

Paper: “Los Disruptores Endocrinos Como Obesógenos Ambientales: Efectos en Proteínas Adipogénicas Clave”

Submitted: 05 July 2022

Accepted: 28 July 2022

Published: 31 August 2022

Corresponding Author: Gabriela Hernandez

Doi: [10.19044/esj.2022.v18n27p77](https://doi.org/10.19044/esj.2022.v18n27p77)

Peer review:

Reviewer 1: Jay Molino

Universidad Especializada de las Américas, Panamá

Reviewer 2: Blinded

Reviewer C:
Recommendation: Revisions Required

The TITLE is clear and it is adequate to the content of the article.

El titulo es adecuado para el artículo que se presenta

The ABSTRACT clearly presents objects, methods, and results.

El resumen no es claro sin embargo no queda implícito la metodología, resultados y conclusiones, por lo que sugiero que se redacte de acuerdo con esto.

There are a few grammatical errors and spelling mistakes in this article.

El artículo está bien escrito, sin embargo hay algunos acentos que hacen falta, sugiero se revise el documento y los comentarios

The study METHODS are explained clearly.

Si hay una metodología que se sigue y es clara, por lo que sugiero la incluyan en el resumen.

The body of the paper is clear and does not contain errors.

El artículo está bien escrito sin embargo revisar el archivo adjunto.

The CONCLUSION or summary is accurate and supported by the content.

La conclusión es adecuada para el artículo presentado.

The list of REFERENCES is comprehensive and appropriate.

Las referencias están bien escritas de acuerdo al estilo de la revista.

Please rate the TITLE of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

5

Please rate the ABSTRACT of this paper.

[Poor] 1-5 [Excellent]

3

Please rate the LANGUAGE of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

5

Please rate the METHODS of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

4

Please rate the BODY of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

5

Please rate the CONCLUSION of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

5

Please rate the REFERENCES of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

5

Overall Recommendation!!!

Accepted, minor revision needed

Comments and Suggestions to the Author(s):

Revisar los comentarios que se hacen en el documento adjunto.

Reviewer D:

Recommendation: Accept Submission

The TITLE is clear and it is adequate to the content of the article.

Excelente título, sin embargo, el artículo en sus resultados se enfoca en el efecto obseogénio de EDC en hormonas específicas TR, KLF, EBP, entre otras. Por ello se sugiere hacerlo más específico. Es buena la inclusión de la palabra ambiental puesto que la gran mayoría de estos disruptores se pueden encontrar en el diario vivir y se bioacumulan. Sugiero evaluar la inclusión de la palabra "proteína" en el título.

The ABSTRACT clearly presents objects, methods, and results.

Debe ser revisado. El documento propone como mínimo un listado, análisis, de disruptores endocrinos (naturales o fabricados) que son obesógenos. La definición de disruptor endocrino y la adipogénesis podría moverse a la introducción para fortalecer la misma. Datos específicos/estadísticos sobre EDC en salud pública (relacionado a obesidad) enriquecería el abstract, así como también mencionar algunos de ellos o los más prevalentes vinculados a obesidad.

There are a few grammatical errors and spelling mistakes in this article.

Hay algunos errores gramaticales mínimos, o errores de sintaxis mínimos. Sugiero a los autores revisar el español del documento.

The study METHODS are explained clearly.

Se realizó una búsqueda en scopus. Se sugiere incluir la evaluación del número de citas e indicar lo activo que es el campo.

The body of the paper is clear and does not contain errors.

Es claro. Se sugiere usar diferentes niveles de títulos/subtítulos en la introducción y en los resultados.

La Tabla 1 debe ser pasada a texto. no imagen.

La Figura 1 necesita mayor resolución.

Los resultados se enfocan en el efecto en algunas proteínas, organizar mejor la sección.

The CONCLUSION or summary is accurate and supported by the content.

La conclusión es un poco genérica. Se sugiere hacer algo más específico.

The list of REFERENCES is comprehensive and appropriate.

Si

Please rate the TITLE of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

4

Please rate the ABSTRACT of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

3

Please rate the LANGUAGE of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

5

Please rate the METHODS of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

4

Please rate the BODY of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

4

Please rate the CONCLUSION of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

3

Please rate the REFERENCES of this paper.

[Poor] **1-5** [Excellent]

5

Overall Recommendation!!!

Accepted, minor revision needed

Comments and Suggestions to the Author(s):

Excelente manuscrito. De alta relevancia para la comunidad. Se sugiere proceder con las revisiones menores.
