

# **Estrena galardonado documental** **MICROBIRTH** <sup>[1]</sup>

Enviado el 12 marzo 2015 - 2:06pm

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

## **Calificación:**



No

## **Contribución de CienciaPR:**

El Nuevo Día

## **Fuente Original:**

Filipa Godoy-Vitorino

## **Por:**



El pasado viernes 21 de febrero 2015, la Universidad Interamericana de Puerto, Recinto Metropolitano, presentó el estreno en Puerto Rico del documental ***MICROBIRTH: Los secretos microscópicos del parto.***

El documental, que ganó el primer premio del Festival de Cine de Praga 2014, trata sobre la importancia de nuestro microbioma en la salud y la enfermedad. El filme expone información y evidencia científica de que el pasaje del bebé por el canal de parto de la madre lo inocula con bacterias que son beneficiosas en la formación de su propio microbioma y el desarrollo de su sistema inmunitario. El documental también enfatiza como las prácticas modernas de atención al parto, como la cesárea, conllevan que el bebe adquiera bacterias que pueden interferir con los procesos críticos biológicos del recién nacido y haciéndolo más susceptibles a enfermedades como el asma, diabetes tipo 1 y/u obesidad.

¿Qué es el microbioma humano? Es el conjunto de microorganismos que vive normalmente en nuestros cuerpos. En nuestro organismo hay diez veces más células de microbios que células humanas y la ciencia está descubriendo cada vez más la influencia de los microorganismos en las funciones esenciales de nuestro cuerpo.

El evento, ofrecido libre de costo, fue organizado por la Dra Filipa Godoy-Vitorino, científica del Recinto Metro de la Inter, especialista en microbiomas y mentora de la Asociación de Estudiantes de Microbiología que junto a sus estudiantes fueron los anfitriones de la actividad. Sobre 400 personas se dieron cita a ver la película.

Luego de la proyección, un panel de destacados científicos, médicos y profesionales de la salud discutió sobre nuevas prácticas obstétricas para minimizar el impacto sobre el microbioma de los recién nacidos y sobre la importancia de la lactancia, la dieta y la manutención de un microbioma saludable para la calidad de vida. Moderado por la Dra. Godoy-Vitorino, el panel fue compuesto por la Dra. María Gloria Domínguez-Bello, científica en NYU y antigua profesora del la UPR Río Piedras, directora del proyecto de microbioma de bebés a nivel internacional incluyendo en Puerto Rico y una de las participantes del galardonado documental; la Dra Ana Parrilla, catedrática de Salud Pública del Recinto de Ciencias Médicas y médico salubrista especialista en medicina de lactancia humana y amamantamiento; el Dr. Clemente Díaz, pediatra, investigador clínico, y profesor de la Escuela de Medicina de la Universidad de Puerto Rico; la Dra Karla Leavitt, obstetra e investigadora perinatal; y la Sra. Tania de Jesús, doula comunitaria certificada y educadora en lactancia, especialista del Programa SePARE del municipio de Vega Baja y co creadora de la campaña de salud inne-CESAREA.org.

Finalizadas las breves ponencias, se dio un fructífero intercambio de ideas gracias a la participación del público mediante preguntas a los panelistas y surgieron nuevas sinergias entre la academia, organizaciones profesionales y movimientos de salud, para promover nuevas estrategias de educación que ayuden a nuestro pueblo a mantener prácticas de salud más beneficiosas.

La actividad tuvo el apoyo de la Sociedad de Microbiólogos de Puerto Rico, cuyo objetivo es promover el interés en el campo de la Microbiología y ayudar en el desarrollo y mejoramiento de los profesionales y estudiantes y contó con el auspicio de la compañía Bio-Nuclear of Puerto Rico.

**Tags:**

- [microbirth](#) [2]
- [Microbiología](#) [3]
- [microbiome](#) [4]
- [Microbioma](#) [5]
- [Microbiología](#) [6]
- [Inter Metro](#) [7]
- [Universidad Interamericana de Puerto Rico](#) [8]

**Categorías de Contenido:**

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [9]

---

**Source URL:** <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estrena-galardonado-documental-microbirth?page=5>

#### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/estrena-galardonado-documental-microbirth> [2]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/microbirth> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/microbiology> [4]

<https://www.cienciapr.org/es/tags/microbiome> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/microbioma> [6]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/microbiologia> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/inter-metro> [8]  
<https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-interamericana-de-puerto-rico> [9]  
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0>