

# Las dietas hipercalóricas como promotoras de tumores hepáticos

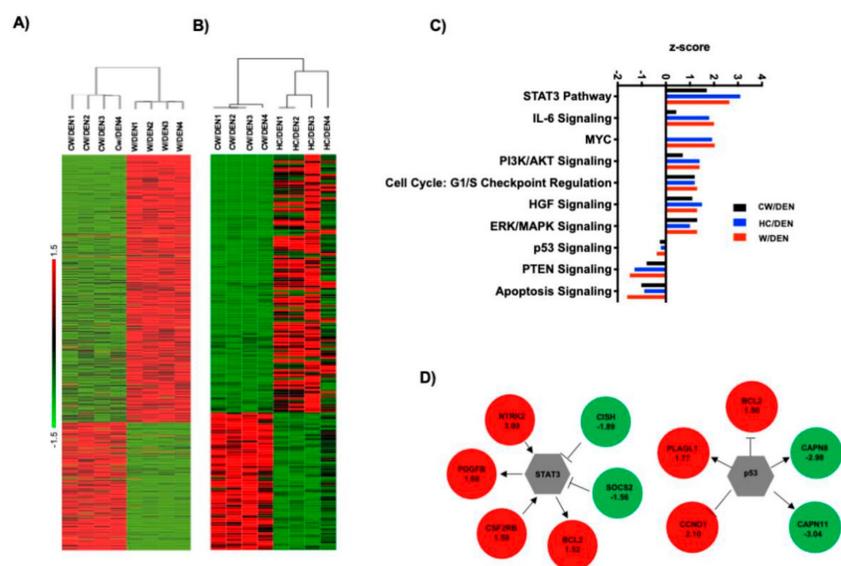
Dr. Luis E. Gómez Quiroz. Laboratorio de Medicina Experimental y Carcinogénesis. Departamento de Ciencias de la Salud, DCBS.

Tel: 5558044730  
[legq@xanum.uam.mx](mailto:legq@xanum.uam.mx)  
[www.gomezquiroz.com](http://www.gomezquiroz.com)

Colaboradores: Dra. Ma. Concepción Gutiérrez Ruiz, Dra. Leticia Bucio Ortiz, Dra. Verónica Souza Arroyo, Dra. Roxana Miranda Labra. Alumnos del Posgrado en Biología Experimental

El consumo de un alto contenido de grasa como colesterol, ciertos ácidos grasos, o de carbohidratos, particularmente fructosa, en la dieta promedio del mexicano, puede estar relacionado con el incremento de tumores hepáticos como el carcinoma hepatocelular (HCC) y el de vesícula biliar (GBC). El proyecto pretende caracterizar a huella molecular (Signature) a nivel transcriptómico, que permita identificar marcadores diagnóstico tempranos, de pronóstico, así como nuevos puntos de intervención terapéutica.

¿Será posible poder identificar patrones de consumo de este tipo de alimentos, poderlos asociar a factores socioeconómicos en busca de poblaciones vulnerables al desarrollo de estos tipos de cáncer?



Si bien tenemos los recursos humanos y técnicos, incluyendo equipo, para la caracterización genómica molecular; no tenemos la experiencia en las aproximaciones sociales o de incidencia, con el fin de poder concretar y aplicar el conocimiento a la población, más allá de aquella que ya está identificada en hospitales con un problema evidente. Buscamos colaboraciones con colegas del área de **CSH** y de **CBI** que nos permitan no solo realizar la parte de incidencia social, sino de buscar nuevas formas de analizar datos masivos para un mejor aprovechamiento de la información.

