



Francisco Javier Pellegrino

1) EXPERTICIA

a) TÍTULOS OBTENIDOS

Universitario

- De grado: **Médico Veterinario**. Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV). Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Promedio General: 7.52 (No se registran aplazos). **2011**.
- De posgrado: **Doctor En Ciencias Veterinarias**. FCV-UNLP. *Título de Tesis*: “Estandarización, evaluación y mejora del entrenamiento deportivo de caninos en cinta trotadora motorizada mediante la administración de ácidos grasos omega 3 preservando la calidad espermática”. Calificación: 10 Sobresaliente. **2016**.

Terciario no Universitario

- **Agente De Propaganda Médica**. Escuela de Post-Grado de Marketing Internacional. Facultad de Ciencias Económicas, UNLP. Carga horaria (CH): 264h. Ministerio de salud de la Provincia de Buenos Aires. **2011**.

Otros estudios superiores

- **Especialización En Docencia Universitaria (EDU)**. UNLP. CH: 448h. Ministerio de Educación de la Nación. Cohorte 2018. *En Curso*.

b) CARGO EN EL IGEVET

Investigador Asistente, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

c) LÍNEA DE TRABAJO

Nutrición y Genética Canina.

Grupo de Trabajo: Efectos genéticos de los agentes biológicos, físicos y químicos: su relación con los procesos de mutagénesis y carcinogénesis.

2) CARGO DOCENTE

Jefe de Trabajos Prácticos -Interino-. Simple dedicación. Cátedra de Biofísica, Departamento de Ciencias Básicas, FCV-UNLP.

3) TRABAJOS PUBLICADOS

- **10 (DIEZ) PUBLICACIONES EN REVISTAS PERIÓDICAS INTERNACIONALES CON REFERATO, 5 (CINCO) DE PRIMER AUTOR, 4 (CUATRO) DE SEGUNDO AUTOR, 1 (UNA) DE CUARTO AUTOR.**

1. **Pellegrino FJ**, Risso A, Corrada Y, Seoane AI. **2021**. *Influence of dietary fish oil supplementation on DNA damage in peripheral blood lymphocytes of 9 healthy dogs*. *Veterinary Record Open. Research Article*. In press.
2. Risso A, **Pellegrino FJ**, Corrada Y, Schinella G. **2021**. *Evaluation of total antioxidant capacity and oxidative stress in seminal plasma of dogs supplemented with fish oil and vitamin E*. *International journal of fertility and sterility (IJFS)*. Original Article. 2021; 15(1): 15-19. doi: [10.22074/IJFS.2021.6226](https://doi.org/10.22074/IJFS.2021.6226)
3. **Pellegrino FJ**, Risso A, Relling AE, Corrada Y. **2018**. *Physical performance of dogs supplemented with fish oil during a treadmill training program*. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. Original Article. 2018; 00: 1-8. <https://doi.org/10.1111/jpn.13033>
4. **Pellegrino FJ**, Risso A, Vaquero PG, Corrada Y. **2018**. *Physiological parameter values in greyhounds before and after high-intensity exercise*. *Open Veterinary Journal*. Short Communication. 2018; 8(1): 64-67. <http://dx.doi.org/10.4314/ovj.v8i1.11>
5. Risso A, **Pellegrino FJ**, Corrada Y, Marmunti M, Gavazza M, Palacios A, Relling AE. **2017**. *Effect of fish oil and vitamin E on sperm lipid peroxidation in dogs*. *Journal of Nutritional Science*. Brief Report. 2017; 6(48), 1-4. <https://doi.org/10.1017/jns.2017.29>
6. Risso A, **Pellegrino FJ**, Relling AE, Corrada Y. **2016**. *Effect of long-term fish oil supplementation on semen quality and serum testosterone concentrations in male*

dogs. International journal of fertility and sterility. Original Article. 2016; 10(2): 223-231. doi: [10.22074/ijfs.2016.4913](https://doi.org/10.22074/ijfs.2016.4913)

▪ **6 (SEIS) PUBLICACIONES EN REVISTAS PERIÓDICAS NACIONALES CON REFERATO, 5 (CINCO) DE PRIMER AUTOR, 1 (UNA) DE SEGUNDO AUTOR.**

