



# Batalla Inmune en la Base Espacial

¿Alguna vez has pensado si los astronautas tienen resfriados? ¿Sabes que dentro de tu cuerpo hay un ejército que te protege en la tierra y en el espacio? Únete a “**Batalla Inmune en la Base Espacial**” y te lo explicamos todo. Conoceremos al ejército del sistema inmunitario, hablaremos de cómo se siente si viaja al espacio, visionaremos células inmunes y dibujaremos las ideas en un mural.

- 09:30 – 10:15. EL SISTEMA INMUNE: ¿Qué pasa cuando entramos en contacto por primera vez con un virus o bacteria? ¿Y en contactos posteriores? ¿Cómo funcionan las vacunas? Al final de la charla jugaremos a lanzar “anticuerpos” a un patógeno.

- 10:15 – 11:00. VIAJES ESPACIALES: Misiones Artemis; ¿Qué se pretende investigar? Introducción gravedad y radiación ¿Podríamos entrar en contacto con virus/bacterias en una nave espacial? ¿Y en la luna u otro planeta? ¿Qué pasaría si entramos en contacto con un virus/bacteria no terrestre en una base espacial?

- 11:00-11:20. Descanso para almorzar.

- 11:20-11:45. LABORATORIO: ¿Qué le pasa a nuestras células si no estamos correctamente protegidos en el espacio? Visionado en el microscopio de células sanas y dañadas por luz ultravioleta.

- 11:45-12:30. ARTE LIBRE: realización de un mural libre de los conceptos tratados. Posterior exposición del mural en las aulas de la Facultad de Medicina y/o Departamento de Inmunología.

## Organizadores

Cárdenas, Paula

De Bonis, Adriana

González García, Sara

Estévez Benito, Iván

Leiva Arjona, Magdalena

Marín, Ana V.

Recio, María José

Regueiro, José R.

