



CV: CARLOS DANIEL GOLIJOW

1) Experticia:

a) Títulos: Licenciado en Biología, Microbiólogo Clínico e Industrial, Doctor en Ciencias Naturales

b) Cargo en el IGEVET: Investigador categoría II UNLP

c) línea de trabajo: Mutagénesis y carcinogénesis viral

2) Cargo/s Docente/s: Profesor Adjunto del curso Genética General

3) Cargo/s en Gestión: Miembro de la Comisión Asesora de la Carrera de Microbiología Clínica e Industrial

3) Trabajos Publicados aclarar si es con referato: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, revista, volumen, páginas, doi si lo tuviera.

Más de 50 trabajos científicos publicados en revistas Nacionales e Internacionales, con referato. Información disponible a requerimiento

1. Vargas HA, Sánchez JP, Obando DA, Barbosa LV, Gomez SL, Arce P, Teuzabá E, Salamanca S & Golijow CD. 2019. Prevalence of anal HPV in women with cervical neoplastic and paraneoplastic lesions from Bogotá, Colombia. International Journal of Molecular & Clinical Microbiology 9(1):0000-0000. DOI:
2. Vargas HA, Gutiérrez JE, Rojas E, Rodriguez D, Gómez SL, Arce P, Pinto C & Golijow CD. 2018. High Prevalence of Common Sexually Transmitted Diseases in Patients with Urological Symptoms Attending the Public Hospital Network from the City of Bogotá, Colombia. J Med Microbiology & Diagnosis 7:3. DOI: 10.4172/2161-0703.1000278.
3. Londero A, Leotta GA, Brusa V, Costa M, Golijow CD, Gutkind G, Gonzalez E

- and Galli L. 2017. In-House Validation of Rapid Detection PCRs for Bacterial Pathogens Causing Infant Diarrhea. *J Med Microbiology & Diagnosis* 6:4. DOI: 10.4172/2161-0703.1000268.
4. Vargas H; De La Rosa K; Hernandez E; Ballesteros C; Blanco D; Pedraza L; Diaz L; Gomez SL; Nuñez J; Moyano D; Arce P; Golijow CD. 2017. Detection of adenovirus in children less than 5 years old with acute gastroenteritis (AGE) from Bogota, Colombia. *International Journal of Molecular & Clinical Microbiology* 6(2):700-707.
 5. Nikoloff N, Ponzinibbio MV, Padula G, De Luca JC, Golijow CD, Seoane A. 2016. Folic acid enhances the apoptotic and genotoxic activity of carboplatin in HeLa cell line. *Toxicol In Vitro*. 37:142-147. doi: 10.1016/j.tiv.2016.09.019.
 6. Vargas H, Betancourt J, Sierra Y, Gómez S, Díaz L, Sánchez J, Golijow CD. 2016. Type-Specific HPV Concordance in a Group of Stable Sexual Partners from Bogota, Colombia. *Molecular Biology* 2016, 5:3. DOI: 10.4172/2168-9547.1000170.
 7. Vargas H, Sánchez JP, Guerrero ML, Ortiz LT, Rodríguez DM, Amaya J, Diaz LP, Gómez SL, Golijow CD. 2016. Type-Specific Identification of genital Human Papillomavirus infection in women with cytological abnormality. *Acta Cytologica* DOI: 10.1159/000446389
 8. Vargas H, Diaz A, Celis Y, Díaz L, Gómez S, Sánchez J, Golijow CD, Arce P. 2016. In-house standardization and validation of a multiplex RT-PCR assay for the detection of 13 respiratory viruses. *NOVA*.13 (26): 09-18

4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de presentación. Título, Nombre de la reunión científica, ciudad y país donde se realizó.

