

## **Expresión de genes pro-inflamatorios, factores de crecimiento y oncogenes en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2**

### Ficha técnica proyecto

- 1. Objetivo General del proyecto:** Identificar los genes pro-inflamatorios, factores de crecimiento y oncogenes que muestren expresión alterada en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 y cáncer colorrectal.
- 2. Propósito de la base de datos:** Ampliar el conocimiento
- 3. Investigador Principal a cargo:** Dra. en C. Mónica Alejandra Rosales Reynoso
- 4. Recolección de la base de datos:** La recolección de la información clínica de los sujetos incluidos en el estudio se basó en los expedientes electrónicos y de análisis por microarreglos de los resultados generados del análisis bioinformático.
- 5. Periodo de recolección de datos:** 2010-2012
- 6. Variables incluidas:**
  - Grupo de casos:** Edad, sexo, talla, peso, tratamiento, niveles de glucosa, etapa TNM, localización tumoral y tipo histológico etc.
  - Grupo de referencia:** Edad, sexo, talla, peso, etapa TNM, localización tumoral, tipo histológico etc.
- 7. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles/personales:**

Todas las muestras de los sujetos incluidos en el estudio se manejaron con estricta confidencialidad (sin nombres) y asignando un folio de registro para cada individuo.
- 8. Fecha de última actualización:** Septiembre el 2017
- 9. Controles para la validación y verificación de la captura de datos:** Se utilizaron controles para los diferentes ensayos y se verificaron por duplicado o triplicado de acuerdo al proceso.
- 10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles las bases o conjunto de datos:** Ninguna
- 11. Otras fuentes de financiamiento:** Ninguna
- 12. Seguimiento de la Cohorte de estudio:** Actualmente se encuentra en seguimiento
- 13. Publicaciones:**
  1. Wence-Chavez LI, Palomares-Chacon U, Flores-Gutierrez JP, Jave-Suarez LF, Aguilar-Lemmarroy AC, Barros-Nunez P, Flores-Martinez SE, Sanchez-Corona J, Rosales-Reynoso MA. Gene expression profiling demonstrates WNT/ $\beta$ -catenin

pathway genes alteration in Mexican patients with colorectal cancer and diabetes mellitus. J BUON. 2017 Sep-Oct;22(5):1107-1114. PMID: 29135090.

**14. Cualquier información extra que sea pertinente precisar: Ninguna**