



## CV: Diego Manuel Posik

### 1) Experticia:

#### a) Títulos;

Licenciado en Biología. 1991.

Doctor de la facultad de Ciencias Exactas. 2004

#### b) Cargo en el IGEVET;

Personal de apoyo de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de CONICET, categoría Profesional Adjunto.

#### c) línea de trabajo.

Genética de animales domésticos

### 2) Cargo/s Docente/s.

Profesor Adjunto, dedicación simple, Cátedra Biología, Facultad de Cs Exactas, UNLP.

### 3) Cargo/s en Gestión.

- 1- Miembro de la comisión de Seguridad e Higiene del IGEVET desde el año 2011 hasta el presente.
- 2- Miembro del Consejo Directivo del IGEVET como representante de los CPA desde el año 2013 hasta el presente.

**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.**

26 publicaciones

**1- DNA profile of dog feces as evidence to solve a homicide.**

L.S. Barrientos, J.A. Crespi, A. Fameli, D.M. Posik, H. Morales, P. Peral García, G. Giovambattista.

*Legal Medicine*. 2016. 22:54-57. ISSN: 1344-6223. Con Referato.

**2- Species identification of a suspected bone found in blood sausage**

Posik DM, Bustamante AV, Lyall V, Peral García P, Padola NL, Giovambattista G.

*Forensic Sci Criminol*. 2016. vol. 1 p. 1 – 2. Online ISSN: 2513-8677. Con Referato.

**3- Caracterización genética mediante marcadores autosómicos, mitocondriales y del cromosoma y de bovinos criollos de los valles del departamento de Santa Cruz, Bolivia.**

Pereira J.A.C., Gutierrez L., Siancas M., Orellana J., Loza A.J., Rogberg-Muñoz A., Castillo N.S., Posik D.M., Giovambattista G.

*Actas Iberoamericanas en Conservación Animal*. 2017.10:41-50. ISSN: 2253-9727. Con Referato.

**4- Experimentation with Animals: A Key Aspect of the 3Rs: The Genetic Quality.**

Maria Alfonsina Lizárraga, Diego Posik, Eugenia Zappa, Nadia Castillo, Guillermo Giovambattista. *Acta Scientific Microbiology*. 2020. 3(1):62-65. ISSN: 2581-3226. Con Referato.

**5- Genetic identification of flax, chia and sesame seeds in processed foods.**

Bruno M. C., Posik D.M., Zappa M. E., Baroni V., Wunderlin D., Giovambattista G. & García P.P. *Food Control* (2020) doi: <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107374>.

Con Referato.

**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.**

67 presentaciones

**1- Caracterización genética de bovinos criollos de Argentina y Bolivia mediante microarrays de SNPs de alta densidad.**

Lirón J.P., M.F. Ortega Masague, J. Orellana, F. Valdez, S. Peña, A. Rogberg Muñoz, L. Gutiérrez, M. Baudoin, D.M. Posik, M. Issac, E.E. Villegas Castagnasso, F.D. Holgado, P. Peral García, C. Bomblat, E. Salas, J.A. Pereira Rico, G. Giovambattista. XVI Latin American Congress of Genetics. Montevideo, Uruguay. 9 al 12 de octubre 2016. Poster.

**2- Desarrollo de un método de diagnóstico de la mutación NT230 [del4] del gen canino ABCB1 basado en pirosecuenciación.**

Crespi J.A., L.S. Barrientos, N.S. Castillo, D.M. Posik, G. Giovambattista. XVI Latin American Congress of Genetics. Montevideo, Uruguay. 9 al 12 de octubre 2016. Póster.

**3- Food fraud identification in Argentina.**

Diego Posik, Victoria Lyall, María Eugenia Zappa, Guillermo Giovambattista, Pilar Peral García. FoodIntegrity 2017 Conference. Parma, Italia. 9 al 11 mayo de 2017. Póster.

**4- Diagnóstico de Mycoplasma hemotrófico spp. Ocurrencia en pacientes felinos que concurren al hospital escuela FCV-UNLP. Estudio preliminar.**

M E Pintos, M C Stornelli, E Bonzo, D Posik, M S Arauz. XXII Reunión Científica-Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. Río Cuarto, Córdoba. 14 al 17 de noviembre de 2018. Póster.

