



Escola Superior
de Conservació i Restauració
de Béns Culturals de Catalunya

Montgarri Castillo i Oliver

Llicenciada en Geologia per la UB, obtenint el Premi Extraordinari de Llicenciatura (2009), Màster en Geologia (especialitat de Recursos minerals i processos geològics) per la UB i investigadora a Macquarie University (MQUni) a Sidney (Austràlia). El 2016 va obtenir la doble titulació de Doctora en Ciències de la Terra per la UB i per MQUni. Ha treballat com a investigadora a temps complet (*Research associate*) a MQUni durant set anys, fins a obtenir una beca post-doctoral de captació de talent internacional a la UB. Com a investigadora, s'ha dedicat a la caracterització de minerals i roques fent servir tècniques d'anàlisi textural, composicional i isotòpica in situ. Dins de l'àmbit de l'arqueologia ha col·laborat en estudis de les mineralitzacions de variscita de les mines neolítiques de Gavà, així com en la caracterització de ceràmiques d'El Argar. Dins del camp de la petrologia i la geoquímica, s'ha especialitzat en l'estudi de kimberlites i el mantell litosfèric en cratons (NE Angola, Sud d'Àfrica), així com de peridotites en d'ofiolites mantèl·liques (Cuba oriental). Ha publicat 21 articles en revistes científiques del 1r i 2n quartil del SCI, i ha presentat els resultats de la seva recerca en més d'una vintena de congressos internacionals. Actualment segueix vinculada al món de la investigació formant part del Grup de Recerca MinResET (*Mineral Resources for the Energy Transition* - Recursos Minerals per a la Transició Energètica) de la UB. Des de 2015 ha exercit com a docent a la UB i a MQUni, i compta amb l'acreditació AQU de Professorat i de Recerca. Tot i que al llarg de la seva carrera docent ha impartit assignatures de Geologia general, Geologia marina i Recursos minerals i sostenibilitat, s'ha especialitzat en l'ensenyament de Mineralogia. Ha participat en activitats de divulgació científica i de geologia, com "Expomíner" o "Viu la Geologia". Des de 2024 és professora de l'ESCRBCC.