



ESTUDIANT DE SANTA COLOMA DE FARNERS DOBLE MEDALLISTA EN LES OLIMPIADES INTERNACIONALS DE GEOLOGIA, Pequín 2024

Grans resultats de l'equip olímpic espanyol amb un total de quatre medalles

Els participants espanyols tornen amb quatre medalles de les Olimpíades de Geologia celebrades a Pequín la setmana passada. Concretament un or, una plata i dos bronzes. L'estudiant català Izan Membrive, alumne del Institut Santa Coloma de Farners ha sigut el guanyador de la medalla d'or en la categoria de Recerca de Camp per equips internacionals. La plata i el bronze en la mateixa categoria ha estat pels estudiants Rodrigo Molina de Guadalajara i Alejandro Pérez de Salamanca. Membrive a més, també ha guanyat una medalla de bronze en la prova individual teòrica-pràctica.

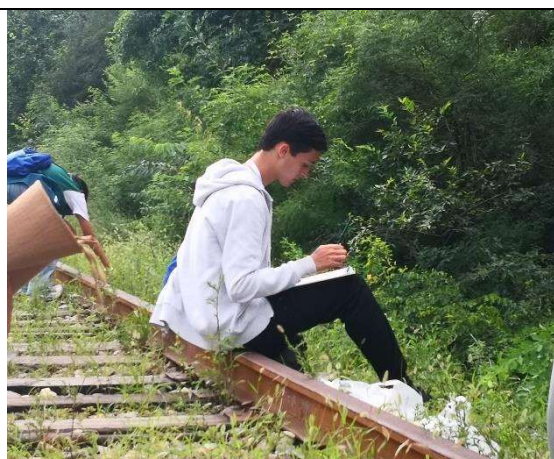
Aquestes olimpíades són una competició acadèmica que consta de tres fases, una [provincial](#) en la que es seleccionen els millors per a una [final estatal](#), celebrada el passat abril a Zamora on els quatre millors classificats són escollits per ser l'equip que representa l'estat Espanyol a les proves internacionals celebrades del [8 al 16 d'agost a Pekin](#). Els quatre estudiants han estat acompanyats per Xavier Juan i Anna Angliso (ambdós professors catalans) i dos observadors Maria Álvarez (professora de Madrid) i Alejandro Mediavilla (professor de Guadalajara) que va ser convidat per l'*Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra* donat que el seu alumne havia estat el guanyador a la fase nacional.

En aquesta competició no es tracta de saber de quin mineral parlem. Aquestes proves sempre s'han caracteritzat per una defensa del medi ambient i tenen una vocació molt clara en pro de la conservació del patrimoni natural i de la millora del possible amb un rerefons d'avançar a un desenvolupament sostenible. Parlem de mitigació de l'efecte hivernacle, l'esgotament de recursos, els riscos naturals entre altres reptes que la societat estem obligats a afrontar. En les proves hi ha hagut preguntes sobre recursos naturals renovables, sobre el canvi climàtic i els diferents problemes mediambientals. Els alumnes de tot el món han hagut de resoldre qüestions no només de la geologia, sinó també amb altres ciències relacionades amb l'estudi general de la terra com l'ecologia, la meteorologia, la climatologia, planetologia o la sismologia.

Aquesta competició és molt especial ja que és l'única que contempla la participació per equips configurats amb alumnes de diferents països que han de treballar conjuntament i presentar treballs fets en equip. Una mica la manera com la recerca científica es fa actualment en cooperació entre molts països.



Els quatre alumnes en un moment de les proves de camp



Izan Membrive durant la recerca en la prova individual



Equip Espanyol amb els seus professors acompanyants i mentors



Moment de la cerimònia de clausura i lliurament de medalles