



Investigador:
Fátima Funes
Espinoza

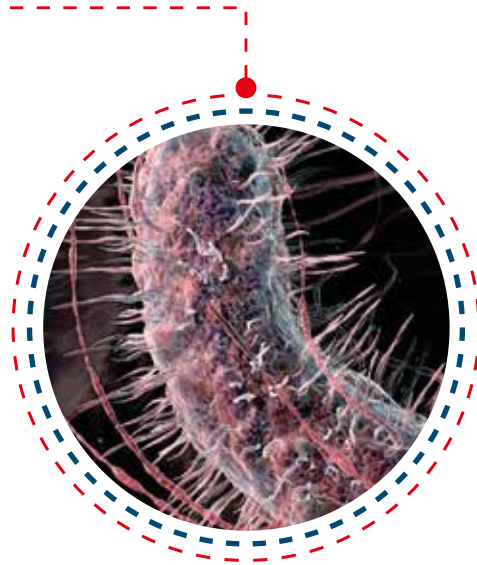
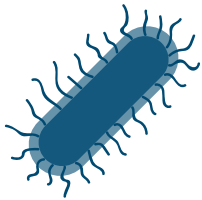
UNA ALTERNATIVA DE ALTA
SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD
PARA LA CARACTERIZACIÓN
MOLECULAR, DE VIROTIPOS DE
ESCHERICHIA COLI ASOCIADA A
PROCESOS DIARREICOS INFECCIOSOS
EN PACIENTES PEDIÁTRICOS, MEDIANTE
MEDIANTE MÉTODOS MICROBIOLÓGICOS
Y MULTIPLEX PCR



Laboratorio Asistencial
de Análisis Clínico

Descripción y características fundamentales

Escherichia coli diarreogénica en base al mecanismo de patogenidad puede corresponder a diferentes virotipos.



Aspectos Innovadores

La técnica Multiplex PCR permite contar con un diagnóstico rápido y de gran eficiencia.

La alta sensibilidad y especificidad del método permite contar con resultados para ser utilizados en monitoreos epidemiológicos.



Ventajas competitivas

El método de Multiplex PCR, permite a los Hospitales e instituciones, la identificación de Escherichia coli como agente etiológico y el monitoreo epidemiológico de procesos diarreicos infecciosos.



Tipo de asociación que busca

Es importante para hospitales e instituciones de salud, los cuales pueden contactarse con la Facultad de Bioquímica y Farmacia-UMSS o Laboratorio Asistencial.

