

Comisión para la asistencia al VI Foro Interinstitucional y I Foro Peninsular de Investigación en Salud

PTC. Laura del Carmen Sánchez García
División de Ciencias de la Salud UQROO
Licenciatura en Farmacia

El foro de Investigación del IMSS es uno de los eventos académicos más importantes del estado en el que se reúnen un número importante de investigadores y alumnos de servicio social de diferentes licenciaturas relacionadas con disciplinas de salud. La participación de la UQROO es fundamental en este foro ya que no solo se tiene el compromiso de formar recursos humanos de alto nivel académico sino también recursos humanos con una fuerte formación en investigación. La oportunidad de participar en el foro no solo fue una plataforma importante para dar a conocer el área de investigación desde el ámbito farmacéutico sino también fue una oportunidad para escuchar el trabajo de otros grupos de investigación y poder desarrollar proyectos de investigación conjunta.

El foro Interinstitucional nos brido la oportunidad de abrir espacios de oportunidad para apoyar a estudiantes de otras universidades a desarrollar proyectos de investigación en la DCS-UQROO y viceversa tener la oportunidad de colaborar con nuestros estudiantes en proyectos de investigación en otras instituciones de educación superior.

La participación de la DCS en la mesa de obesidad tema el cual desarrolle fue muy bien aceptado tanto por los otros ponentes como por los estudiantes. Es bien reconocido que Quintana Roo tiene problemas de salud publica con relación a la obesidad infantil, y es importante que tanto los médicos, farmacéuticos y enfermeras consideren el estatus inmunológico y fisiológico del infante para poder ajustar la dosificación de los fármacos en el momento de la prescripción. Fármacos liposolubles son menos eficaces en niños con obesidad y tienen el riesgo de producir eventos adversos durante la medicación. Por el contrario, fármacos polares son más eficaces. El papel que juegan los sistemas P450 y su expresión diferencial durante los procesos de obesidad es otro punto importante a considerar juntamente con las características químicas del fármaco. La investigación de la farmacocinética de los fármacos y la actividad hepática en infantes son aspectos fundamentales a considerar para incrementar la seguridad del paciente.