

## Desarrollo teórico para el descubrimiento de un fármaco como tratamiento de la dismenorrea primaria.

Óscar Barrios Gumiel<sup>a</sup>, María Cuesta Corral<sup>b</sup>, María Delgado Marín<sup>c</sup>, María González Morán<sup>d</sup>

Universidad de Alcalá.

a. oscar.barrios@edu.uah.es b. mcuesta.1@alumni.unav.es; maria.cuesta@edu.uah.es c. mariadm.2898@gmail.com  
d. gonzalezmary@gmail.com

VI Congreso de Señalización Celular, SECUAH 2021.  
29 de marzo a 30 de abril, 2021. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. España.

**Palabras clave:** Dismenorrea primaria; Descubrimiento de fármacos

### Resumen

Se presenta un desarrollo teórico para conseguir un fármaco útil y eficaz para el tratamiento de la dismenorrea primaria, así como una breve explicación de su patogenia. De este modo, el artículo se centra en el desarrollo del ensayo HTS y de los posteriores estudios preclínicos -in vitro e in vivo- que conducirían a conseguir un fármaco que palie esta enfermedad. Todo ello apoyado en modelos aceptados y reconocidos por la comunidad científica.

**Cita:** Barrios Gumiel, Óscar; Cuesta Corral, María; Delgado Marín, María; González Morán, María (2021) Desarrollo teórico para el descubrimiento de un fármaco como tratamiento de la dismenorrea primaria. Actas del VI Congreso de Señalización Celular, SECUAH 2021. 29 de marzo a 30 de abril, 2021. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, Madrid. España. *dianas* 10 (1): e202103e01. ISSN 1886-8746 (electronic) [journal.dianas.e202103e01](http://www3.uah.es/dianas?e202103e01) <http://www3.uah.es/dianas?e202103e01>. URI <http://hdl.handle.net/10017/15181>

**Copyright:** © Barrios-Gumiel, Cuesta-Corral M, Delgado-Marín M, González-Morán M. Algunos derechos reservados. Este es un artículo open-access distribuido bajo los términos de una licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>