**CURRICULUM VITAE**

Apellido y Nombres: **Elías Panigo, David Hernán**

D.N.I.: 33.860.874

Fecha de Nacimiento: 30 de Junio de 1988

Dirección: Fuctuoso Rivera 105 – 8 A, Nueva Córdoba, Córdoba.

Correo Electrónico: d.eliaspanigo@gmail.com

**FORMACION ACADEMICA**

Bachiller en Ciencias Básicas. Fac. Cs. Ex. Fis. y Nat. UNC. 2018.

Biólogo. Fac. Cs. Ex. Fis. y Nat. UNC. 2020.

**ANTECEDENTES DOCENTES**:

1. Jefe de trabajos prácticos por concurso. Bioestadística I y Bioestadística II. Carrera de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional de Córdoba. Dictado 2022.
2. Titular Interino. Docente de la materia de grado “Bases de la Metodología de la Investigación”. Carrera de Instrumentación Quirúrgica. Universidad Católica de Córdoba. Dictado 2022.
3. Docente de la materia de grado “Introducción a la Metodología de la Investigación”. Universidad Católica de Córdoba. Dictado 2021 a 2022.
4. Docente de la Diplomatura: “Bioestadística Básica aplicada en entorno R” FCEFyN. UNC. Dictado: 2014 a 2022.
5. Docente del Curso de Posgrado: “Modelos Lineales Generales en entorno R”. FCEFyN. UNC. Dictado: 2016 a 2022.

**ANTECEDENTES EN INVESTIGACION**:

1. Proyecto de Investigación Categoría Estimular: ”Estado sanitario de poblaciones de especies de anamniotas de agroecosistemas del sur de Córdoba” Avalado y subsidiado por SeCyT, Universidad Nacional de Córdoba. 2018-2019. Desarrollado en la Cátedra de Morfología Animal de la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Subsidiado por SeCyT. Director: Biól. Carezzano, Fernando. (2018/2019).
2. royecto de Investigación Categoría B: ”Estado sanitario de poblaciones de anfibios anuros de agroecosistemas en humedales del sur de Córdoba” Avalado y subsidiado por SeCyT, Universidad Nacional de Córdoba. Desarrollado en la Cátedra de Morfología Animal de la Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Subsidiado por SeCyT. Director: Biól. Carezzano, Fernando. (2014/2015).
3. Pasantía de investigación - CADIC Centro Austral de Investigaciones Científicas - Ushuaia - Tierra del Fuego – Argentina (2012).

***PUBLICACIONES CIENTIFICAS***

1. [Evolución de las publicaciones científicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales en el período 1995-2021](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=JBwkF9IAAAAJ&authuser=4&citation_for_view=JBwkF9IAAAAJ:u5HHmVD_uO8C) A Mangeaud, H Cugno, DE Panigo, JFM Suárez, A González Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales 9 (1), 61-66. (2022).
2. Análisis morfométrico de poblaciones larvales de Rhinella arenarum (Anura: Bufonidae) provenientes de ambientes con distinto nivel de perturbación antropogénica. Intropica, 17(1), Elías Panigo, D. H. ., Fernández Bellone, M. del R. ., Roggio, M. A. ., & Carezzano, F. J. Postprint. https://doi.org/10.21676/23897864.4175 (2022).
3. R-Medic. Un programa de análisis estadísticos sencillo e intuitivo Mangeaud A , **Elías Panigo DH** Revista Methodo 3 (1) 18-22 <https://doi.org/10.22529/me.2019.4(1)05> (2020).
4. Unequal Appropriation of Urban Vegetation in Argentine Cities Spescha, V.; Paolini, L.; Powell, P.; Covaro, B; **Elías, D**.; Aráoz, E Ecosystems <https://doi.org/10.1007/s10021-019-00476-5> (2020).
5. Efect of the mating plug on female chemical attractiveness and mating acceptance in a scorpion Romero Lebrón E., Oviedo Diego M. A**., Elias D**., Vrech D. E. & Peretti A. V. Ethology, 125 (4): 184-194 <https://doi.org/10.1111/eth.12842> (2019).
6. Morfometría de Physalaemus biligonigerus (Anura: Leptodactylidae) en dos ambientes con distinta perturbación Chiapero, F.; S. Flores Mariscal; **D. Elias Panigo**, y F. J. Carezzano. The Biologist (Lima), 17 (1): 59-61 <http://dx.doi.org/10.24039/rtb2019171292> (2019).
7. Silent Dissemination of HTLV-1 in an endemic area of Argentina. Epidemiological and molecular evidence of intrafamilial transmission Frutos MC. Gastaldello R. Balangero M. Remondegui C. Blanco S. Otsuki K. Paulo Vicente AC. **Elías D**. Mangeaud A. Nates S. Gallego S. PLoS ONE 12(4): e0174920 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0174920> (2017).
8. First Description of Seronegative HTLV-1 Carriers in Argentina Gallego S. Frutos MC. Blanco S. Castro G. Balangero M. **Elías D**. Mangeaud A. Remondegui C. Rocha A.S. Franco G. M. Martins M.L. Barbosa-Stancioli E.F. Nates S. PLoS ONE 12(4): e0174920 <https://doi.org/10.4269/ajtmh.19-0647> (2017).