**5- Genetic tools for identification of flaxes, chia, and sesame ingredients in seeds and processed foods.**

Bruno MC, Posik DM, ME Zappa, Wunderling D, Giovambattista G, P Peral García. 5th FoodIntegrity Conference: Assuring the integrity of the food chain: Delivering real world solutions. Nantes, Francia. 14 al 15 de noviembre de 2018. Póster.

**6- Evaluating the integrity of complex foods by combined methods. Case Study: bakery products containing chia, flax and sesame seeds.**

Wunderling D., Baroni M.V., Kopka J., Peral García P., Brigante F., Lucini Mas A., Pigni N., Ribotta P., Erban A., Alt C., Posik D.M., Zappa M.E., Bruno C., Lyall V., Giovambattista G. 5th FoodIntegrity Conference: Assuring the integrity of the food chain: Delivering real world solutions. Nantes, Francia. 14 al 15 de noviembre de 2018. Comunicación oral.

**7- Experimentation with animals: a key aspect of the 3rs: the genetic quality**

María Alfonsina Lizarraga, Eugenia Zappa, Nadia Castillo, Diego Posik, Guillermo Giovambattista. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia 2019. VI Reunión Científica Regional de la Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio (AACyTAL). 13 al 16 de noviembre de 2019. Mar del Plata, Argentina. Póster.

**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.**

2 capítulos de libros.

**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.**

- PIP UE-2016 (Proyecto de investigación de Unidades Ejecutoras, Código 22920160100004CO) del CONICET. Tema: Las "ómicas" al servicio de la producción animal y la seguridad alimentaria en el horizonte 2030. Responsable Científico-tecnológico: Dr. Guillermo Givambattista. Período: 2016-2021. Integrante.

- PICT Start Up 2017–4646 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica de la Nación. “Desarrollo de Herramientas Moleculares para la trazabilidad y Certificación de Productos Alimenticios y Farmacéuticos”. Investigador Responsable: Giovambattista, Guillermo. Período: 2019-2022. Integrante.
- Proyecto I+D Tetra anual 2020 de la UNLP. “Estudios y aplicación de tecnologías Genómicas para el desarrollo productivo, sanitario y la seguridad alimentaria. Tercera Parte”. Directora: Dra Pilar Peral García, Codirector: Dr. Guillermo Giovambattista. Período: 2020-2023. Integrante.
- PICT-2019-2019-01789 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica de la Nación. “Microbioma del agua del Río de La Plata y plan de monitoreo de resistencia antimicrobiana” Investigador responsable: Galli, Lucía. Período: BIANUAL. Integrante.

### **7) Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN).**

- Villegas Castagnasso E E; Lirón J P; Posik D M; Ripoli M V; Giovambattista G; Peral García P; Díaz S; Goszczynski D E; Fernández M E; Carino M H. Servicio permanente. ST37 Análisis de fragmentos de ADN (microsatélites). 2010-07-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Profesional integrante del equipo y/o área. Producción animal.
- Posik D M; Villegas Castagnasso E E; Lirón J P; Ripoli M V; Giovambattista G; Peral García P; Díaz S; Goszczynski D E; Fernández M E; Carino M H. Servicio permanente. ST244 Secuenciación de ADN. 2010-06-01- 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Producción animal.
- Villegas Castagnasso E E; Lirón J P; Posik D M; Ripoli M V; Peral García P; Díaz S; Goszczynski D E; Fernández M E; Carino M H; Giovambattista G; Castillo N S. Servicio permanente. ST248. Identificación genética: Paternidad/maternidad. 2010-06-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Profesional integrante del equipo y/o área. Producción animal.
- Villegas Castagnasso E E; Lirón J P; Posik D M; Ripoli M V; Giovambattista G; Peral García P; Díaz S; Goszczynski D E; Fernández M E; Carino M H; Castillo N S. Servicio permanente. ST250 Identificación genética: identificación individual. 2010-06-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Profesional integrante del equipo y/o área. Producción animal.
- Villegas Castagnasso E E; Lirón J P; Posik D M; Ripoli M V; Giovambattista G; Peral García P; Díaz S; Goszczynski D E; Fernández M E; Carino M H. Servicio permanente. ST251 Identificación genética: Determinación de la especie animal de origen en alimentos o muestras biológicas. 2010-06-01 - 2012-12-01. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. Responsable del equipo y/o área. Producción animal.

### **8) Otros Datos de Interés (dos renglones).**