



01 de abril de 2022

Tema: “Los glucocorticoides y sus implicaciones en la memoria”. 17:00 hrs.

Dra. Gina Lorena Quirarte.

Doctorado por Ciencias Biomédicas (Fisiología). Investigador Titular B – TC. Lab. de Aprendizaje y Memoria B04, Instituto de Neurobiología, UNAM Campus Juriquilla.

Nivel de SNI: Investigador Nacional III

The diagram illustrates the biosynthesis of steroid hormones. It begins with Cholesterol (27 carbons) and proceeds through several enzymatic steps: Pregnenolone (20 carbons) is formed via cholesterol side-chain cleavage; Progesterone (21 carbons) is formed from Pregnenolone; Androstenedione (19 carbons) is formed from Progesterone; Testosterone (19 carbons) is formed from Androstenedione; Estrone (18 carbons) and Estradiol (18 carbons) are formed from Testosterone. The pathway also branches into mineralocorticoids (21 carbons) like Aldosterone and Corticosterone, and glucocorticoids (21 carbons) like Cortisol and Dehydrocorticosterone. Key enzymes shown include 3-oxocholesterol side-chain cleavage enzyme, 17-β-HSD, 17β-HSD, 17β-HSD, 5α-reductase, and 11β-HSD.

Unirse a la reunión Zoom
ID de reunión: 882 5343 4164
Código de acceso: 012022

SEMINARIO NACIONAL

Líneas de Investigación Específicas:

Participación de los glucocorticoides en el aprendizaje y la memoria.

Regulación de la formación y evocación de la memoria a través de los glucocorticoides

Interacción de los glucocorticoides y los canabinoides en el estriado dorsal para la formación de la memoria.

Efecto de la estimulación motora exhaustiva durante el desarrollo de la rata después de una lesión similar a la leucomalacia periventricular.

En el marco de las actividades académicas del Doctorado en Biociencias, el Centro de Investigación Facultad de Medicina UNAM-UABJO, la Dirección de la Facultad de Medicina y Cirugía de la UABJO y la Coordinación de Posgrado e Investigación.

Atentamente

Dr. Luis Manuel Sánchez Navarro
 Director de la Facultad de Medicina Y Cirugía

Dra. María del Socorro Pina Canseco
 Coordinadora de Seminarios