

# Investigación en el Laboratorio de Enfermedades Metabólicas y Cáncer: 3 Años Después

Di Milta Mónaco, NA; Uvilla Recupero, AL; Messina, DN; Locarno, L; Corte C. Pérez-Elizalde R; López Fontana C; López Laur JD.

*joselaur@arlinkbbt.com.ar*

## Resumen

**INTRODUCCIÓN:** El Laboratorio de Enfermedades Metabólicas y Cáncer (L.E.M.C) dependiente de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (F.F.B) de la Universidad Juan A. Maza fue inaugurado el día 27 de septiembre de 2007, siendo rector el Ing. Carlos Villareal y decana de F.F.B la Farm. Gabriela Giornelli post obtención de subsidio por concurso abierto. Dicho laboratorio está dirigido por el Dr. José Daniel López Laur y subdirigido por la Dra. Constanza López Fontana y el Prof. Rafael Pérez Elizalde.

**OBJETIVO:** Difundir en las Jornadas de Investigación el crecimiento del L.E.M.C y aportar los conocimientos obtenidos desde su inauguración a la fecha.

### **MATERIAL Y MÉTODO:**

Proyectos Realizados:

Estudio Nº 1: INTERACCIÓN ENTRE OBESIDAD, ADIPOQUINAS, HORMONAS SEXUALES ESTEROIDEAS Y RESISTENCIA INSULÍNICA EN EL ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA.

Estudio Nº 2: PODER ANTIOXIDANTE TOTAL, DAÑO CELULAR Y DE MEMBRANA EN EL ADENOCARCINOMA PROSTÁTICO.

Estudio Nº 3: CORRELACIÓN ENTRE LA INGESTA DE ANTIOXIDANTES Y EL PODER ANTIOXIDANTE TOTAL EN LOS PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PRÓSTATA.

Estudio Nº 4: CARACTERIZACIÓN DE FACTORES ENDÓGENOS Y EXÓGENOS RELACIONADOS CON LA CARCINOGENESIS PROSTÁTICA EN LA POBLACIÓN

Formación de Recursos Humanos: Di Milta Mónaco, Nicolás Augusto; Uvilla Recupero, Ana Laura; Lic. Messina, Diego; Maselli, Eugenia; Vanrell, Cristina; Recalde, Gabriela; Locarno, Laura y Corte, Carla.

Presentación de proyectos a convocatorias: Se realizó la presentación de proyectos de investigación a instituciones de financiamiento para tal fin. Seminarios y Journal Clubs: Realizados los miércoles de 11:00 a 13:00 hs en L.E.M.C donde se presentan trabajos científicos publicados recientemente y su discusión.

Transferencia de Conocimientos Aplicados: Organización y realización de jornadas y cursos; Difusión a la comunidad (Entrevistas radiales, notas periodísticas, revistas de difusión masiva); Comunicaciones Científicas.

### **RESULTADOS:**

En estos tres años se han presentado un total de 24 pósters en jornadas y congresos, nacionales e internacionales, 19 publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales, 36 exposiciones en congresos y jornadas, 6 premios y menciones especiales, se firmaron 3 convenios y se obtuvieron 3 acuerdos de cooperación.

### **CONCLUSIÓN:**

El LEMC ha contribuido durante estos tres años con la publicación de numerosos trabajos científicos, conferencias y transferencias inter-institucionales y a la comunidad de los valores académicos del mismo y la F.F.B.