

## GUIA DOCENT DELS MÒDULS

### DADES GENERALS DEL MÒDUL

|   |   |
|---|---|
| <b>Nom del mòdul</b>                        | Patrimoni paleontològic                               |
| <b>Codi</b>                                 | 41031   |
| <b>Crèdits ECTS</b>                         | 10  |
| <b>Curs i període en el què s'imparteix</b> | 2n curs, 1r semestre                                  |
| <b>Torn</b>                                 | Matí i tarda  |
| <b>Horari</b>                               | variable  |
| <b>Lloc on s'imparteix</b>                  | UB, Facultat de Geologia<br>UAB, Facultat de Ciències |
| <b>Llengua en què s'imparteix</b>           | Català, castellà i anglès                             |

### Responsable del mòdul

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nom del professor</b>      | Xavier Delclòs/Josep Maria Pons                             |
| <b>Correu electrònic</b>      | xdelclos@ub.edu/josepmaria.pons@uab.cat                     |
| <b>Departament</b>            | Estratigrafia, Paleontologia i Geociències marines/Geologia |
| <b>Universitat/Institució</b> | UB/UAB  |

### Equip docent

| <b>Nom del professor</b> | <b>Departament</b>                                 | <b>Universitat/Institució</b>                    |
|--------------------------|--|--|
| Xavier Delclòs           | Estratigrafia, Paleontologia i Geociències marines | Universitat de Barcelona                         |
| Josep Maria Pons         | Geologia   | Universitat Autònoma de Barcelona                |
| Enric Vicens             | Geologia   | Universitat Autònoma de Barcelona                |
| Carles Martín Closas     | Estratigrafia, Paleontologia i Geociències marines | Universitat de Barcelona                         |
| Jordi Martinell          | Estratigrafia, Paleontologia i Geociències marines | Universitat de Barcelona                         |
| Josep Serra              | Estratigrafia, Paleontologia i Geociències marines | Universitat de Barcelona                         |
| Joan Muñoz               | Museu de la Ciència i la Tecnologia de Catalunya   | Museu de la Ciència i la Tecnologia de Catalunya |
| J. Galindo               | Institut Català de Paleontologia                   | Institut Català de Paleontologia                 |

### DADES ESPECÍFIQUES DEL MÒDUL

|  |   |
|--|---|
| <b>Objectius formatius del mòdul</b>       | <p>Coneixer el valor patrimonial del registre fòssil de Catalunya.</p> <p>Aprendre a gestionar el patrimoni paleontològic immoble que inclou: la legislació que el regeix i el que implica dins del camp professional. Desenvolupament d'excavacions paleontològiques i seguiment d'obres.</p> <p>Aprendre a gestionar les col·leccions paleontològiques (patrimoni moble) dels museus.</p> <p>Conèixer els camps de la difusió i la museística aplicada a la paleontologia, destinada a la societat.</p> |
| <b>Competències específiques del mòdul</b> | <p>Capacitat de reconeixement del patrimoni paleontològic català.</p> <p>Coneixement de la legislació que gestiona el patrimoni paleontològic i la seva aplicació en el camp de la recerca i la</p>   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Competències específiques del mòdul</b> | obra civil.<br>Habilitat per assessorar a qualsevol empresa en patrimoni paleontològic.<br>Destresa en elaborar informes d'impacte ambiental (patrimoni paleontològic).<br>Habilitat per gestionar col·leccions paleontològiques.<br>Desenvolupar les eines necessàries per transmetre a la societat qualsevol recerca paleontològica.   |
| <b>Competències transversals del mòdul</b> | Destresa en la utilització de les tecnologies de informació i comunicació.<br>Habilitat per buscar, processar i analitzar informació de fonts diverses.<br>Habilitat per comunicar-se amb persones no expertes en la matèria.  |
| <b>Estructura i continguts del mòdul</b>   | REGISTRE FÒSSIL DE CATALUNYA<br>Paleozoic. Triassic-Juràssic. Cretaci continental. Cretaci mari. Paleogen. Neogen continental. Neogen mari.<br><br>GESTIÓ DEL PATRIMONI. JACIMENTS<br>Legislació. Administració. Excavacions. Impacte. Seguiment d'obres.<br><br>GESTIÓ DE COL·LECCIONS<br>Col·leccions paleontològiques. Bases de dades. Col·leccions de Catalunya.<br><br>DIFUSIÓ I MUSEÍSTICA<br>Difusió. Museística. |
| <b>Metodologia docent</b>                  | Classes magistrals (24 h)<br>Classes pràctiques: laboratori i col·leccions de museus (20 h)<br>Camp: excavacions, seguiment d'obres, visites a jaciments i exposicions de museus (24 h)<br>Seminaris (4 h)<br>Exercicis (146 h)<br>Estudi (32 h)   |
| <b>Avaluació</b>                           | l'avaluació es farà principalment sobre els exercicis.   |
| <b>Bibliografia</b>                        | es suministrarà a l'inici de cada bloc   |
| <b>Enllaços web</b>                        |  |