

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	46748
Nom	Proyectos y trabajo autónomo en paleontología
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	3.0
Curs acadèmic	2024 - 2025

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2266 - Màster Universitari en Paleontologia Aplicada	Facultat de Ciències Biològiques	1	Segon quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2266 - Màster Universitari en Paleontologia Aplicada	5 - Gestió del patrimoni paleontològic	Optativa

Coordinació

Nom	Departament
ABELLA PEREZ, JUAN	356 - Botànica i Geologia

RESUM

Una vegada finalitzat el Màster, el/l'alumne/a al fet que opte per la branca professionalitzant professionalitzant d'aquest Màster, deuria ser capaç de generar una sèrie de documents de caràcter eminentment tècnic que li permetia desenvolupar la seua labor professional. Entre aquests documents figuren els corresponents a estudis d'impacte ambiental, projectes de tota mena (actuacions paleontològiques, projectes de difusió, etc.), la qual cosa fa necessari que conega detalladament què és un projecte, informe, i que siga capaç d'organitzar-ho i desenvolupar-ho des de etapes inicials fins a les finals, per exemple davant empreses o administració pública.

D'altra banda, l'alumne ha de ser capaç d'establir un coneixement adequat de la realitat professional en el vessant fiscal, tributari i de Seguretat Social. Això li ha de permetre desenvolupar-se en un context de competència i coneixement adequat dels requisits que com a treballador professional tindrà davant de la Hisenda Pública (impostos, informes periòdics, etc.) i l'administració de Seguretat Social espanyoles.



CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

No s'han especificat restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

COMPETÈNCIES (RD 1393/2007) // RESULTATS DE L'APRENTATGE (RD 822/2021)

RESULTATS D'APRENTATGE (RD 1393/2007) // SENSE CONTINGUT (RD 822/2021)

En aquesta matèria l'alumnat coneixerà els projectes i documents que contenen, els projectes d'intervenció en el medi natural, detalls sobre la legislació d'impacte ambiental i el contingut d'aquesta mena d'estudis i les memòries d'impacte patrimonial. Com a complement per a un millor coneixement de la realitat professional, l'alumnat coneixerà les diferents opcions d'eixides professionals, posant l'accent principalment en la conservació i gestió del patrimoni paleontològic, divulgació del mateix com a potencials eixides professionals, així com la carrera investigadora com a eixida professional.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Introducció i conceptes generals

Tema 1.- Introducció als conceptes de Prospecció vs excavació paleontològica: aspectes administratius.

Tema 2.- L'Elaboració d'una memòria de petició de prospecció/excavació paleontològica

2. Marc legislatiu i protecció dels valors paleontològics

Tema 3.- El desenvolupament professional de la Paleontologia. Marc normatiu a nivell de l'Estat Espanyol. Competències professionals de biòlegs i geòlegs en relació a l'àmbit d'actuació de la paleontologia. Funcions exercides pels col·legiats.

Tema 4.- Les competències en l'àmbit de la Paleontologia en els diferents nivells de l'administració pública espanyola (local, autonòmica, estatal). Administració pública de la Comunitat Valenciana-competències en Paleontologia. Àrees de treball en l'administració pública i com a professionals lliures. Àrees competencials en Patrimoni Cultural i Patrimoni Natural. Breus nocions sobre legislació de Patrimoni Històric (P. Cultural) i Patrimoni Natural (Geodiversitat).

Tema 5.- Elaboració i gestió de projectes. Metodologies.



Tema 6.- Impacte ambiental. Documents i projectes: Estudis d'impacte ambiental (EIA), Memòries d'incidència patrimonial, Instruments d'ordenació territorial. Seguiments d'actuacions en el medi natural.

Tema 7.- Actuacions paleontològiques. Direcció d'actuacions. Reglamentació a nivell autonòmic (CV), inventari de jaciments.

3. Mòdul pràctic

Tema 8.- Exemples d'Actuacions de posades en valor del patrimoni paleontològic.

Tema 9.- Procediments d'Avaluació d'Impacte Ambiental i el patrimoni paleontològic.

Tema 10.- Elaboració d'un informe paleontològic.

Tema 11.- Elaboració d'una memòria d'incidència patrimonial en una àrea del medi natural.

