



## CHARLA CIENTIFICA

"Aplicación del conocimiento producido en las evaluaciones de riesgo para prevenir la ocurrencia de peligros en alimentos"







## **OBJETIVOS DE LA ENCUESTA**

Trasmitir información a los participantes con el fin de generar herramientas que puedan prevenir los riesgos asociados a los productos alimenticios como: peligros químicos, peligros microbiológicos en alimentos y como se pueden prevenir y mitigar estos riesgos.







## SINOPSIS DEL EVENTO

Se desarrollaron tres charlas relacionadas con:

- Peligros químicos en alimentos,
- Medidas de prevención para peligros microbiológicos en alimentos y
- Enfoques de la inocuidad de alimentos.







## **ESCALA VALORATIVA**

Para la determinación del grado de satisfacción de los asistentes, se tomó como base la siguiente escala de valoración:

Tabla No. 2 Escala Valorativa

CALIFICACION	VALORACION
Excelente	5
Muy Bueno	4
Bueno	3
Regular	2
Deficiente	1

Fuente: Escala definida según POE-A08.0000-001.



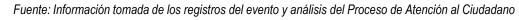




## **METODOLOGÍA**

Tabla No. 1 Metodología del evento.

NOMBRE DEL PRODUCTO	Medición de percepción de los bienes, productos y servicios ofrecidos por el INS.					
RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo er Salud Pública. Grupo de evaluación de riesgos er inocuidad de alimentos (ERIA).  Dirección de Investigación en Salud Pública.					
FECHA DEL EVENTO	29 de Septiembre de 2023.					
TAMAÑO DE LA MUESTRA	Sobre un total de 171 participantes con una confiabilidad del 90% y un margen de error del 10%, se obtiene una muestra de 49 encuestas; sin embargo, se cuenta con 52 encuestas para el análisis.					
TÉCNICA DE RECOLECCIÓN	Charla Virtual.					









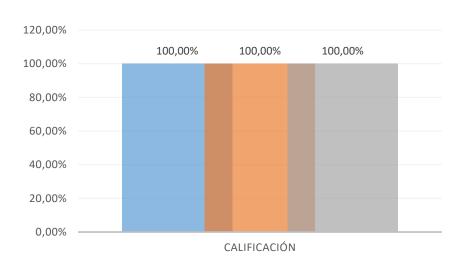
### Componente 1: Claridad en el Tema

	CLARIDAD DEL TEMA						
EXPOSITOR	EXCELEN TE	MUY BUENO	BUENO	REGULAR	MALO	CALIFICA CIÓN	
Angela María Otálvaro Alvarez	85,00%	12,00%	3,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Ana Karina Carrascal	88,00%	10,00%	2,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Jhonny Eddison Vargas Hernández	81,00%	12,00%	7,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
	PROMEDIO					100,00%	

Como resultado de la calificación de la claridad en el tema de los expositores, notamos que el nivel de satisfacción de las encuestados es el 100%

Gráfico1. Claridad del tema.

#### CLARIDAD DEL TEMA



■ Angela María Otálvaro Alvarez ■ Ana Karina Carrascal ■ Jhonny Eddison Vargas Hernández







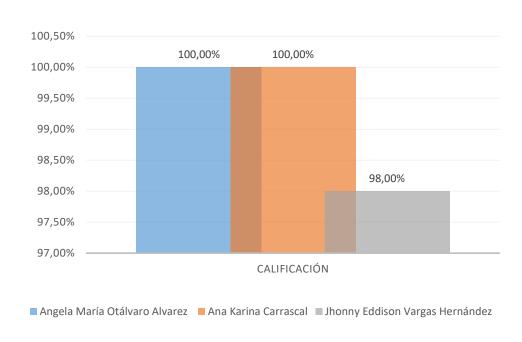
### Componente 2: Material de Apoyo

	MATERIAL DE APOYO						
EXPOSITOR	EXCELEN TE	MUY BUENO	BUENO	REGULAR	MALO	CALIFICA CIÓN	
Angela María Otálvaro Alvarez	73,00%	23,00%	4,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Ana Karina Carrascal	83,00%	17,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Jhonny Eddison Vargas Hernández	75,00%	17,00%	6,00%	2,00%	0,00%	98,00%	
	PROMEDIO					99,33%	

