


Viu les Ciències de la Terra 2021

3 Què fa un geòleg i una geòloga?

Mira què fem i pregunta'ns!

 40 minuts

Sergi Esteve

Universitat de Barcelona

Des que per primer cop va trobar un mineral a preescolar, en Sergi s'ha passat la vida observant la natura i agafant totes les pedretes que anava trobant al terra. Ha fet recerca en el camp de la petrologia i la geoquímica i és doctor en Ciències de la Terra per la Universitat de Barcelona. Actualment és professor associat a la Facultat d'Educació de la Universitat de Barcelona, on fa el que més li agrada: transmetre la passió per la geologia.



Marta González


Institut Geològic i Cartogràfic de Catalunya (IGGC)

La Marta és llicenciada en Geologia per la Universitat de Barcelona i Doctora per la Universitat Politècnica de Catalunya. El seu desenvolupament científic i professional ha estat relacionat principalment amb els riscos geològics, en organismes públics de Catalunya i del Principat d'Andorra. Des del 2007 treballa a l'IGGC en la producció de la sèrie cartogràfica "Mapes per la Prevenció de Riscos Geològics". Al mateix temps, ha compaginat la seva activitat científica i tècnica amb la divulgació. Des del 2008 és vocal de Tecnologies de la Informació i Comunicació a la Junta Directiva de l'Associació Espanyola per a l'Ensenyament de les Ciències de la Terra.



Viu les Ciències de la Terra 2021

3 Què fa un geòleg i una geòloga?

 40 minuts

Mira què fem i pregunta'ns!

Fernando Borràs Drones4Geology



"Ser geòleg no és només una professió, és una forma única de viure i veure la vida".

En Fernando és graduat en Geologia i té un Màster en Geologia de Reservoirs des de l'any 2018 per la Universitat de Barcelona. A més, és pilot professional de drons i ha fundat l'empresa Drones4Geology, des d'on treballa oferint serveis tècnics de dron, tant al sector privat com a centres d'investigació i a la docència. En aquest moment, part de la seva activitat consisteix en la creació d'entorns 3D virtuals que optimitzin la qualitat de l'ensenyament a distància en les condicions actuals de pandèmia mundial. També ha realitzat investigacions en el camp de la tectònica salina.

Ariana Carrazana Consultora

L'Ariana es argentino-italiana. Fa 6 anys va venir a Barcelona per un contracte predoctoral. Fa 15 anys que està relacionada amb la indústria minera, i és Doctora del programa de Ciències de la Terra de la Universitat de Barcelona. També té un Màster Oficial en Materials Geològics, Processos i Recursos; i una diplomatura en Geometal·lúrgia a Perú. Va treballar durant 10 anys en mineria a cel obert en àrees de producció i exploració de minerals d'or, coure i molibdè. Actualment treballa com a consultora independent i col·labora amb projectes d'investigació amb diferents universitats i fundacions a Argentina, Espanya, Brasil, El Salvador, Mèxic i Itàlia.

"Mis amigos me dicen Dora la Exploradora"

