

FICHA DOCENTE

Apellido y Nombres: Carbonari Claudia Carolina

Correo Electrónico: ccarbonari@anlis.gov.ar

Título de grado: Bioquímica (Facultad de Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Morón, 2007)

Título de posgrado: actualmente cursando una Maestría en Microbiología Molecular

Disciplina de Desempeño: Bacteriología, microbiología en alimentos, biología molecular.

Docencia

- Participación como docente en todos los cursos teórico-prácticos del Servicio Fisiopatogenia. Departamento Bacteriología. INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" desde al 2004 al presente.
- "IV Curso Avanzado – WHO Global *Salmonella Surveillance*". Mayo 2006. Bs.As.
- "V, VI y VII Reunión Anual – PulseNet América Latina y Caribe" 2007-2009. Bs.As.
- Jefe de Trabajos prácticos de la Cátedra Microbiología de Alimentos, de la carrera Ingeniería en Alimentos en la Facultad de Agronomía y Cs. Agroalimentarias de la Universidad de Morón.

Investigación

a) Participación en Proyectos y otras actividades de Investigación y Desarrollo

"Estudio de la portación de *Escherichia coli* O157:H7 y otros serotipos productores de toxina Shiga (STEC) en ganado vacuno alimentado en feedlot". INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" - Universidad Nacional de Luján. 2007-2008.

"Estudios para la evaluación del riesgo de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga - STEC, en la cadena de la carne bovina". INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán" - INTA. 2006-2007.

"Detección de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) en adultos asintomáticos que conviven con mascotas". INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán"- GEIHA FUNCEI. 2005-2006.

b) Producción científica: artículos: Varela G, Chinen I, Gadea P, Miliwebsky E, Mota MI, González S, González G, Gugliada MJ, Carbonari CC, Algorta G, Bernadá M, Sabelli R, Pardo L, Rivas M, Schelotto F. Detección y caracterización de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga a partir de casos clínicos y de alimentos en Uruguay. 2008. Argentina. Rev. Arg. Microbiol. 40: 93-100. ISSN: 02325-7541 Español

c) Más de 30 ponencias presentadas y publicadas en Actas de Reuniones Científicas con referato y algunas de autoría propia (Carbonari C, Chinen I, Deza N, Miliwebsky E, Baschkier A, Manfredi E, Rivas M. Retrospective analyses of shiga toxin-producing *Escherichia coli* O145 strains isolated since 2000 in Argentina. 7º International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) – Producing *Escherichia coli* Infections. Buenos Aires: 10-13 de Mayo de 2009).

Premios y distinciones

- Premio de Microbiología e Higiene de los Alimentos - ICMSF "Prof. Dra. Silvia Mendoza" COLMIC 2009. Punta del Este, Uruguay: 4 al 7 de octubre de 2009.

Tipificación y relación clonal de cepas de *Escherichia coli* Productor de Toxina Shiga no-O157 En Plantas Frigoríficas de Argentina. Masana, M. O., Palladino, P. M., Carbonari, C., Leotta, G. A., Del Castillo, L. L., D'astek, B. A., Miliwebsky, E., Vilacoba, E., Galli. L., Irino, K., Rivas, M.

- Premio IPCVA a la innovación sobre carne vacuna presentado en el XII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. **Origen de la contaminación con distintos serotipos de STEC no-O157 en distintas plantas frigoríficas de Argentina.** Masana, M. O., Leotta, G. A. Palladino, P. M., Del Castillo, L. L., Carbonari, C., D'astek, B. A., Miliwebsky, E., Vilacoba, E., Galli. L., Irino, K., Rivas, M.