Como resultado de la calificación del Material de apoyo utilizado por los expositores, notamos que el nivel de satisfacción de las encuestados es el 99.33%

Gráfico 2. Material de apoyo

#### MATERIAL DE APOYO









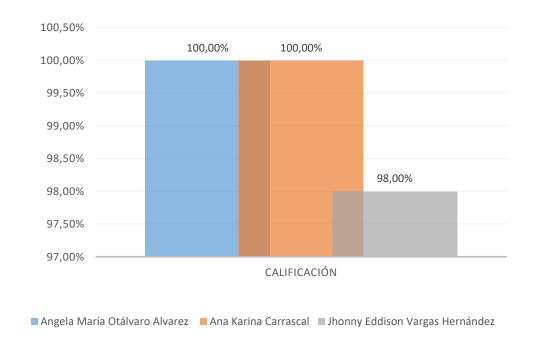
Componente 3: ¿En qué nivel cumplió con sus expectativas?

Gráfico 3. Cumplimiento de expectativas

NIVEL DE EXPECTATIVAS

	NIVEL DE EXPECTATIVAS					
EXPOSITOR	EXCELEN TE	MUY BUENO	BUENO	REGULAR	MALO	CALIFICA CIÓN
Angela María Otálvaro Alvarez	75,00%	19,00%	6,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Ana Karina Carrascal	83,00%	15,00%	2,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Jhonny Eddison Vargas Hernández	77,00%	15,00%	6,00%	2,00%	0,00%	98,00%
	PROMEDIO					99,33%

Como resultado de la calificación de los expositores con referencia al cumplimiento de las expectativas de la charla para con los espectadores, notamos que el nivel de satisfacción de los encuestados es del 99.33%









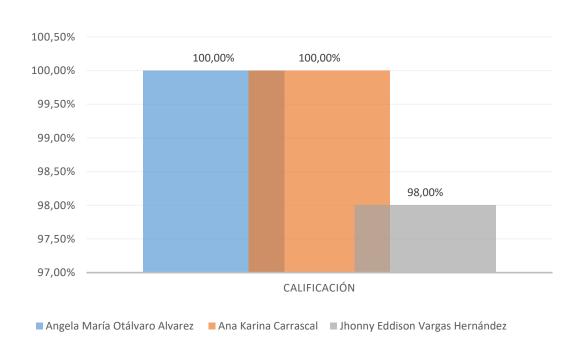
## Componente 4: En qué nivel considera que la información es de utilidad?

	INFORMACION UTIL PARA EL TRABAJO						
EXPOSITOR	EXCELEN TE	MUY BUENO	BUENO	REGULAR	MALO	CALIFICA CIÓN	
Angela María Otálvaro Alvarez	75,00%	19,00%	6,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Ana Karina Carrascal	83,00%	13,00%	4,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
Jhonny Eddison Vargas Hernández	73,00%	17,00%	8,00%	2,00%	0,00%	98,00%	
	PROMEDIO					99,33%	

Como resultado de la calificación de la utilidad de la información brindada por los expositores, notamos que el nivel de satisfacción de los encuestados es del 99.33%

Gráfico 4. Utilidad de la información

#### INFORMACION UTIL PARA EL TRABAJO









### Componente 5: Logística

## "Los canales utilizados permitieron la conexión adecuada"

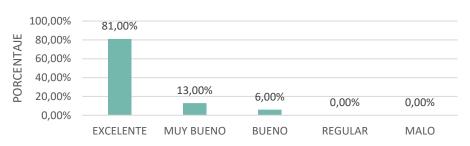
Como resultado de la calificación con respecto a los canales utilizados del evento, notamos que el 81% de los encuestados lo consideraron excelente, mientras que el 13% lo consideraron muy bueno y el 6% bueno.

## "Indique si se cumplió con la programación y horarios"

Como resultado de la calificación con respecto al cumplimento de la programación y horarios del evento, notamos que el 77% de los encuestados lo consideraron excelente, mientras que el 13% lo consideraron muy bueno y el 10% bueno.

