



Proyecto n° PI-06-30-4136-1998

Incidencia de *Campylobacter* en muestras de agua

Responsable: Medina M., María S. / Hernández, Pilar (*)

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Microbiología de alimentos

Resumen: La investigación estaba dirigida a determinar la presencia de miembros de la familia Campylobacteraceae en muestras de agua y conocer su rol en la transmisión del microorganismo. En la primera etapa aísla tres cepas presuntivas del género *Campylobacter*, a partir de 44 muestras de agua. Estas cepas muestran algunas características típicas del género; sin embargo, los resultados de las pruebas bioquímicas son típicos del género *Arcobacter* o no se correspondían con las características de ambos géneros. En la segunda etapa estandariza la técnica PCR y la utiliza para la identificación de los aislados. Los resultados indican que ninguno de los aislados corresponde a miembros de la familia Campylobacteraceae.

Productos

Publicaciones

Memorias

M.S. Medina, P. Hernández, C. Mendoza, y T. Kalustian, "Prevalence of Campylobacteraceae in water samples from Venezuela", *Proceeding, of 17th. International Conference of the International Committee on Food Microbiology and Hygiene*, 66-70, 1999.

Eventos

1. M.S. Medina, P. Hernández, C. Mendoza, T. Kalustian, C. Martínez, y A. Mendoza, "Ocurrencia de los géneros *Campylobacter* y *Arcobacter* en muestras de agua", *III Congreso Venezolano de Ciencia y Tecnología de Alimentos, II Congreso Panamericano de Calidad Sanitaria de los Alimentos*, Caracas, 2002.

2. M.S. Medina, P. Hernández, C. Mendoza, y T. Kalustian, "Prevalence of Campylobacteraceae in water samples from Venezuela", *17th. International Conference of the International Committee on Food Microbiology and Hygiene*, Veldhoven, Holanda, 1999.

3. M.S. Medina, P. Hernández, C. Mendoza, T. Kalustian, C. Martínez, y A. Mendoza, "Ocurrencia de Campylobacteraceae en muestras de agua del Barrio San Antonio, Parroquia El Valle, Caracas", *XXIV Jornadas Venezolanas de Microbiología «Dr. José Esparza», Infecciones Emergentes*, Valencia, Estado Carabobo, 1999.

Otros

Trabajo de Ascenso a la categoría de Asistente de la primera responsable, "Prevalencia de la familia Campylobacteraceae en muestras de agua del Barrio San Antonio, Parroquia El Valle, Caracas, 2000.