



# M. en C. Sergio A. González Ortiz

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Licenciado en Química Clínica, Especialista en Métodos Estadísticos, Maestro en Investigación Clínica  
y Maestro en Administración de los Servicios de Salud  
Céd. Prof. Lic. 1241873 Céd. Esp. 4001161 Céd. M.I.C. 4156976 Céd. M.A.S.S. 10306615



C. Editor de la Revista  
Acta Médica del Centro.  
Presente.

Atendiendo a las indicaciones de las Instrucciones a Autores para publicar en su revista, envío a Ud. la Carta de Presentación, en la cual se indica que el trabajo **Análisis de la calidad en el examen de la concentración espermática**, es inédito y fue presentado en trabajos libres (Cartel) durante el 2° Congreso de la Clínica Universitaria de Salud Reproductiva y Sexual de la Universidad Veracruzana, celebrado del 2 al 4 de Mayo de 2019, en la Ciudad de Xalapa, Veracruz, México, obteniendo el primer lugar.

El estudio tuvo como objetivo, evaluar la calidad de la determinación de la concentración espermática en la prueba de espermatobioscopia directa en los laboratorios clínicos de acuerdo al Manual de la OMS para el análisis y procesamiento del semen humano, como auxiliar en el estudio de la fertilidad, considerando la estandarización que los procedimientos analíticos deben presentar en todo examen de laboratorio.

Para su publicación, se han tomado en cuenta las instrucciones para los autores y las responsabilidades éticas implícitas, haciendo del conocimiento que los autores no presentan conflicto de interés de ningún tipo, mismos que han colaborado con:

- Mtro. Sergio Arturo González Ortiz: diseño del estudio, análisis de muestras, recolección de datos, análisis estadístico y redacción de la primera versión del manuscrito.
- Mtra. Diana Aurora Carmona Cortés: análisis de muestras, recolección de datos y revisión del contenido de la primera versión del manuscrito.
- Biol. Gerardo Cerezo Parra: proveedor del control, reactivos y materiales calibrados y certificados, así como la revisión de la primera versión del manuscrito.

Todos los autores, han revisado la última versión del manuscrito y están de acuerdo con el contenido de dicha versión remitida.

Atentamente

Xalapa, Equez., Ver. 10 de Julio de 2021.

M. en C. Sergio Arturo González Ortiz.