

PREINSCRIPCIÓN Y MATRÍCULA

La información sobre los plazos de preinscripción y matrícula se podrá consultar anualmente en las siguientes direcciones:

Universitat d'Alacant: <http://ciencias.ua.es>

Universitat de València: <http://www.uv.es/biologia>

Tasas de matrícula

El precio por crédito matriculado se establece por Decreto del Consell de la Generalitat Valenciana en 46,2 E, lo que trasladado a los 60 créditos de los que consta el Máster, hacen un total de 2.772 euros.



Empresas e Instituciones colaboradoras:

Fotos cedidas por el Museo Paleontológico de Elche
Diseño: Gabinete de Imagen y Comunicación Gráfica de la Universidad de Alicante. Impresión: imprenta.ua.es

TRABAJO FIN DE MÁSTER Y PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Dentro de la formación ofertada en el Máster, además de la realización de un trabajo de fin de Máster obligatorio, existe la posibilidad de realizar prácticas en empresas. Para ello, se ha establecido una red de contactos con empresas e instituciones españolas y extranjeras, entre las que destacan, el National Museums Scotland (Reino Unido), la Universidad Estatal Península de Santa Elena (Ecuador), Museo de Ciencias Naturales de Madrid, Instituto Geológico y Minero de España, Museo de Paleontología de Elche (MUPE), Dinopolis, Paleoymas, Museo de Geología de la Universitat de València, Xarxa de Museus de Paleontologia de la Comunitat Valenciana, Museo de Ciencias Naturales de la Comunidad Valenciana, Museo de Alpuente de Dinosaurios, Transmittingscience, Gealand, Palaios, Museo de Ciencias Naturales de Valencia, etc.

INFORMACIÓN Y CONTACTO

Universidad de Alicante: Facultad de Ciencias
(Hugo Corbí; hugo.corbi@ua.es)

Universitat de València: Facultad de Biología
(José Ignacio Valenzuela Ríos; Jose.I.Valenzuela@uv.es)

paleontologiaaplicada@gmail.com

www.uv.es/paleomaster



Máster en Paleontología Aplicada



<https://twitter.com/paleoaplicada>



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

Máster universitario en Paleontología Aplicada



Universidades participantes

UA

UNIVERSIDAD DE ALICANTE
Facultat de Ciències
Facultad de Ciencias



OBJETIVOS DEL MÁSTER

El objetivo de este Máster es proporcionar una base sólida de conocimientos en el campo de la Paleontología que permita a los futuros profesionales desarrollar su carrera en cualquiera de las vertientes aplicadas de la Paleontología. Las salidas profesionales para las que capacita el Máster de Paleontología aplicada incluyen, además de la carrera investigadora, la ocupación o creación de trabajo autónomo en centros y empresas de gestión y difusión del patrimonio natural, administraciones públicas, empresas de prospección y gestión de recursos geológicos, consultorías y seguimiento de obras (protección del patrimonio paleontológico), auditorías ambientales y ordenación del territorio, museos, centros de interpretación y divulgación paleontológica, etc.

Estos objetivos deben ser alcanzados a partir de una formación eminentemente práctica, que priorice los trabajos en campo y en laboratorios especializados de ambas instituciones universitarias. El diseño del Máster ha buscado, además de la formación para la investigación paleontológica en instituciones científicas o académicas, la complicidad con el mundo de la empresa especializada en Paleontología Aplicada, que permita al alumno formarse en las técnicas básicas de las diferentes disciplinas, y a la vez conocer y establecer una relación estrecha de trabajo con el grupo de empresas colaboradoras de este sector.

El Máster está dirigido a egresados que han finalizado titulaciones de Grado (o Licenciatura) en el ámbito de las ciencias experimentales y tecnologías afines (Geología, Biología, Ciencias Ambientales, Ciencias del Mar, Ingeniería Geológica, etc.).

CRITERIOS DE ADMISIÓN

De acuerdo a lo dispuesto en el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, para acceder al Máster interuniversitario en Paleontología Aplicada (UV-UA), será necesario estar en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.

Asimismo, podrán acceder los titulados conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.

PLAN DE ESTUDIOS

El Máster se desarrolla durante un año académico, donde se cursan un total de 60 créditos, de un total de 78 ofertados. El curso se divide en 2 periodos semestrales, en el que el alumnado cursará 30 créditos por cada periodo. El Máster consta de cuatro Módulos:

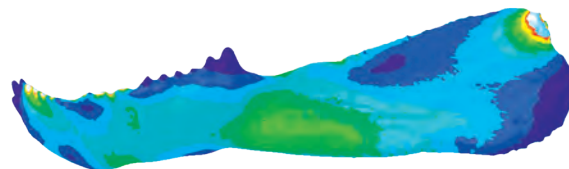
- Formación Fundamental
- Especialización Científica-Profesional
- Itinerario Profesional/Itinerario Investigación
- Trabajo Fin de Máster.

MÓDULO FORMACIÓN FUNDAMENTAL 30 Créditos

MATERIA	Créditos	ASIGNATURA	Carac.	Cred.
Fundamentos de la Paleontología	13,5	Bioestratigrafía	Oblig.	3
		Paleobiología y sistemática paleontológica	Oblig.	4,5
		Tafonomía e icnología	Oblig.	3
		Paleoecología, paleoclimatología y paleobiogeografía	Oblig.	3
Técnicas de estudio en Paleontología	10,5	Trabajo de campo en Paleontología	Oblig.	6
		Técnicas de laboratorio y métodos analíticos en Paleontología	Oblig.	4,5
Ampliación de formación científica	6	Ambientes sedimentarios y registro fósil	Opt.	3
		Cartografía geológica para paleontólogos	Opt.	3
		Morfología y diversidad animal	Opt.	3
		Diversidad y filogenia de los vegetales y hongos	Opt.	3

MÓDULO ESPECIALIZACIÓN CIENTÍFICA-PROFESIONAL 18 Créditos

MATERIA	Créditos	ASIGNATURA	Carac.	Cred.
Paleontología aplicada a prospección de recursos geológicos y medio ambiente	0 a 9	Mineralogía aplicada a análisis paleoambiental	Opt.	3



		Micropaleontología aplicada	Opt.	3
		Geoquímica y paleontología ambiental	Opt.	3
Gestión del patrimonio paleontológico	0 a 12	Proyectos y trabajo autónomo en paleontología	Opt.	3
		Museística y Comunicación del patrimonio paleontológico	Opt.	3
		Gestión y conservación del patrimonio paleontológico	Opt.	3
		Aplicaciones SIG en Paleontología	Opt.	3
Paleobiodiversidad	0 a 9	Paleodiversidad y evolución vegetal	Opt.	3
		Paleodiversidad y evolución de los vertebrados	Opt.	3
		Paleodiversidad y evolución de los invertebrados	Opt.	3

MÓDULO ITINERARIO PROFESIONAL//ITINERARIO INVESTIGACIÓN 6 Créditos

MATERIA	ASIGNATURA	Carac.	Cred.
Prácticas en empresas o instituciones	Prácticas en empresas o instituciones	Opt.	6
Trabajo de iniciación a la investigación	Trabajo de iniciación a la investigación	Opt.	6

MÓDULO TRABAJO FIN DE MÁSTER 6 Créditos

MATERIA	ASIGNATURA	Carac.	Cred.
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	Oblig.	6