

Sabías que...



Tenemos más microorganismos que células en nuestro organismo



Solamente el microbioma intestinal tiene **150** veces los genes del genoma humano

MICROBIOMA:

Microorganismos que residen en nuestro organismo, junto con sus genes y metabolitos.

Es diferente en cada individuo y se modifica a lo largo de la vida.

Posibles implicaciones del microbioma en la Medicina Personalizada de Precisión



Biomarcador potencial

De riesgo, diagnóstico o progresión de enfermedad permitiendo actuar en estadios tempranos de la enfermedad



Clave como estrategia de estratificación

Podría permitir clasificar pacientes en función del riesgo de evolución o agravamiento del problema de salud basados en la asociación de ciertas patologías con cambios en el microbioma



Terapias personalizadas basadas en el microbioma

El microbioma juega un papel en el metabolismo de ciertos fármacos afectando a su disponibilidad, eficacia o toxicidad.



Nuevos tratamientos que modulan el microbioma

Desarrollo de nuevos planes terapéuticos, dietéticos y de estilo de vida personalizados, como serían la nutrición personalizada, los probióticos y prebióticos personalizados, o la transferencia de microbiota.



Observatorio
de Tendencias

DE MEDICINA
PERSONALIZADA
DE PRECISIÓN

Informes Anticipando

MICROBIOMA



Disponible en www.instituto-roche.es