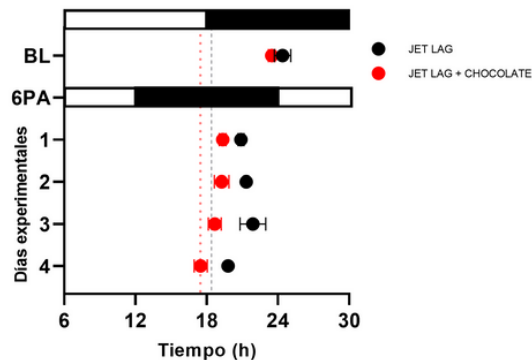


Seminario de Proyecto de Doctorado

“La participación de receptores a dopamina tipo D1 en la resincronización por chocolate en un modelo de jet lag”



Victoria Regina Horta

Director de Tesis:

Dr. Benjamín Florán Garduño

Dra. Carolina Escobar Briones

12 de febrero de 2026, 11:00 hrs.

Auditorio del Departamento de Fisiología

En los mamíferos, los ritmos circadianos están controlados por el núcleo supraquiasmático (SCN), considerado el reloj maestro del cerebro. La desalineación circadiana, como la producida por la imposición repentina de un nuevo ciclo de luz-oscuridad (jet lag), afecta de manera adversa procesos fisiológicos y conductuales. Se ha demostrado que un alimento de alta palatabilidad, como el chocolate, acelera la re-sincronización circadiana cuando se acopla al inicio de la nueva fase activa. Dado su valor hedónico y su naturaleza recompensante, se plantea que el sistema de recompensa podría participar en este proceso, particularmente a través del sistema dopaminérgico.