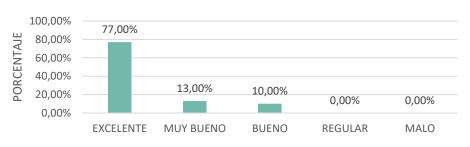
Gráfico 5. Instalaciones Adecuadas

#### CONEXION ADECUADA



ESCALA VALORATIVA Gráfico 6. Cumplimiento programación y horarios

#### **CUMPLIMIENTO PROGRAMACION Y HORARIOS**



ESCALA VALORATIVA



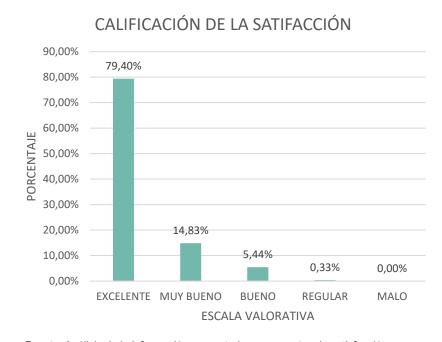




## SATISFACCIÓN GENERAL

El nivel de satisfacción total de la presente medición da como resultado una buena trasmisión del conocimiento con respecto a la charla científica en medidas de prevención en alimentos como (peligros químicos, peligros microbiológicos e inocuidad), mostrando una calificación excelente de 79,40%, muy buena del 14,83% y Buena del 5,44%.

Gráfico 7. Satisfacción General.









# OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LOS PARTICIPANTES

Los asistentes al evento registraron las siguientes observaciones:

- Interesantes estos temas, ojalá se realicen con mayor frecuencia estas charlas relacionadas con inocuidad.
- Excelente manera de llegar a todas las regiones con información actual.
- Siempre es un gusto encontrar canales que estimulen la divulgación de la ciencia, se agradece por compartir conocimientos.
- Muy interesantes las conferencias. Se destaca de los conferencistas la claridad e idoneidad en la transmisión de su conocimiento.
- El tema seleccionado es de bastante relevancia en los diferentes campos de acción (sector productivo, academia y organismos de control).







## TEMAS SUGERIDOS PARA LA PRÓXIMA CHARLA

Los participantes mencionaron los siguientes temas para considerar en la próxima charla científica:

- Desnutrición y mortalidad en menores de 5 Años en Colombia Trastornos de la conducta alimentaria.
- Enfermedades huérfanas.
- Gestión del riesgo y la cadena agroalimentaria.
- Aplicación práctica de la Resolución 1407/2022 sobre el establecimiento de los criterios microbiológicos que deben cumplir los alimentos y bebidas para consumo humano.
- Análisis de peligros y de puntos críticos de CONTROL-HACCP.
- Enfatizar el tema de cómo abordar de manera práctica estos temas con la comunidad, especialmente en el área rural .
- Diagnóstico microbiológico, protección, vacunas.
- Elaboración de mapas de riesgo ETA.
- Material adecuado para la conservación de agua u otros alimentos ya que actualmente se está utilizando mucho el material biodegradable para envasar el agua para consumo humano y de mascotas.







## TEMAS SUGERIDOS PARA LA PRÓXIMA CHARLA

Los participantes mencionaron los siguientes temas para considerar en la próxima charla científica:

- Patógenos en listos para el consumo, Trichinella.
- Las evaluaciones de riesgo y demás trabajos que realiza el Grupo de Evaluación de Riesgos en Inocuidad de Alimentos del INS.
- Epidemiología sobre patógenos específicos.
- Me gustaría que nos socializaran la implementación de Mapa de Riesgos competencia de la ETS.
- Antibióticos presentes en algunos alimentos como de la cadena cárnica.
- Orientaciones para el consumo de alimentos con menos riesgos.
- Todo lo relacionado a IVC Componente ambiente alimentos.
- Alérgenos en la industria alimentaria, BPM en la industria de los alimentos.
- Resultados de análisis de riesgos específicos de los estudios realizados.







## **RECOMENDACIONES**

- Análisis de riesgos en la producción de frutas y hortalizas en Colombia.
- Patógenos específicos presentes en brotes de ETA's en Colombia.
- Cifras de muerte por desnutrición en menores de 5 años en regiones, énfasis población indígena, trastornos de la conducta alimentaria, Salud mental en adolescentes, principales patologías.
- Impacto en la salud pública de los estudios realizados por el INS.







## #OrgullosamentelNS















@INSColombia

@insaludcolombia

Instituto Nacional de Salud de Colombia

Avenida Calle 26 # 51 - 20 / Bogotá, Colombia • PBX: (601) 220 77 00 exts. 1101 - 1214

