

SEMINARIO DE ESTUDIANTES

Nombre:	Anabel Romero López
Ultimo grado obtenido:	Doctorado
Institución:	IFUAP
Título de la presentación	“Síntesis de pirazolinas y pirimidinas esteroidales”
Fecha de presentación:	25 de octubre de 2018
Hora:	13:00 hrs.
Lugar:	Sala de Juntas del Edificio VAL-2 Ecocampus Valsequillo

Resúmen:

En nuestros días la aparición de nuevas enfermedades y las desventajas de los tratamientos ya existentes generan la necesidad de una continua investigación que conciba nuevas moléculas bioactivas. Los esteroides han atraído la atención de manera importante, ya que son moléculas que pueden regular una gran variedad de procesos biológicos, por lo tanto tienen un alto potencial para ser desarrollados como fármacos para el tratamiento de un gran número de enfermedades, de tal forma que diversos grupos de investigación han puesto mucho interés en sintetizar diversos derivados esteroidales. En particular, diferentes sistemas heterocíclicos han sido introducidos en el esqueleto esteroideal, entre estos heterociclos las pirazolinas y pirimidinas son un grupo interesante de compuestos, muchos de los cuales poseen propiedades farmacológicas muy diversas tales como: analgésicas, antipiréticas, así como también actividades antidepressivas, antiinflamatorias, antireumatoides y recientemente han sido reportadas exhibiendo actividades antiparkinsonianas y antitumorales. Observando la importancia terapéutica de dichos compuestos, en este trabajo reportamos la síntesis y evaluación biológica de diferentes pirazolinas y pirimidinas esteroidales.