

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA PREPARACIÓ DE MOSTRE D'AMBRE PEL PROJECTE CREI, DEL DEPARTAMENT DE DINÀMICA DE LA TERRA I DE L'OCEÀ DE LA FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA TERRA DE LA UB.

EXPEDIENT 2025/31

1. OBJECTE

L'objecte del contracte és la realització de tasques de separació y preparació de mostres paleobiològiques dins l'ambre del Cretaci, mitjançant la seva inclusió en resines sintètiques.

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Es necessari pel bon desenvolupament dels estudis taxonòmics, tafonòmics i paleoecològics, així com per la preservació de les peces d'ambre, la inclusió de les mateixes dins de resines sintètiques d'alta transparència. Imprescindible pel bon desenvolupament de part dels estudis a realitzar, inclosos en la memòria d'investigació presentada al Ministeri. Es justifica la contractació per fer aquesta feina per part del Sr. Rafael López del Valle, gemmòleg i geòleg, per ser la única persona que desenvolupa aquesta tècnica a Espanya.

3. DESCRIPCIÓ DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Es detallen a continuació les condicions tècniques específiques requerides: (1) separació sota la lupa binocular de totes les peces d'ambre amb contingut paleobiològic, (2) neteja de les peces d'ambre i processament de les mateixes per reduir al màxim l'ambre que l'envolta, (3) inclusió de les peces d'ambre amb bioinclusions dins de resina epoxy, dins de càmera de buit, (4) tall i polit de les peces per adequar-les a l'estudi científic.

Nom: Xavier Delclòs Martínez
Càrrec: Investigador Principal