

### Premio Henri Boulard de Salud Pública 2021: Y los ganadores son...



**¿En qué se parecen un proyecto nigeriano que aborda el uso irracional de antibióticos y educa a las mujeres sobre métodos anticonceptivos seguros y un programa tailandés que explora la alteración de los microbiomas de las aguas residuales en hospitales y casas en diferentes áreas de Tailandia durante la pandemia de COVID-19? ¿Ni idea? Ambos mejoran la salud pública al abordar problemas relacionados con la microbiota intestinal. ¡Y ambos ganaron el Premio de Salud Pública Henri Boulard 2021!**

¡Empezamos el 2022 con buenas noticias en el ámbito de la microbiota! La primera edición del Premio Henri Boulard de Salud Pública tuvo un final feliz con dos ganadores. Lanzado en mayo de 2021 por la Biocodex Microbiota Foundation, este nuevo premio se centra en programas relacionados con la microbiota intestinal que tienen el potencial de impactar significativamente en la salud pública a nivel local. El jurado tomó su decisión el 21 de diciembre de 2021.

#### **Proporcionar un método anticonceptivo seguro y reducir la resistencia a los antimicrobianos en Nigeria**

Odeh Edith, una farmacéutica de Nigeria, creó un centro de salud reproductiva para abordar métodos anticonceptivos seguros y los mitos con respecto al uso de la cápsula Ampiclox, utilizada como anticonceptivo femenino en Nigeria. El uso de anticonceptivos entre mujeres sexualmente activas en Nigeria es clave para reducir embarazos no deseados y abortos inseguros. Según la Sociedad de Ginecólogos y Obstetras de Nigeria, 20 000 mujeres nigerianas mueren cada año a causa de abortos inseguros. Existe un uso indebido grave de la cápsula Ampiclox de 500 mg (trihidrato de ampicilina y cloxacilina sódica), utilizada irracionalmente como método anticonceptivo en Nigeria. Este uso irracional de antibióticos es un desafío importante para la salud pública, ya que puede provocar disbiosis y resistencia a los antimicrobianos (RAM), con un alto riesgo de infección y complicaciones graves. Con un equipo de 14 farmacéuticos, 4 médicos y voluntarios, Odeh Edith brinda a las mujeres

nigerianas conocimientos adecuados sobre métodos anticonceptivos, el uso adecuado de los antibióticos, en particular Ampiclox, y las consecuencias a largo plazo del abuso de los antibióticos. *“Nuestra misión es informar a las mujeres nigerianas sobre métodos anticonceptivos seguros, a fin de reducir la mortalidad materna y evitar el uso excesivo de antibióticos que las expone a las complicaciones de la disbiosis y favorece la aparición de Resistencia a los Antimicrobianos (RAM), dijo Odeh Edith. Hemos centrado nuestra campaña en el uso racional de los antibióticos y la importancia de prevenir la disbiosis de la microbiota intestinal”.*

### **Lucha contra la propagación de COVID-19 en Tailandia gracias a la herramienta de vigilancia epidemiológica de las aguas residuales**

La pandemia de COVID-19 es un problema de salud mundial con una infectividad, morbilidad y mortalidad variables en las comunidades locales. El Dr. Krit Pongpirul, de Tailandia, emprende un programa de epidemiología basado en las aguas residuales que relaciona el perfil de microbioma de virus, hongos y bacterias para la predicción de la pandemia de COVID-19 en Tailandia como herramienta de vigilancia epidemiológica. Este proyecto tiene como objetivo explorar la alteración de los microbiomas de las aguas residuales en diferentes áreas de Tailandia. Las muestras de aguas residuales recolectadas en áreas seleccionadas aleatoriamente se evaluarán en busca de microbiomas virales, bacterianos y fúngicos utilizando una tecnología de secuenciación de última generación. Según el Dr. Krit Pongpirul, *“el Premio de Salud Pública Henri Boulard brinda una excelente oportunidad para demostrar que el microbioma de las aguas residuales en la zona de COVID-19 muestra patrones distintos a los de una zona sin COVID-19 y que el microbioma de las aguas residuales, incluidos virus, hongos y bacterias, presenta perfiles específicos de especies en las aguas residuales que pueden usarse para el análisis de la propagación y la predicción del COVID-19”.*

### **Dos becas anuales de 10 000 € para los profesionales sanitarios**

Con el Premio de Salud Pública Henri Boulard, la Biocodex Microbiota Foundation continúa con su misión de resaltar la importancia de la microbiota y recordarnos su papel en los problemas actuales de salud pública. Abiertos a todos los profesionales de la salud, los premios destacan proyectos relacionados con la microbiota intestinal. Los dos mejores proyectos son recompensados con 10 000 € para cada uno. Un jurado independiente evalúa los proyectos propuestos sobre la base de los siguientes criterios:

- Científicamente pertinente (claramente relacionado con la microbiota intestinal)
- Impacto significativo en la salud pública
- Satisface una necesidad médica local
- Factible y sostenible
- Replicable en otro país

Para más información, visite el sitio web de la Fundación:

<https://www.biocodexmicrobiotafoundation.com/henri-boulard-public-health-award/call-for-projects-2021>

## **Biocodex Microbiota Foundation**

Desde 2017, la Biocodex Microbiota Foundation trabaja para mejorar la comprensión científica de la microbiota humana. Cada año, la Fundación contribuye a la financiación de la investigación mundial sobre microbiota a través de subvenciones otorgadas a proyectos de investigación científica innovadores. Regularmente se realizan convocatorias de proyectos sobre un tema específico relacionado con la microbiota y los proyectos más prometedores son seleccionados por un comité científico internacional compuesto por expertos independientes.

### **Contacto:**

Olivier VALCKE, Director Editorial y de Relaciones Públicas

+33 6 43 61 32 58

[o.valcke@biocodex.com](mailto:o.valcke@biocodex.com)