

RESUMEN DEL PROYECTO

Proyecto de Investigación: “NIVELES DE EXPOSICIÓN ETÍLICA DIFERENCIAL DURANTE EL EMBARAZO y LA LACTANCIA: RECONOCIMIENTO Y PREFERENCIA NEONATAL FRENTE AL OLOR ETÍLICO”.

Director: Juan Carlos Molina

Estudios recientes realizados con animales de laboratorio indican que la exposición fetal moderada al alcohol modifica la posterior capacidad de la respuesta neonatal hacia los atributos sensoriales de la droga. En estudios con neonatos humanos, también se ha observado que reconocen el olor del etanol en función del consumo moderado de alcohol por parte de la madre durante el embarazo. Durante los años 2017 y 2018 nuestro equipo de trabajo junto con el Servicio de Neonatología del Hospital Misericordia ha estudiado que consumos maternos mayores (excesivos y binge) durante el embarazo promueven alteraciones en el neonato de tipo fisiológicas, respiratorias y cardíacas, así como también apetencia sensorial hacia el alcohol y/o alteraciones en procesos perceptuales frente a la estimulación olfativa con alcohol. El presente estudio representa la cotinuación de los trabajos realizados durante esos años en el Hospital, en donde se promueve indagar procesos de aprendizaje asociativo y no asociativo, reconocimiento y discriminación olfatoria, apetitividad y aversividad hacia los atributos sensoriales de la droga, entre otros, durante un periodo de lactancia materna. Este estudio se realizará con neonatos (24-72 horas de vida) hijos de madres con diversos consumo de alcohol durante el embarazo.