

Dra. Katiushka Arévalo Niño
Instituto de Biotecnología
Facultad de Ciencias Biológicas
UANL

Correo institucional:katiushka.arevalonn@uanl.edu.mx
Correo alternativo:karevalo01@hotmail.com

Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Fac. C. Biológicas, UANL, 1979-1984. Maestría en Ciencias con Especialidad en Microbiología, Fac. C. Biológicas, UANL, 1984-1996. Doctorado en Ciencias Especialidad en Biotecnología, Fac. C. Biológicas, UANL, 1990-1995. En su experiencia laboral ha ocupado diversos puestos como Químico de Control de Calidad en el Laboratorio Regional del IMSS 1988-1990, Profesor Investigador Tiempo Completo, UANL 1984 a la fecha, Secretaria Técnica, UANL, 2000-2003, Responsable del Laboratorio de Microbiología Industrial de 1990 a 2004, Responsable del Laboratorio de Cría de Insectos, 1990 a la fecha, Responsable del Cuerpo Académico de Biotecnología, 2002 a la fecha, Responsable del Laboratorio L1 del Instituto de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Biológicas, 2004 a la fecha, Secretario General del Instituto de Biotecnología 2004, a la fecha. Presidente de la Academia de Biotecnología de 2008 a la fecha. En Licenciatura imparte los Cursos de “Biotecnología Industrial” en las Carreras de Químico Bacteriólogo Parasitólogo y Licenciado en Biotecnología Genómica, y los Cursos de “Biotecnología de Alimentos” y “Fermentación en Alimentos”, en la Carrera de Licenciado en Ciencias de los Alimentos, de la FCB-UANL. En Posgrado en los Programas de Maestría en Ciencias Especialidad Microbiología y Doctorado en Ciencias Especialidad Biotecnología, los Cursos: Biotecnología Industrial, Microbiología Industrial I, Microbiología General, Procesos Biotecnológicos, Métodos Experimentales en Microbiología. En su Experiencia en Investigación, ha recibido apoyos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), PAICYT-UANL, así como de Proyectos de Investigación en Colaboración con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA). Dirección de mas de 30 tesis de Licenciatura y Posgrado, 50 publicaciones en revistas con arbitraje nacionales e internacionales, 14 Capítulos de libros, dos solicitudes de patente, una nacional y una internacional, más de 200 presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales, más de 17 Cursos Extracurriculares. Sus líneas de investigación son: Biotecnología Ambiental, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Industrial. Miembro de la Sociedad Mexicana de Control Biológico, Miembro de la Sociedad Mexicana de Biomateriales, Presidente de la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería Delegación Nuevo León.

Algunos de sus reconocimientos: Premio al desarrollo Tecnológico, TECNOS, por el Gobierno del Estado, 1996; Premio a la Dirección a la Mejor Tesis de Licenciatura 1998; Premio de Investigación Ciencias Agropecuarias UANL 1998; Premio de Investigación Ciencias Agropecuarias UANL 2002; Premio de Investigación Ciencias de la Tierra UANL 2002; Perfil PROMEP 2002-2005; Primer Lugar en Congreso Nacional de Ciencia de los Alimentos 2003; Premio de Innovación y Desarrollo Tecnológico por el Gobierno del Estado 2004; Perfil PROMEP 2005-2008; Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 de 1997 a 2000 y de 2004 a 2007; Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 2, 2008 a 20011.

Fecha de Actualización: Noviembre 2010