

División de Medicina Genómica

¿Qué es la División de Medicina Genómica?

Se encarga de planear, promover, dirigir, supervisar y evaluar la investigación y educación en Medicina Genómica a través de proyectos de investigación básicos y aplicados que tengan un potencial uso en la clínica. Proporciona atención médica de calidad y con trato humanitario a problemas genéticos. Durante la contingencia de influenza en 2009 tuvo la encomienda de implementar un laboratorio para el diagnóstico molecular de la enfermedad y actualmente se continúa realizando el mismo y se está ampliando su uso en otros padecimientos .

¿Quiénes integran División de Medicina Genómica?

El Dr. en C. Ramón Coral Vázquez (Miembro del Sistema Nacional de Investigadores) es el Jefe de la División, como Investigadoras la Dra. Liliana García Ortíz y Ma. Del Carmen Chima Galán dedicadas a líneas de investigación específicas, con el apoyo de: Biol. Exp. Juan Carlos Pérez Razo, Lab. Zamsi Sánchez Mandujano, Lab. Julio César Martínez Ávila, Lab. Diana Martin del Campo Orta, así como alumnos de Maestría y Doctorado de diversas Universidades.

¿Qué tipo de Investigación desarrollan?

Estudios Genómicos de Enfermedad de Parkinson y otros padecimientos neurodegenerativos, pie equino-varo, enfermedades cardiovasculares y preeclampsia; entre las enfermedades de trasmisión genética se investiga distrofias musculares, craneosinostosis, Síndrome de Turner y retinoblastoma.

¿Qué aporta la División de Medicina Genómica?

Nuestra misión es generar conocimientos de biología molecular que den respuesta a problemas de salud y paralelamente formar recursos humanos altamente capacitados con grados de Doctorado o Maestría.

