

# Prevención de Enfermedades Transmitidas por Alimentos: Aislamiento de Salmonella spp., E. coli O157:H7 y E. coli productor de Toxina Shiga (STEC) no O157 en el proceso de elaboración de carne molida fresca destinada a consumo minorista.

(PINV15-620)

**Institución Proponente:** Laboratorio Central de Salud Pública - LCSP - MSPyBS

**Sitio web:** <https://www.mspbs.gov.py/lcsp>

## Objetivo General del Proyecto

Determinar la calidad microbiológica del procesamiento de la carne molida fresca comercializada en Asunción destinada al consumo minorista; e implementar acciones de prevención y control de Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) asociadas al consumo de carne.

## Resultados Esperados

1. Capacitaciones realizadas en BPM (Buenas Prácticas de Manufactura) a los manipuladores de alimentos de las carnicerías y al personal vinculado a las mismas.
2. Cepas de Salmonella spp., E. coli O157:H7 y E. coli productor de toxina Shiga (STEC) no-O157 en carne molida fresca y muestras de superficies en contacto con el alimento detectadas y caracterizadas genotípicamente.
3. Impacto de las acciones implementadas mediante reevaluación del riesgo de las mismas carnicerías verificado.
4. Resultados obtenidos analizados, divulgados y publicados.
5. Riesgo cuantificado de las carnicerías evaluando las BPM (Buenas Prácticas de Manufactura) mediante instrumentos de medición validados.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
359.000.000	41.000.000	400.000.000	83.903.510	83.903.510

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Institucional

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.1|7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)|Protección, promoción y restablecimiento de la salud humana,

**UNESCO:** 330990. MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS

**OCDE:** 3.1|3.1. MEDICINA BÁSICA (ANATOMÍA, CITOLOGÍA, FISIOLOGÍA, GENÉTICA, FARMACIA, FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INMUNOHEMATOLOGÍA, QUÍMICA CLÍNICA, MICROBIOLOGÍA CLÍNICA, PATOLOGÍA)|Medicina básica

**ISIC:** 8690. OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato_IB_Publica_012_PINV15-620	10/07/2017	01/08/2017	28/02/2019	29/05/2019
2	Adenda_N°01/2018_PINV15_620	18/12/2018	01/10/2017	30/06/2019	28/09/2019
3	Adenda N°02/2019 al Contrato N°012/2017 - PINV15-620	19/08/2019	01/08/2017	31/12/2019	30/03/2020
4	Adenda N°03/2020 al Contrato N°012/2017 - PINV15-620	20/04/2020	01/08/2017	31/05/2020	29/07/2020
5	Adenda N°04/2020 al Contrato N°012/2017 - PINV15-620	06/07/2020	01/08/2017	30/09/2020	28/12/2020
6	Adenda N°05/2020 al Contrato N°012/2017 - PINV15-620	23/10/2020	01/08/2017	30/12/2020	30/03/2021
7	Adenda N°06/2021 al Contrato N°012/2017 - PINV15-620	31/03/2021	01/08/2017	30/04/2021	28/07/2021

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
8	Adenda N°07/2021 al Contrato N°012/2017 - PINV15-620	25/06/2021	01/08/2017	30/04/2021	30/09/2021
9	Adenda N°08/2021 al Contrato N°012/2017 - PINV15-620	01/10/2021	01/08/2017	30/04/2021	30/11/2021

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Natalie Weiler Gustafson	Director del proyecto	
2	Myrna Alba Dominguez Curriel	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Felicita Mabel Duré Pérez	Investigadores en formación	
4	María Nidia Arias de González	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Gustavo Adolfo Chamorro Cortesi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	Mirta Lucia Colman Flores	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Mercedes Beatriz Alvarez Zelada de Ovelar	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	José Aníbal Pérez Paiva	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	Maria Veronica Orrego Miranda	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
10	Natalie Weiler Gustafson	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
11	Carla Lorena Lacarrubba de Olmedo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
12	Laura Mabel Piris Morales	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
13	Laura Beatriz Mendoza	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	