

Semana de la Ciencia 2025

7 noviembre 2025

16-18,30h

Título: “Garrapata Alert”, la Ciencia Ciudadana al servicio de la Salud Pública

Descripción: Las garrapatas y las enfermedades que transmiten se han convertido en un motivo de alarma sanitaria. Aprender sobre ellas y la forma de prevenirlas es el primer paso, pero ¿te gustaría, además, contribuir con los científicos en su estudio?

Desarrollo del taller

Este taller teórico práctico permitirá a los asistentes familiarizarse con estos artrópodos vectores, aprenderán a diferenciarlos, así como los aspectos más importantes para la prevención de las enfermedades que transmiten.

En la primera parte de la sesión los asistentes recibirán formación básica sobre la anatomía, fisiología, géneros de garrapatas, enfermedades que transmiten, la forma de prevenirlas y cómo actuar en caso de picadura.

En la segunda parte tendrán oportunidad de ver garrapatas en distinto grado de desarrollo y alimentación y pondrán a prueba los conocimientos adquiridos identificando a nivel de género y con la ayuda de lupas estereoscópicas los especímenes que se les proporcionarán.

Finalmente, se les presentará la herramienta de Ciencia Ciudadana “Garrapata Alert”, la forma de utilizarla y se hará un ejercicio práctico.

Con los conocimientos adquiridos los asistentes se habrán convertido en científicos ciudadanos que podrán colaborar en el estudio de garrapatas en nuestro país.