1. **Pellegrino FJ**, Irala RL, Marchionni M, Risso A, Corrada Y. **2018**. *Transfusión sanguínea en caninos*. Revista del Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires. Artículo de Revisión. 2018; 72: 41-42. ISSN 2250-4990.
2. **Pellegrino FJ**, Risso A, Massieri L, Corrada Y. **2017**. *Concentración de testosterona sérica en perros en entrenamiento suplementados con aceite de pescado*. Selecciones Veterinarias. Artículo Breve de Investigación. Editorial Inter-Médica. 2017; 1: 29-30. ISSN 0327-859X.
3. **Pellegrino FJ**, Risso A, Corrada Y. **2016**. *Efecto de la suplementación con aceite de pescado sobre la frecuencia cardíaca y temperatura rectal en perros sanos durante un programa de entrenamiento en cinta trotadora*. Analecta Veterinaria, FCV, UNLP. Artículo de Investigación. 2016; 36(2): 6-10. ISSN 1514-2590.
4. **Pellegrino FJ**, Risso A, Corrada Y. *Mejora del rendimiento físico en caninos mediante la suplementación de la dieta con aceite de pescado*. **2016**. Selecciones Veterinarias. Artículo Breve de Investigación. Editorial Inter-Médica. 2016; 23(2): 47-51. ISSN 0327-859X.

4) TRABAJOS PRESENTADOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS:

▪ **15 TRABAJOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS INTERNACIONALES**

1. **Pellegrino FJ**, Risso A, Corrada Y, Seoane AI. **2019**. *Efecto de la suplementación de la dieta con aceite de pescado sobre el perfil lipídico en caninos*. XX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2019, FCV, UNR; VII Jornada Latinoamericana; V Jornada de Ciencia y Tecnología 2019, Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), UNR; IV Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2019, FCV, UNR, Casilda, Santa Fe, Argentina.
2. Risso A, **Pellegrino FJ**, Corrada Y, Prío V, Pelosi J, Schinella G. **2019**. *Efecto de la suplementación de la dieta con aceite de pescado y vitamina E sobre la capacidad antioxidante y estrés oxidativo en plasma seminal canino*. XX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2019, FCV, UNR; VII Jornada Latinoamericana; V

Jornada de Ciencia y Tecnología 2019, FCA, UNR; IV Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2019, FCV, UNR, Casilda, Santa Fe, Argentina.

3. **Pellegrino FJ**, Peruzzo E, Arias R, Risso A, Testa J, Picco SJ. **2019**. *Asociación entre la concentración de cobre y ceruloplasmina en plasma con la concentración en líquido folicular en bovinos*. XX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2019, FCV, UNR; VII Jornada Latinoamericana; V Jornada de Ciencia y Tecnología 2019, FCA, UNR; IV Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2019, FCV, UNR, Casilda, Santa Fe, Argentina.
4. Risso A, **Pellegrino FJ**, Corrada Y, Prío V, Schinella G. **2019**. *Correlación entre las concentraciones de ácidos grasos en la dieta, glóbulo rojo, plasma sanguíneo y semen en caninos*. XX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2019, FCV, UNR; VII Jornada Latinoamericana; V Jornada de Ciencia y Tecnología 2019, FCA, UNR; IV Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2019, FCV, UNR, Casilda, Santa Fe, Argentina.
5. Marchionni M, **Pellegrino FJ**, Arauz MS, Martín PL, Pintos ME, Corrada Y. **2018**. *Modificaciones hematológicas y bioquímicas en caninos bajo entrenamiento físico en cinta trotadora*. XIX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2018, FCV, UNR; VI Jornada Latinoamericana; IV Jornada de Ciencia y Tecnología 2018, FCA, UNR; III Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2018, FCV, UNR, Casilda, Santa Fe, Argentina.
6. Ostrovsky G, Alvarez F, Risso A, **Pellegrino FJ**, Marchionni M, Prío V, Corrada Y. **2017**. *Actividad física para el control de estereotipias en caninos*. 10^{mas} Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica. Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
7. Risso A, **Pellegrino FJ**, Corrada Y, Nicoloff N, Seoane A, Relling A. **2017**. Effect of dietary fish oil and vitamin E on DNA damage in dogs undergoing training. American Society of Animal Science (ASAS) and Canadian Society of Animal Science (CSAS). Baltimore, Maryland, USA. *Publicado en Journal of Animal Science* (1525-3163). 2017; 95(S4):374. <https://doi.org/10.2527/asasann.2017.874>

▪ 22 TRABAJOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS NACIONALES

1. Álvarez F, Risso A, Prío V, **Pellegrino FJ**, Marchionni M, Corrada Y. **2020**. *Evaluación del efecto del láser terapéutico en los huesos que conforman la articulación femorotibiorotuliana de caninos sin alteraciones ortopédicas*. Resultados

preliminares. VIII Jornadas de Difusión de Extensión e Investigación. FCV, Universidad Nacional del Litoral.

