

**PREMIO AIDA WEISS PUIS - UNAM  
EN ONCOLOGÍA 2017**

**PREMIADOS**

**CATEGORÍA: TRAYECTORIA CIENTÍFICA**

**Dr. Guillermo José Ruiz Argüelles**

El Dr. Ruiz Argüelles originario de la Ciudad de Puebla, tiene más de 30 años en la práctica de la investigación, atención y enseñanza de enfermedades hematológicas malignas. Ha realizado importantes aportaciones a la ciencia médica en el trasplante de médula ósea.

Egresado de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Ha sido catedrático de hematología en la Popular Autónoma del Estado de Puebla y Benemérita Autónoma de Puebla.

Médico internista y hematólogo por la UNAM y el Instituto Nacional de Nutrición Salvador Zubirán, fue alumno distinguido de la Clínica Mayo en Rochester, Minnesota. Ha sido presidente de la Asociación de Medicina Interna de México, de la Agrupación Mexicana para el estudio de la Hematología, y presidente del Consejo de la International Society of Hematology. Es miembro de la Academia Nacional de Medicina, del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III, de la Academia Mexicana de Ciencias y de la Comisión de Investigación en Salud de México.

Es autor de 364 artículos in extenso, 75 cartas al editor en revistas nacionales e internacionales y de 342 resúmenes en revistas con pares de revisores. Editor de 10 libros y coeditor de 13. Autor de 81 capítulos en libros. Editor en jefe de la Revista de Hematología (México). Miembro del comité editorial de revistas médicas mexicanas (Revista de Investigación Clínica, Gaceta Médica de México, Revista Médica del IMSS, Medicina Interna de México, Medicina Universitaria, Revista de la Facultad de Medicina de México y De Medicinis Expertis) y extranjeras: Lancet Haematology (Reino Unido), HemOncToday (EUA), International Journal of Hematology (Japón), Hematology (Reino Unido), Acta Haematologica (Suiza), Biología & Clínica Hematológica (España), Revista de Oncología (España), Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia (Brasil) y Hematology / Oncology Stem Cell Therapy (Arabia).

Dirige el Centro de Hematología y Medicina Interna de Puebla en el cual además de impulsar la investigación en el ámbito de la patología clínica, se realiza un programa de trasplantes de células hematopoyéticas el cual inició en mayo de 1993, para tratar diversos padecimientos: esclerosis múltiple, mielomas, leucemias agudas y crónicas, linfomas y neoplasias no hematológicas.

**CATEGORÍA: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Se registraron 28 trabajos de las siguientes instituciones:

**"USO DEL PÉPTIDO GK-1 COMO UN AGENTE ANTITUMORAL EN CONTRA DEL CÁNCER DE MAMA"**

Dra. Edda Sciutto Conde, Dra. Gladis del Carmen Frago González; Dr. Armando Pérez Torres; cDr. Diana Torres García; cDr. Jacquelynne Brenda Cervantes Torres; cDr. Laura Montero León; cDr. Lisandro Sánchez Hernández; Dr. Karen Manoutcharian Airapetian, del Instituto de investigaciones Biomédicas, UNAM.

Este Grupo de investigación evalúa la capacidad antitumoral del péptido GK-1, como una alternativa terapéutica que al demostrar su potencial efecto en el control de la evolución de este tipo de cáncer, permitirá incrementar la sobrevivencia de los pacientes con cáncer de mama.

## **CATEGORÍA: TESIS DE POSGRADO (ESPECIALIDAD, MAESTRÍA Y DOCTORADO)**

Son 21 participantes con el desarrollo de tesis (7 de especialidad, 7 de maestría y 7 de doctorado) realizadas en las siguientes instituciones:

### **"POTENCIALES BIOMARCADORES DE RECURRENCIA EN CÁNCER DE VEJIGA."**

M. en C. Galo Abad Méndez Matías

Dra. Patricia Piña Sánchez (Tutora)

Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Oncológicas del Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS

El trabajo de maestría consistió en evaluar la potencial aplicación que tienen los biomarcadores para la predicción de recurrencia en cáncer de vejiga.

Se demostró que la detección epigenética en muestras de orina es una alternativa diagnóstica predictiva de tipo no invasiva de primera línea.

## **CATEGORÍA: TRABAJO, ESTUDIO O PROGRAMA REALIZADO POR ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL E INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS.**

Número de trabajos participantes: 6

### **PROGRAMA MULTIDISCIPLINARIO PARA MEJORAR LA SOBREVIVENCIA DE LOS NIÑOS CON CÁNCER EN BAJA CALIFORNIA**

#### **Dra. Rebeca Rivera Gómez**

Directora Médica de este Programa implementado en el Hospital General de Tijuana del Instituto de Servicios de Salud Pública del estado de Baja California.

Al tomar en cuenta la situación en el Hospital General de Tijuana, una zona geográficamente aislada, decidieron desarrollar un programa multidisciplinario basado en el modelo universal y adaptado a las necesidades y cultura locales definidas a partir de la evaluación de necesidades.

Unas de sus tareas primordiales es el acceso sin restricciones al sistema de salud, a la institución de atención y a los medicamentos, para lo cual buscan una infraestructura administrativa y organizacional compuesta por un equipo multidisciplinario dedicado y altamente capacitado que trabaje en armonía y coordinación para cumplir con las necesidades físicas, emocionales, psicosociales y financieras de los pacientes y sus familias.

Con la creación del programa multidisciplinario en oncología pediátrica totalmente funcional, el objetivo central ha sido la mejora de los resultados clínicos y por ende la sobrevivencia de los pacientes con cáncer.