



Seminar(i)

Técnicas bayesianas y modelos de distribución aplicados al manejo y conservación de fauna

Dr. Virginia Morera

University College Dublin

Conocer la distribución y abundancia de las especies es esencial para establecer planes de conservación y manejo adecuados. Especies introducidas como el gamo y el ciervo sika amenazan a las ya reducidas poblaciones de ciervo europeo, y los efectos combinados de las tres especies en la regeneración de los bosques es causa de conflicto con las actividades humanas. El tejón europeo también está en una situación delicada, protegido por ley, pero objeto de un programa regular de descaste por su papel como vector y reservorio de tuberculosis bovina. Las técnicas Bayesianas permiten obtener información valiosa para el manejo y la conservación en situaciones de escasez de datos. En esta charla presentaré tres maneras diferentes de modelar la distribución de especies usando métodos Bayesianos, y sus diferentes aplicaciones en la conservación y el manejo de fauna silvestre.

WHERE?

Meeting room – SS6
(Institutes building floor -1)

WHEN?

Thursday 08/02/2024 – 12:00 h

LANGUAGE?

Spanish