

Título de la línea o proyecto:

PARÁSITOS Y NUTRICIÓN

Persona/s responsable/s (investigador principal, colaborador, doctorando, becario).

MARÍA TRELIS VILLANUEVA

Breve descripción de la línea de investigación

Se analiza la relación parásitos-intolerancias alimentarias y la prevalencia, vías de transmisión y factores de riesgo de padecer parasitosis intestinales, la correlación de las parasitosis con la recepción o no de lactancia materna, así como la relación parásitos-desarrollo infantil.

Grandes equipos y técnicas empleadas en el desarrollo de la línea.

- Microscopía óptica
- PCR convencional
- PCR a tiempo real
- Secuenciación (softwares: clustal W2, Chromas, Blast...)

Tesis doctorales asociadas a la línea de investigación

Parasitosis intestinales en pacientes con intolerancia a lactosa y/o fructosa. valoración del efecto de la terapia combinada (farmacológica y nutricional).

1. Enteroparasitosis asociadas a trastornos gastrointestinales crónicos.
2. Papel de la parasitación intestinal en la obesidad mórbida.
3. Análisis de factores de riesgo y tratamiento de la malnutrición en edad escolar. Protocolo de actuación "aquí" (España) para extrapolar "allí" (Ecuador).
4. Malabsorción/intolerancia a carbohidratos: una nueva perspectiva parasitológica con implicaciones en el diagnóstico y el tratamiento.
5. Análisis del estado nutricional y factores implicados (dieta y parásitos intestinales) en población infantil rural de Soavinarivo, Madagascar.