiu d'aquest programa que els egressats adquirisquen el coneixement científic i les habilitats professionals adequades per dur a terme activitats professionals reconegudes com a tals pels col·legis professionals, tant d'ambientòlegs com de biòlegs, dins l'àmbit de la gestió i la restauració del mitjà natural. És a dir, formar-los perquè tinguen la capacitat per a poder dur a terme les activitats següents:

- Fer estudis d'avaluació ambiental.
- Dissenyar, fer, i dirigir projectes de restauració.
- Desenvolupar recerques sobre temes de conservació i restauració d'ecosistemes.
- Capacitat per a gestionar àrees naturals protegides.

Amb aquesta finalitat, el màster disposarà d'una xarxa de contactes amb empreses i administracions del sector, basada en la xarxa d'interaccions ja existent i en l'experiència de les universitats proponentes en la realització de pràctiques en empreses. La llista de contactes inclou, entre altres:

- Administracions públiques.
- Empreses del sector de treballs forestals.
- Empreses de materials per a la restauració ecològica.
- Producció de planta forestal i ornamental.
- Empreses de revegetación de talussos.
- Empreses d'extracció d'àrids.
- ONG.
- Producció i gestió de llavors.
- Empreses de consultoria.

- Altres.

PERFILS PROFESSIONALS DEL TÍTOL

L'objectiu fonamental d'aquest màster és la formació de professionals en l'àmbit del medi ambient, capaços de desenvolupar i aplicar tècniques preventives i correctores de la degradació del medi natural. Igualment, el programa d'aquest màster també ha de permetre l'adquisició de coneixements especialitzats necessaris per a portar a terme una investigació competitiva en temes de restauració i conservació d'ecosistemes.

CALENDARI D'IMPLANTACIÓ

1. Cronograma d'implantació del títol

Curs acadèmic	Implantació del màster
2010-2011	1r curs

2. Procediment d'adaptació, si escau, dels estudiants dels estudis existents al nou pla d'estudis

No escau.

3. Ensenyaments que s'extingeixen per la implantació del corresponent títol proposat

S'extingeix el programa de doctorat en Conservació i Restauració d'Ecosistemes i de la Diversitat Biològica. MCD2006/2009-00257.

- [Memòria Verificada](#)
- [Resolució Consell d'Universitats \(CU\): Verificació positiva](#)
- [Resolució Consell d'Universitats \(CU\): Renovació de l'acreditació](#)
- [Autorització de la Generalitat Valenciana](#)

Sistema de Garantia Interna de Qualitat (SGIC) del Títol

- Estructura del Centre per a la Qualitat
 - [Comissió de Garantia Interna de Qualitat](#)
 - [Altres Comissions](#)
- [Manual SGIC](#)
- [Procediments](#)
 - [Estratègics \(PE\)](#)
 - [Clau \(PC\)](#)
 - [Suport \(PA\)](#)
 - [Mesura \(PM\)](#)
- [Gestió del SGIC \(Accés a ASTUA\)](#) 

Seguiment del Títol

- [Autoinformes UA](#)
- [Informes externs AVAP](#)
- [Altres informes](#)
- [Plans de millora](#)
- [Progrés i resultats de l'aprenentatge](#)

Informació del Centre	Informació general per a l'alumne
<ul style="list-style-type: none"> ● Facultat de Ciències Campus de Sant Vicent del Raspeig Ctra. d'Alacant s/n 03690 San Vicent del Raspeig (Alacant) Telèfon:+ 34 96 590 3557 Fax:+ 34 96 590 3781 facu.ciencias@ua.es http://ciencias.ua.es/va/ ● Departament d'Ecologia Campus de Sant Vicent del Raspeig Ctra. d'Alacant s/n 03690 San Vicent del Raspeig (Alacant) Telèfon:+ 34 96 590 3625 Fax:+ 34 96 590 9832 deco@ua.es http://deco.ua.es/va/ ● Centre de Formació Contínua (ContinUA) <p>Solament per al procés de preinscripció</p> <p>Edifici Germà Bernàcer, planta baixa Telèfon: + 34 96 590 9422 Fax: + 34 96 590 9442 continua@ua.es http://web.ua.es/va/continua</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Beques i ajudes ● Allotjament ● Menjadors i cafeteries ● Transport ● Atenció mèdica d'urgència ● Assegurances ● Atenció d'estudiants amb necessitats especials ● Representació i participació estudiantil ● Targeta d'identificació universitària (TIU) ● Preguntes freqüents
Normativa general de la UA	+ Informació titulació
<ul style="list-style-type: none"> ● Normativa i procediments acadèmics de la Universitat d'Alacant 	<ul style="list-style-type: none"> ● BOE de publicació del pla d'estudis Modificació ● Web pròpia ● Fullet informatiu ● Dades del títol en el RUCT