

## **Desarrollo de inhibidores de enzimas con interés farmacológico**

En el Seminario daré a conocer los resultados obtenidos por nuestro grupo de trabajo en la identificación de inhibidores de enzimas con interés farmacológico tales como la superóxido dismutasa y glutatión S-transferasa del parásito *Taenia solium*, y la triosa fosfato isomerasa del protozoario *Trichomonas vaginalis*, encaminados al desarrollo de fármacos. Para llevar a cabo nuestro trabajo, hacemos uso de diversas herramientas computacionales de modelado molecular así como de técnicas espectroscópicas, calorimétricas, bioquímicas y biológicas.