



# PhD Students Coffee Time

JUEVES 30/05/2019

Sala de Reuniones Edificio Institutos (semisótano)

## Jaime Herrezuelo Antolín

Entomología y control de plagas

### Insectos vectores: ¿estamos seguros en nuestras salidas de campo?

Los vectores son organismos capaces de transmitir enfermedades infecciosas entre personas, o de animales a personas. Muchos de estos vectores son insectos hematófagos que ingieren los microorganismos patógenos junto con la sangre de un portador infectado y posteriormente lo inoculan a un nuevo portador al volver a alimentarse. Los mosquitos son el grupo de vectores de mayor relevancia en el planeta, pudiendo transmitir enfermedades como el dengue, el zika o el chikungunya. Pero hay otros grupos de insectos que también actúan como vectores de enfermedades: garrapatas, simúlidos, flebotómos... Gran parte de los investigadores del Instituto Cavanilles realizamos trabajos de campo, quedando expuestos a la picadura de éstos y otros insectos y, por consiguiente, con probabilidad de contraer alguna de las enfermedades que los vectores son capaces de transmitir. Pero, ¿somos los investigadores conscientes de ello? ¿Sabemos cómo debemos actuar en caso de sufrir la picadura de estos vectores? Con esta charla se quiere concienciar del riesgo que supone contraer alguna de estas enfermedades, siendo el principal objetivo informar de las medidas a seguir en caso de sufrir la picadura de estos insectos, e indicar cuál es el protocolo de actuación que se activa al comunicarlo.