

Alimentos y Síndrome Urémico Hemolítico. Nociones desde la Guía didáctica en la escuela con TICs

Gatti EMM¹, Rasile MA²

¹Cátedra de Microbiología Especial, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP.

²Cátedra de Toxicología Facultad de Ciencias Exactas - UNLP. Plata.Buenos Aires. Argentina.

mgatti@fcv.unlp.edu.ar mariarasile@biol.unlp.edu.ar

Establecimiento participante de la experiencia

- EPB N° 2: Juan Bautista Alberdi, Berisso. Datos institucionales del establecimiento en **Anexo I**

La escuela desde su pilar fundamental para el desarrollo social resulta un ámbito estratégico para la incorporación de estilos de vida saludables hacia la prevención de enfermedades y sus consecuencias como parte importante del desarrollo madurativo integral del estudiante de nivel primario. Con el propósito de promover la apropiación de estilos de vida más saludables nuestra intervención busca movilizar a los estudiantes a través del empleo de estrategias grupales participativas y creativas que los lleven hacia su propia salud, bienestar y calidad de vida de su comunidad.



Con la finalidad de generar conciencia de prevención se implementa una experiencia educativa donde se aborda, a través del uso de la estrategia de guía didáctica y Tecnología de la Información y la Comunicación (TICs), el concepto de Salud Ali-

mentaria y la problemática del Síndrome urémico hemolítico (SUH). Este síndrome que en nuestro país constituye una enfermedad endémica de origen alimentario, tiene como agente causal, en la mayoría de los casos, a la bacteria: *Echerichia coli* O157: H7 productora de la toxina Shiga (frecuencia del 75 % de serotipos STEC) u otras cepas menos frecuentes (O145[H27,H-,NT]; O121[H19]; O26[H2,11,NT]; O174[H8,21,28, H-]; O111[H-,NT]; O103[H2,H-,NT]; O8[H16,19]; O91[H21,H-,NT]; O113[H4,19,21]; ONT[H6,7,11,12,19,49,NT]; OR[H11,H-,NT] y serotipos múltiples.

Su baja dosis infectiva (10 a 100 bacterias por gramo de alimento) facilita la transmisión. Además, es la principal causa pediátrica de insuficiencia renal aguda y la segunda de insuficiencia renal crónica con la mayor tasa de incidencia mundial en niños menores de 5 años, siendo responsable del 20% de los trasplantes de riñón en niños y adolescentes.

La guía didáctica constituye un instrumento fundamental que orienta el estudio, facilita los procesos cognitivos del alumno que se ponen en juego en el material didáctico, permitiendo la transferencia de conocimientos técnicos y la resignificación colectiva por parte de los estudiantes.



La experiencia supera los objetivos planteados, ya que además de la incorporación de hábitos saludables en la comunidad educativa y la difusión en el ámbito local de conductas de prevención en las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA), genera un espacio interdisciplinario dando continuidad al tratamiento de otras entidades vinculadas con la salud.

Por otra parte la creciente migración regional y, como consecuencia, la diversidad cultural de los estudiantes en el aula hace imprescindible incidir en la formación para la salud dando respuesta a la interacción entre comunidades y sus costumbres.

Anexo 1. Datos institucionales del establecimiento participante de la experiencia

Nombre:	ESCUELA PRIMARIA N°2 "JUAN BAUTISTA ALBERDI"
Clave:	0113PP0002
Número:	0002
Calle y N°:	Montevideo y Punta Arena 12 S/N
Teléfono:	0221 461-1402
Código postal:	1923
Mail:	escuela2bssso@hotmail.com
Región:	Región I
Distrito escolar:	Berisso
Localidad:	BERISSO
Sector de Gestión:	Estatel
Ambito:	Urbano
Categoría:	Primera
Desfavorabilidad:	U0
Dependencia Funcional:	Dirección Provincial de Educación Primaria
Tipo de Establecimiento:	ESCUELA DE EDUCACIÓN PRIMARIA
Oferta:	Educación Primaria Común
Matrícula	410 alumnos (Turno mañana y tarde)