Universidad de los Andes
Facultad de Medicina
Laboratorio de Fisiología de la Conducta

REFERENCIAS SEMINARIOS SOBRE EL MICROBIOTA HUMANO 2019

A. MICROBIOTA HUMANO. MICROBIOTA INTESTINAL GENERALIDADES

B. MICROBIOTA INTESTINAL FISIOLOGÍA

C. MICROBIOTA, INMUNIDAD, COMUNICACIÓN ENTRE MICROBIOS Y HOSPEDERO

D. MICROBIOTA Y ENFERMEDAD

1. E. DIETA Y METABOLISMO. ENF. METABÓLICAS
2. E. GASTROINTESTINALES
3. E. CARDIÁCAS
4. E. MICROBIOTA Y CEREBRO. ENF. CEREBRALES
5. E. MICROBIOTA, SISTEMA INMUNE, ENF. INMUNOLÓGICAS
6. E. VARIAS

E. MICROBIOTA Y TERAPÉUTICA

F. MICROBIOTA MISCELANEAS

A. MICROBIOTA HUMANO. MICROBIOTA INTESTINAL

Generalidades.
- A. Abbott. Scientists bust myth that our bodies have more bacteria than human cells. Nature Jan 8, 2016 doi:10.1038/nature.2016.19136
- R. Knight. How microbes make us who we are. TED. com February 2014.
Disease.


W Gohir, EM. Ratcliffe, DM. Sloboda. Of the bugs that shape us: maternal obesity, the gut microbiome, and long-term disease risk. Pediatric Research 2015; 77,196–204.


M. Mutzel. Feeling ‘gutsy’? There is a lot to swallow... 2012 Disponible en: http://7


W Gohir, EM. Ratcliffe, DM. Sloboda. Of the bugs that shape us: maternal obesity, the gut microbiome, and long-term disease risk. Pediatric Research 2015; 77,196–204.


C. MICROBIOTA, INMUNIDAD, COMUNICACIÓN ENTRE MICROBIOS Y HOSPEDERO

- W. Gohir, E.M. Ratcliffe, D.M. Sloboda. Of the bugs that shape us: maternal obesity, the gut microbiome, and long-term disease risk. Pediatric Research 2015; 77: 196-204.
D. MICROBIOTA INTESTINAL Y ENFERMEDAD GENERALIDADES


ENFERMEDADES

1. **LOCALES GASTROINTESTINALES**

1.1 *Enfermedad Intestinal Inflamatoria*


1.2 *Síndrome Intestino Irritable*


1.3 *Enfermedad Celíaca*


1.4 *Cáncer TGI Colon recto*

1.5 Clostridium difficile Infection

2. SISTÉMICAS METABÓLICAS

2.1 Obesidad
- W. Gohir, EM. Ratcliffe, DM. Sloboda. Of the bugs that shape us: maternal obesity, the gut microbiome, and long-term risk. Pediatric Research 2015; 77: 196-204.

2.2 Resistencia a la Insulina (posteriormente en 2do ciclo de seminarios)
2.3 Diabetes
2.4 Hígado graso no alcohólico

3. CARDIACAS_ATEROESCLEROSIS
4. NEUROLOGICAS Y PSIQUIÁTRICAS

MICROBIOTA Y FUNCIÓN CEREBRAL


ANSIEDAD

DEPRESIÓN

AUTISMO

PARKINSON

ESQUIZOFRENIA

ACV Y OTROS

5. INMUNOLÓGICAS INFLAMATORIAS
Artitis reumatoidea, espondilitis anquilosante, lupus, asma alérgica

6. VARIAS

E. MICROBIOTA Y TERAPÉUTICA

GENERALIDADES
• P. Harrison. Microbiome Opens Door to Brave New World of Therapeutics. Medscape. Apr 03, 2013
• Tag Archives The paleo diet Bischoff


Neurológicas


Inflamatorias Cáncer


F. MICROBIOTA MISCELÁNEAS

Ximena Páez
Profesora Titular
Facultad de Medicina
Mayo 1, 2019