

## FICHA INFORMATIVA SOBRE EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN/PROYECTO

(Máximo 1 página)

<b>DENOMINACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Desarrollo y Función del Microbioma (DFM)
<b>RESPONSABLE</b>
M. Pilar Francino
<b>EMAIL DE CONTACTO DEL GRUPO</b>
francino_pil@gva.es
<b>DESCRIPCIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>
Los temas de interés en el grupo son los siguientes:  -Desarrollo y función del microbioma intestinal en bebés, niños y adolescentes -Transmisión vertical de bacterias de madres a hijos -Redes de interacción ecológicas y metabólicas en comunidades microbianas -Nutrición y microbiota -Resistencia a antibióticos en el microbioma intestinal
<b>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN/ PROYECTO</b>
El candidato trabajaría en la línea de investigación relativa a "Nutrición y Microbiota" dentro del proyecto Europeo "STANCE4HEALTH - Smart Technologies for personalised Nutrition and Consumer Engagement", cuyo Work Package 1 "Development of mathematical algorithms for modulation of gut microbiota through diet" es liderado desde FISABIO-SP Genómica y Salud. El trabajo del candidato estaría encaminado a desarrollar una tesis de doctorado codirigida por M. Pilar Francino y María José Gosalbes.
<b>FORMACIÓN DEL CANDIDATO REQUERIDA</b>
Debido al carácter multidisciplinar del proyecto, el candidato podría provenir de varias áreas de formación, por lo tanto se considerarán candidatos que dispongan de licenciatura o grado + master en:  - Ciencias Biológicas - Ciencias de la Salud - Ingeniería de Alimentos - Bioinformática