



UAI
Universidad Abierta
Interamericana



Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Carrera: Odontología

Investigación y Desarrollo

Título:

Efecto del stress realizado a distintos momentos del ritmo actividad-reposo sobre la producción de EGF por las glándulas salivales de ratones.

Director del proyecto: Colombo Lucas Luis

Equipo de investigación: Fuchs Alicia Graciela

Objetivos:

1-Determinar hasta que punto la producción del EGF es afectada por el stress

2-Determinar si, en ratones de hábitos nocturnos, es lo mismo realizar stress durante el día que durante la noche.

RESUMEN TÉCNICO

Medición de la producción de EGF por las glándulas salivales de ratones, luego de un stress realizado durante el período de luz (descanso de los ratones) Vs durante el período de oscuridad (actividad de los ratones).

El stress será por aislamiento. Los ratones estarán en 2 cuartos diferentes con período de luz/oscuridad invertidos 12 hs (cuando en uno están activos en el otro están descansando).

Las mediciones serán por ELISA y otros métodos (westerns, northern, PCR).
