



Recerques per Aprendre de Veterinària i Geologia

15 de desembre de 2022

De 9:15 a 13h.

Lloc: Facultat de Veterinària i Facultat de Ciències. Sales d'actes per determinar.

- De 9:15 a 9:30 h es durà a terme la **recepció**.
- De 9:30 h a 11 h veurem una **Conferència a càrrec de Pol Llonch Obiol**, Professor del [Departament de Ciència Animal i dels Aliments de la UAB](#).
 - **Lloc:** Facultat de Veterinària. Sala d'actes per determinar
 - **Títol:** *"Sensors i animals: L'era de les noves tecnologies per avaluar el benestar animal"*

El benestar dels animals domèstics preocupa cada cop més a la societat. Per poder tenir cura dels animals d'una manera apropiada, un requisit indispensable es tenir informació sobre com es troben i com es comporten els animals. L'aparició de tecnologies de sensors 'smart', com els que tenim en el nostre telèfon mòbil, permeten conèixer algunes variables que poden ajudar-nos a saber com estan els animals. Sensors de temperatura del cos, de la freqüència cardíaca, d'activitat o fins i tot de les emocions, permeten que pugem saber d'una manera molt detallada l'estat dels animals. Durant aquesta xerrada explorarem les tecnologies que s'han desenvolupat darrerament en animals de granja i de companyia i la informació que en podem extreure, així com el potencial que té aquesta informació per millorar la vida dels animals que tenim cura.

- D' 11:15 a 11:45 h s'esmorzarà i s'anirà caminant de la Facultat de Veterinària fins a la Facultat de Ciències. La passejada permetrà conèixer el Campus de la UAB.
- D' 11:45 a 13 h veurem una **conferència a càrrec de l'Oriol Oms Llobet**, professor del [Departament de Geologia de la UAB](#).
 - **Lloc:** Facultat de Ciències. Sala d'actes per determinar
 - **Títol:** *"Geologia i volcans: l'erupció de La Palma"*

L'estudi dels volcans extingits permet entendre el funcionament i el risc que suposen l'activitat eruptiva. Les recerques i el seguiment realitzats a l'erupció de La Palma són un exemple molt il·lustratiu de com la societat ha d'interaccionar amb el risc i el desastres naturals a partir del coneixement del medi geològic.