Presentación de trabajos en más de 60 Congresos y/o Jornadas Nacionales e Internacionales (Información disponible a requerimiento)

1. Seoane A; Nikoloff N; Padula G; Ponzinibbio MV; De Luca JC; Iribarne A; Golijow CD. El ácido fólico aumenta la actividad apoptótica y genotóxica del carboplatino en una línea celular humana *in vitro*. Mesa "Micronutrients and its relationship with mutagenic and anti-mutagenic processes". X Congreso ALAMCTA. 13-15 Octubre 2016. Montevideo, República Oriental del Uruguay.
2. De Luca JC; Aliverti V; Golijow CD; Villegas Castagnasso E; Barrientos L; Crespi j; Giovambattista G; Peral García P. Uso De Tecnologías Digitales En El Diseño De Una Autoevaluación Formativa En El Curso De Genética General De La Facultad De Ciencias Veterinarias. 15 y 16 de septiembre de 2016. Fac. Cs. Veterinarias, UBA. CABA.
3. Londero A, Galli L, Brusa V, Costa M, Golijow CD, Gutkind G, Gonzalez E, Leotta G. Validación de 11 técnicas de PCR en tiempo real para la rápida detección de bacterias patógenas causantes de diarrea infantil. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. 26 al 30 de septiembre de 2016.
4. Gutierrez Fagua J, Rojas Burgos E, Gomez SL, Diaz LP, Golijow CD, Vargas H. Estimación de la prevalencia de infecciones de transmisión sexual en muestras de orina en Bogotá, Colombia. IV Encuentro Internacional de Investigaciones en Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical. Quito, Ecuador, 13 al 15 de junio de 2016

5) Libros o capítulos de libro: se deberá especificar el número total y detallar últimos cinco años: Autor/es, año de publicación. Título, páginas, editorial, país, ISBN y doi si lo tuviera.

Tres capítulos de libros publicados:

1. Golijow CD. 2019. Genética y Genómica Microbiana. En: Microbiología Veterinaria, Segunda edición, Editorial Intermédica, Buenos Aires, Argentina. ISBN 978-950-555-474-4.

6) Proyectos en los que participa: número de proyectos en los que ha participado. Se deberá detallar en los que se encuentran en vigencia: título, código y organismo que otorgó el financiamiento, indicando su rol y la programación del mismo.

Golijow CD, Seoane AI. 2012. "Sensibilización celular a la quimioterapia por mecanismos dependientes de especies reactivas de oxígeno". Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata. Resolución nº pendiente. Duración: 4 años (2012-2015). Posición: Director.

Golijow CD, De Luca JC, Seoane AI. 2008. "Efectos Genéticos de los agentes físicos y biológicos: su relación con los procesos de mutagénesis y carcinogénesis". Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata. Resolución nº V169. Duración: 4 años (2008-20011). Posición: Director.

Golijow CD. 2005. "Análisis de polimorfismos de nucleótido simple (SNPs) en genes asociados a la infección por el virus del Papiloma humano (VPH) y la progresión neoplásica: un modelo poligénico de susceptibilidad al cáncer cervical". Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. BID 1728/OC-AR PICT nº 20149. Duración: 3 años. Posición: Director

Dulout FN, Golijow CD. 2004. "Proyecto Integrado de Mutagénesis y Carcinogénesis Ambiental: Segunda Parte". Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata. Resolución nº 11/V138. Duración: 4 años (2004-2007). Posición: Co-Director.

Dulout FN, Golijow CD, de Luca JC. 2002. "Proyecto Integrado de Mutagénesis y Carcinogénesis Ambiental". Institución otorgante: Universidad Nacional de La Plata. Resolución nº 11/V108. Duración: 2 años (2002-2004). Posición: Co-Director.

Golijow CD. 2000. "Identificación de cambios genéticos asociados a la transformación maligna en la neoplasia cervical. Institución otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Resolución nº 01-05304. (PICT 99). Duración: 2 años. Posición: Director.

7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).

8) Otros Datos de Interés (dos renglones):

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Director Técnico del Laboratorio de Análisis Clínicos y Microbiológicos "Laboratorio de Diagnóstico Molecular". Desde 2004 a la fecha.

ACTUACIÓN EN LA FUNCIÓN PÚBLICA NO UNIVERSITARIA

Perito Genetista. Laboratorio de Análisis Comparativo de ADN. Dirección General de Asesorías Periciales. Suprema Corte de Justicia de la Provincia de Buenos Aires. 1998 al 2003.