



## ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

Organo Consultivo Gaceta Oficial de fecha 4 de mayo de 1904 y ratificada el 22 de octubre de 1941

### CALENDARIO ACADÉMICO

**MAYO 2019**

#### CONVOCATORIA

La Academia Nacional de Medicina, convoca a sus Miembros e invita a los Médicos y personas interesadas a una Sesión Extraordinaria que se realizará el día jueves 30 de mayo de 2019 a las 9:30 a.m. con el siguiente programa:

**30**

- 1°) Lectura del Acta de la Sesión anterior
- 2°) Informe del Presidente
- 3°) Informe del Secretario
- 4°) Juramentación de la Dr. Eddy Verónica Mora González, como Miembro Correspondiente Nacional. Puesto N° 1.
- 5°) Presentación del Trabajo de Incorporación de la Dra. Eddy Verónica Mora González, como Miembro Correspondiente Nacional. Puesto N° 1, intitulada: “Caracterización Inunohistoquímica de los Carcinomas de ovario en una población venezolana”
- 7°) Clausura del Acto.

**Dr. Huniades Urbina Medina**  
Secretario

**TRABAJO DE INCORPORACIÓN DE LA DRA. EDDY VERÓNICA MORA GONZÁLEZ, COMO MIEMBRO CORRESPONDIENTE NACIONAL. PUESTO N° 1, INTITULADO: “CARACTERIZACIÓN INMUNO- HISTOQUÍMICA DE LOS CARCINOMAS DE OVARIO EN UNA POBLACIÓN VENEZOLANA”**

**RESUMEN:**

El cáncer de ovario es la causa principal de mortalidad de cáncer ginecológico en el mundo. El diagnóstico permanece basado en los hallazgos histopatológicos. La pérdida de la expresión del BRCA1 está descrito como un factor pronóstico y predictivo, especialmente en los Adenocarcinoma seroso de alto grado (ASAG) de ovario, en conjunto con otros marcadores inmunohistoquímicos. En este estudio, investigamos un panel de marcadores inmunohistoquímicos para el mejoramiento de los carcinomas de ovario. **Métodos:** Un total de 49 casos de carcinomas de ovario fueron estudiados. Se le realizó un panel de inmunohistoquímica que incluyó BRCA1, WT1, Ki67, Receptores de progesterona (RP), estos fueron comparados con otras características demográficas, utilizando métodos estadísticos con un nivel de significancia para una  $p < 0.05$ . **Resultados:** El 51% de los casos correspondieron a Adenocarcinoma seroso de alto grado (ASAG), 24% fueron Adenocarcinoma seroso de bajo grado (ASBG), 10% carcinoma mucinoso (CM), 6% carcinoma endometriode (CE) y 6% fueron otras variedades histológicas. Todos los tumores expresaron WT1 y Ki67, mientras que 32% de los ASAG fueron BRCA1 positivos y 83% de los ASBG. Encontramos una asociación estadísticamente significativa entre la expresión de p53 y las variedades ASAG y ASBG. ( $P=0,02$ ), mientras no hubo asociación estadística con los otros subtipos histológicos (CM, CE y Otros) ( $p = 0.650$ ). No encontramos asociación estadística entre la expresión de biomarcadores y las otras variables clínico patológicas.

**Palabras clave:** BRCA1, inmunohistoquímica, cáncer de ovario y biomarcadores,

Caracas, 30-05-2019.