***DESARROLLO DE SOFTWARE***

MANGEAUD, Ay **D. ELIAS.** 2017. R-Medic. Software estadístico on-line para Ciencias de la Salud.  [www.r-medic.com](http://www.r-medic.com)

***ACTUACION PROFESIONAL: CONSULTORÍA EN BIOESTADÍSTICA***

1. Asesor Estadístico. Asesoramientos a personas e Instituciones en la temática de la Estadística y Biometría a Tesinistas, Tesistas y Docentes de la UNC, así como también de diversas Universidades y Empresas Privadas. (2015/2022).
2. Desarrollador R y Shiny. Desarrollador del proyecto http://www.r-medic.com RMedic es una interfaz web para trabajar con R y un asesor estadístico automatizado. Desarrollado íntegramente con R y Shiny y diseñado para brindar apoyo estadístico a grupos médicos e instituciones relacionadas a la salud. (2016/2022).
3. Científico de Datos. A través del centro de vinculación EFADoC perteneciente a la Facultad de Ciencias Exactas UNC, brindando asesoramiento estadístico a grupos de investigación científica, grupos médicos y empresas a través de la creación de reportes automatizados con R, Shiny y LaTeX; capacitaciones, dirección de diseños estadístico.
4. Científico de Datos. Epidemiología de enfermedades no transmisibles: Cáncer.   
   Práctica Profesional Supervisada bajo convenio con la Facultad de Ciencias Exactas. Estadística actuarial (Sobrevida de Kaplan-Meier y modelos de Cox). Aplicaciones de estadística no paramétrica. Generación de reportes estadísticos en R y LaTeX para publicaciones y congresos internacionales.

***CONFERENCIAS DICTADAS***

1. “Errores Catastróficos en Bases de Datos”. Hospital San Roque. Córdoba. Argentina (2018).
2. “Orden y Progreso: el inicio de un trabajo científico”. Hospital San Roque. Córdoba. Argentina (2018).

***POSTERS EN MEDICINA***

1. Reirradiación en pacientes con cáncer de mama recaídas después de radioterapia adjuvante postmastectomía o tratamiento conservador Natalia Torres MD, Carlos Alberto Buelvas Pérez MD, Patricia Murina MD, Pablo Castro Peña MD, Andrés Del Castillo MD, Soledad Del Castillo MD , David Hernán Elías Panigo , Silvia Zunino MD, PhD Poster presentado en ’Breast Cancer Symposium Internacional de Mastología’. Río de Janeiro, Brasil. (2013).

***POSTERS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS***

1. Estudio morfométrico comparado de Physalaemus biligonigerus (Anura) en dos sitios con diferente perturbación antrópica en Córdoba, Argentina. XXI Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba La Falda. Córdoba, Argentina. (2017).
2. Análisis morfométrico de poblaciones de Rhinella arenarum (Anura) en ambientes con diferentes niveles de perturbación antrópica en el chaco seco, Argentina XXI Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba La Falda. Córdoba, Argentina. (2017).
3. Caracterización morfométrica de Bufo arenarum (AMPHIBIA, BUFONIDAE) de un agroecosistema del sur de Córdoba IV Congreso Nacional de Anatomistas, III Congreso Internacional de Educación e Investigación en Ciencias Morfológicas y I Jornadas Nacional e Internacional de Morfología para estudiantes de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. (2013).
4. Análisis trófico de la batracofauna relacionada a lagunas incluidas en agroecosistemas del sur de Córdoba IV Congreso Nacional de Anatomistas, III Congreso Internacional de Educación e Investigación en Ciencias Morfológicas y I Jornadas Nacional e Internacional de Morfología para estudiantes de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. . (2013).
5. Aportes sobre la morfometría de Hypsiboas pulchellus (AMPHIBIA, HYLIDAE) IV Congreso Nacional de Anatomistas, III Congreso Internacional de Educación e Investigación en Ciencias Morfológicas y I Jornadas Nacional e Internacional de Morfología para estudiantes de Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. (2013).