4. Seminari-Conferències

Seminari 1.- Conferència sobre competències professionals de la professió de Paleontòleg. El cas de l'empresa de base paleontològica Transmitting Science.

Seminari 2.- Conferència sobre competències professionals de la professió de Paleontòleg. El cas de l'empresa de base paleontològica Paleoymas SLL.

VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	12,00	100
Pràctiques en aula	10,00	100
Seminaris	8,00	100
TOTAL	30,00	

METODOLOGIA DOCENT

• Classes teoricopràctic:

- Lliçons magistrals amb presentacions per ordinador
- Treball personal presencial de casos pràctics



- Redacció d'informes amb guia del professor sobre casos pràctics
- Exposició i defensa pública del treball realitzat individualment i en grup

• **Classes de pràctiques de laboratori-gabinet:**

- Introducció i planificació de cada pràctica
- Realització d'observacions, presa de dades, recopilació d'informació
- Treball individualitzat avaluable:
 - Elaboració i consultes de bases de dades amb guia del professor
 - Realització d'informes

• **Seminaris:**

- Assistència a conferències i seminaris teoricopràctics d'especialistes que complementen la formació rebuda en altres matèries.
- Elaboració de materials i documents varis en activitats teoricopràctiques.
- Treball individualitzat avaluable:
 - Elaboració de memòries sobre continguts exposats
 - Realització d'informes

AVALUACIÓ

L'avaluació dels aspectes teòrics i pràctics de la matèria es realitzarà mitjançant proves escrites, de manera individual o en grup, al llarg del semestre per a l'avaluació contínua de les competències tècniques de l'assignatura, en les quals es plantejaran preguntes de naturalesa teòrica i relacionades amb supòsits pràctics. En l'avaluació contínua també es tindrà en compte l'assistència i aprofitament de les classes. Aquesta avaluació es complementarà amb la prova final escrita, de manera individual, de l'assignatura.

Els seminaris es valoraran atenent l'assistència i participació de l'alumne en la discussió. Dels seminaris realitzats l'alumne prepararà un informe en el qual mostre la seua capacitat de síntesi i interrelació dels conceptes discutits.

El treball de les pràctiques de laboratori-gabinet s'avaluarà mitjançant la qualificació d'un Informe realitzat de manera individual, o en grups molt reduïts, versant sobre l'aplicació d'un supòsit pràctic.



El pes (percentatge sobre la nota final) dels aspectes considerats en l'avaluació de l'assignatura queden reflectits en el quadre següent:

Ponderació de les Activitats d'avaluació

Desenvolupament de treball pràctic i memòria final 60%

Pràctiques de laboratori-gabinet 15%

Avaluació contínua 25%

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Carcavilla, L., López, J., Durán, J. 2007. Patrimonio geológico y geodiversidad: Investigación, conservación, gestión y relación con los espacios naturales protegidos Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Serie Cuadernos del Museo Geominero,7: 360 pp.
- Lock, D. Fundamentos en la gestión de proyectos. Ediciones AENOR. Madrid 2003.
- Pereña, J. Dirección y gestión de proyectos. Editorial Díaz de Santos 1996.
- Viñoles, R. Programación y Control de Proyectos con Microsoft Project. UPV Servicio de Publicaciones. Valencia 2009.

Complementàries

- Bruschi, V.M. 2007. Desarrollo de una metodología para la caracterización, evaluación y gestión de los recursos de la geodiversidad. Tesis doctoral. Universidad de Cantabria.
- Robles, F., de Renzi, M., Montoya, P. y Belinchón, M. 1999. La paleontología y la Ley del Patrimonio Cultural valenciano: Propuestas y resultados. Coloquios de Paleontología, ISSN 1132-1660, Nº 50, 1999, págs. 37-44.
- Ruiz-Sánchez, F.J. 2005. La legislación de medio ambiente y la protección del patrimonio paleontológico en la Comunidad Valenciana (España). Revista española de paleontología, ISSN 0213-6937, Nº. Extra 10, 2005 (Ejemplar dedicado a: XIX Jornadas de Paleontología : "Flora y faunas del Mesozoico: paleoecología y paleoclimatología"), págs. 119-124