

El microbioma

El microbioma es el conjunto de microorganismos de un determinado ambiente. ¿Sabías que solo es posible conocer una pequeña parte de su diversidad utilizando metodologías microbiológicas clásicas? La metagenómica amplía el conocimiento del microbioma secuenciando directamente su material genético. De esta manera actúa como una ventana directa al microbioma aportando un nivel de detalle y escala sin precedentes. Esta novedosa aproximación contribuye a describir y entender la estructura, dinámica y composición de las comunidades microbianas.

La era de la metagenómica está revolucionado los sectores de Salud, Industria, Agroalimentación y Medioambiente donde los microorganismos juegan un papel determinante.

microomics®

Small things that matter.



Dónde encontrarnos

Microomics se encuentra ubicada dentro del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona, una de las infraestructuras de investigación básica y traslacional más grande del Sur de Europa.

Contacta con nosotros

Pedro Iñaki González Torres, PhD

Co-Fundador, Director Ejecutivo (CEO)
y Director Operativo (COO)

Tel. (+34) 696 55 10 92
pedro.gonzalez@microomics.eu

Toni Gabaldón, PhD

Co-Fundador y Director Científico (CSO)

Tel. (+34) 616 95 33 33
toni.gabaldon@microomics.eu

www.microomics.eu

© 2019 Microomics Systems S.L.

microomics®

Small things that matter.

Nuestra filosofía

Ofrecemos soluciones personalizadas.
Nos basamos en el concepto de servicio 360°:
acompañamos tu proyecto durante todo su ciclo.

Incluimos: soporte en el diseño experimental, preparación de librerías, secuenciación, análisis bioinformático y estadístico e interpretación de resultados. Selecciona las etapas que se ajusten a tus necesidades.

Quiénes somos

Microomics es una spin-off de base biotecnológica del Centro de Regulación Genómica (CRG). Desarrollamos y proporcionamos soluciones genómicas y metagenómicas innovadoras dirigidas a los sectores Salud, Farmacia, Agroalimentación e Industria. Desde Microomics impulsamos el desarrollo de estos sectores aportando nuestra experiencia en el estudio del microbioma.

Servicio 360° personalizado



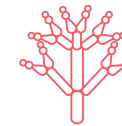
Comprometidos contigo

- Asesoramiento, cobertura y expertise durante todo el proceso.
- Soporte en tiempo real (2 informes intermedios y uno final).
- Utilización de softwares y pipelines específicos.
- Informes personalizados y rápida entrega de resultados.

Nuestros servicios y productos



METAGENÓMICA BACTERIANA



METAGENÓMICA FÚNGICA



METAGENÓMICA ALIMENTARIA



TRANSCRIPTÓMICA (RNAseq)



ANÁLISIS DE GENOMAS COMPLETOS



METAGENÓMICA SHOTGUN