



## RESUMEN CURRICULAR

### NORMA L. HEREDIA

#### DATOS GENERALES.

La Dra. Norma Laura Heredia Rojas es mexicana, nació en Monterrey, Nuevo León. A partir de 1983 estudió la Licenciatura en Químico Bacteriólogo Parasitólogo, en la Facultad de Ciencias Biológicas de la U.A.N.L titulándose en 1988, recibiendo el premio al Mérito Académico como Mejor estudiante egresado de su carrera en 1988. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias con especialidad en Microbiología Médica 1991 por la Facultad de Medicina de la U.A.N.L. y el de Doctor en Ciencias con especialidad en Microbiología en 1996. De 1989 a la fecha ha sido Investigador Visitante en la Universidad de Massachusetts, E.U.A. y en 1999 fue Investigador Visitante en el Centro Nacional de Enfermedades Animales del Dpto. de Agricultura de EUA.

#### RECONOCIMIENTOS:

Miembro de la Mesa Directiva del Foro Consultivo Científico y Tecnológico de México, representando a las SIN de áreas VI y VII. 2014-2017

Miembro del SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES, Area Biotecnología y Química, INVESTIGADOR NACIONAL NIVEL III ,1998-2017.

Miembro de la Academia Mexicana de las Ciencias. 2003 a la fecha

Presidente de la Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos, 2010-2012

Presidente de la Sección Noreste de la Academia Mexicana de Ciencias, 2010-2012

Miembro de la cartera de Revisores de Proyectos de Investigación del CONACYT, CONACYT-SAGAR, SAGARPA

Arbitro de las Revistas: Food Microbiology, 2003, 2006- 2008, Journal of the Science of Food and Agriculture, 2004-2005, Journal of Food Engineering, 2010, Foodborne Pathogens and Diseases, 2010, and World Journal of Microbiology and Biotechnology, 2007 a la fecha.

Premio a la Mejor Tesis de Maestría de la U.A.N.L. Septiembre de 2002

Premio Estatal de Investigación en Salud. Septiembre de 2003 y 2004

Delegado Nacional de la International Association for Food Protection. 2003-2007 Presidente de la Asociación Mexicana para la Protección a los Alimentos (AMEPAL). Noviembre 2010-2012



Presidente de la Academia Mexicana de las Ciencias sección Noreste. Noviembre 2010-2012

Miembro del Comité de Estancias en el Extranjero del CONACYT, 2011-2012

Miembro del Comité de Revisores de Proyectos de Investigación Básica del CONACYT, 2011

Presidente del Área de Biología de Proyectos de Investigación Básica del CONACYT 2012.

#### PUESTOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS:

- Es actualmente Profesor Titular, Fac. Ciencias Biológicas, U.A.N.L.
- 2009 -2010. Coordinador de los Programas Institucionales de la Dirección de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico de la Universidad Autónoma de Nuevo León
- 2004 a la fecha, Jefe del laboratorio de Bioquímica y Genética de Microorganismos de la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.
- De 1995 a 1996 fue Investigador de tiempo completo en la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.
- De 1990 a 1995 fue Profesional no Docente con Licenciatura en la Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.

#### AREAS DE INVESTIGACION:

Su línea de investigación se basa en la fisiología, epidemiología y mecanismos de control de microorganismos patógenos de importancia en alimentos.

#### PUBLICACIONES Y TRABAJOS EN CONGRESOS:

- 81 Publicaciones en revistas con arbitraje internacional y capítulo de libros.
- 2 libros manual de laboratorio
- 357 Trabajos o Conferencias en Congresos, 245 Internacionales y 112 Nacionales.
- 54 Conferencias impartidas, 30 Internacionales y 24 Nacionales
- 2 Reseñas periodísticas
- Editor del libro “Microbiologically Safe Foods” (ISBN: 9780470053331), publicado por la Editorial John Wiley & Sons.