

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET)**

**CIRCUITO 2**

**Título de la actividad:** #RealidadVirtual #RealidadAumentada. Un nuevo enfoque para descubrir la célula animal

**Área temática:** Ciencias Biológicas. Realidad virtual y aumentada.

**Contenidos disciplinares**

Conceptos de Realidad Virtual (RV) y Realidad Aumentada (RA).

Importancia sobre estructuras y funciones de los componentes principales de una célula eucariota animal (organelas).

**Dinámica**

En primera instancia se explicará brevemente los conceptos de Realidad Virtual (RV) y Realidad Aumentada (RA). En una segunda instancia se abordarán conceptos e importancia sobre estructuras y funciones de los componentes principales de una célula eucariota animal (organelas). Finalmente, los alumnos podrán, a través de los dispositivos para RV y RA y aplicaciones diseñadas por los equipos docentes, integrar los conceptos revisados previamente. La actividad estará a cargo de docentes del CITec (Centro de Innovación Tecnológica) y de la cátedra de Biología Celular de la FCV.

**Objetivos**

- Implementar herramientas de RV y RA para el aprendizaje e integración de conceptos básicos relacionados con la estructura y función de componentes subcelulares de una célula eucariota animal.