

SEMANA DE LA CIENCIA 2024 EN EL CCHS

CHARLA-TALLER “EXPERIMENTA EL PODER DE LA REALIDAD VIRTUAL Y VISITA NUESTRA DEHESA CENTINELA DEL CAMBIO CLIMÁTICO”

La actividad combina una charla divulgativa sobre las actividades de SpecLab-CSIC en la estación experimental de Las Majadas de Tiétar y una visita virtual a la estación utilizando gafas de realidad virtual.

En la conferencia divulgativa se mostrarán a los asistentes los proyectos de investigación desarrollados en la dehesa de Majadas de Tiétar, una estación experimental monitorizada desde 2009 en la que se aplica la teledetección in situ, aeroportada y de satélite para hacer un seguimiento del ecosistema y así poder analizar los posibles efectos del cambio climático. La conferencia se combina con una experiencia de realidad virtual usando gafas *Meta Quest* de tecnología inmersiva para visitar virtualmente la estación experimental y ver los instrumentos que allí se usan mediante carteles informativos textuales y sonoros. La experiencia se completará con una visita al laboratorio SpecLab (mientras la mitad del grupo usa las gafas virtuales la otra mitad visita el laboratorio). Al final los asistentes podrán completar un test de conocimiento basado en la experiencia virtual y entrarán en un sorteo de material promocional.

Organizadora:

María del Pilar Martín Isabel (IEGD-CSIC)

Colabora:

María Dolores Raya Sereno (IEGD-CSIC)