

Dr. Gerardo Aparicio Ozores

Profesor de los Núcleos Académicos de Maestría y Doctorado
del Programa de Biomedicina y Biotecnología Molecular
Jefe del Laboratorio de Bacteriología Médica



Becario COFAA: Nivel IV **Vigencia:** Permanente

Becario EDD: Nivel 7 **Vigencia:** Residente

Ubicación: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, Campus Casco de Santo Tomás, Departamento de Microbiología, Laboratorio de Bacteriología Médica.

Teléfono institucional: 57296300 ext. 62374

Correo: gaparici@hotmail.com

Doctorado en Ciencias en Microbiología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional.

Estancias de Investigación: The University of Connecticut, Health Center, USA.
Universidad de Oviedo, Oviedo, España.

Últimas 6 Publicaciones

1. Martínez-Arámburu D, González-Quijano GK, Dorantes-Álvarez L, **Aparicio-Ozores G** & EO López-Villegas. 2015. Changes in microstructure of *Salmonella* Typhimurium and *Listeria monocytogenes*. *Rev Mex Ing Quim*. In press. ISSN: 1665-2738.
2. Ribas-Aparicio RM, Valdez-Salazar H-A, **Aparicio-Ozores G** & M-E Ruiz-Tachiquín. 2014. Serotypes and genotypes of the hepatitis B virus in Latin America. *Annu Res Rev Biol*. 4:1307-1318. DOI:10.9734/ARRB/2014/7901. ISSN: 2347-565X.
3. Castillo-Vera J, Ribas-Aparicio RM, Juan Nicolau C, Oliver A, Osorio-Carranza L, & **G. Aparicio-Ozores G**. 2012. Unusual diversity of acquired β -lactamases in multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates in a Mexican hospital. *Microb Drug Resist*. 18:471-8. DOI: 10.1089/mdr.2011.0183. ISSN: 1931-8448.
4. Arrieta-Baez D, Dorantes-Álvarez L, Martínez-Torres R, Zepeda-Vallejo G, Jaramillo-Flores ME, Ortiz-Moreno A & **G Aparicio-Ozores**. 2012. Effect of thermal sterilization on ferulic, coumaric and cinnamic acids: dimerization and antioxidant activity. *J Sci Food Agric*. 92:2715-20. DOI: 10.1002/jsfa.5695. ISSN: 1097-0010.
5. González-Villa M, Ribas-Aparicio RM, Coria-Jiménez R, Donis-Rocandio JE & **G Aparicio-Ozores**. 2012. Detection of extended spectrum β -lactamase OXA-141 in *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from patients with cystic fibrosis. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 30:535-541. DOI: 10.1016/j.eimc.2012.01.008. ISSN: 0213-005X.
6. Rico-Molina D, **Aparicio-Ozores G**, Dorantes-Álvarez L & H Hernández-Sánchez. 2012. Antimicrobial activity of cinnamate-eugenol: Synergistic potential, evidence of efflux pumps and amino acid effects. *Am J Food Technol*. 7:289-300. DOI: 10.3923/ajft.2012.289.300. ISSN 1557-4571

Capítulo de libro

1. Conservadores Químicos. Dorantes-Alvarez L, Rico-Molina D & **G Aparicio-Ozores**. 2014. Capítulo 37. En: Microbiología de los Alimentos. María Isabel del Carmen Guerrero Legarreta, Blanca Estela García Almedárez, María del Carmen Wachter Rodarte y Carlos Regalado González, Editores. Editorial LIMUSA. México, D.F.

Línea de investigación: Ciencias Biomédicas.

Sublíneas:

- 1) Estudio de los mecanismos de resistencia a los antimicrobianos.
- 2) Estudio de factores de virulencia en microorganismos de interés médico.

Número de tesis dirigidas:

| | |
|---------------|----|
| Licenciatura: | 23 |
| Maestría: | 12 |
| Doctorado: | 6 |

Número de participaciones en congresos

| | |
|------------------|----|
| Nacionales: | 73 |
| Internacionales: | 19 |