2. **Pellegrino FJ**, Risso A, Gambaro R, Corrada Y, Seoane AI. **2019**. *Oxidación lipídica y daño en ADN en sangre periférica de perros suplementados en la dieta con aceite de pescado*. IX Jornada de Jóvenes Investigadores. FCV, Universidad de Buenos Aires (UBA). Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), Argentina. Exposición Oral.
3. **Pellegrino FJ**, Corrada Y, Seoane AI. **2018**. *Suplementación de la dieta con aceite de pescado como fuente de ácidos grasos omega 3 en caninos. Efecto sobre parámetros nutricionales y genéticos*. IV Jornada de Divulgación Científica del IGEVET, FCV, UNLP. Centro Científico Tecnológico (CONICET), La Plata, Buenos Aires, Argentina. Exposición Oral.
4. Marchionni M, **Pellegrino FJ**, Robledo O, Fontana L, Savignone C, Arauz MS, Corrada YA. **2018**. *Resultados preliminares de la medición de gases en sangre arterial de caninos bajo entrenamiento aeróbico*. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). Río Cuarto, Córdoba, Argentina.
5. Marchionni M, **Pellegrino FJ**, Robledo O, Fontana L, Corrada YA, Alvarez F. **2018**. *Medición de gases en sangre arterial de caninos bajo entrenamiento aeróbico*. XVIII Congreso Nacional de Asociación de Veterinarios Especializados en Animales de Compañía (AVEACA). CABA, Argentina.
6. Risso A, **Pellegrino FJ**, Corrada Y, Massieri L, Prío V, Schinella G. **2018**. *Evaluación de capacidad antioxidante en plasma seminal de perros suplementados con aceite de pescado y vitamina E*. XXVII Jornadas Veterinarias en Pequeños Animales. Inter-Médica Editorial. CABA, Buenos Aires, Argentina.
7. Risso A, **Pellegrino FJ**, Relling AE, Álvarez FG, Corrada Y. **2017**. *Changes in hematological parameters in dogs undergoing training after dietary supplementation with fish oil and vitamin E*. VII Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Veterinarias, FCV, UBA. CABA, Argentina.
8. Álvarez F, **Pellegrino FJ**, Risso A, Montiel E, Prío V, Rube A, Massieri L, Corrada Y. **2017**. *Tratamiento médico del carcinoma de vejiga en caninos. Presentación de un caso*. XXVI Jornadas Veterinarias en Pequeños Animales. Inter-Médica Editorial. CABA, Buenos Aires, Argentina.

9. **Pellegrino FJ**, Vaquero P, Risso A, Pelosi J, Corrada Y. **2016**. *Efecto de ejercicio supramáximo sobre parámetros fisiológicos en perros durante un estudio a campo*. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores, FCV, UBA, Buenos Aires, Argentina. Publicado en InVet (ISSN 1668-3498). 2016; 18(1). Exposición Oral.
10. **Pellegrino FJ**, Plaza L, Pelosi J, Marmunti M, Gavazza M, Palacios A, Risso A. **2016**. *Effect of Fish Oil and Vitamin E on Sperm Lipid Peroxidation in Dogs*. VI Jornadas de Jóvenes Investigadores, FCV, UBA, Buenos Aires, Argentina. Publicado en InVet (ISSN 1668-3498). 2016; 18(1). Exposición Oral.
11. **Pellegrino FJ**, Risso A, Massieri L, Corrada Y. **2016**. *Efecto de la suplementación con aceite de pescado sobre la concentración de testosterona sérica en perros durante un programa de entrenamiento*. XXV Jornadas Veterinarias en Pequeños Animales. Inter-Médica Editorial. CABA, Argentina.
12. Risso A, **Pellegrino FJ**, Corrada Y, Massieri L. **2016**. *Uso de aceite de pescado como complemento para el tratamiento dietario de la enfermedad hepática y la obesidad en perros: reporte de un caso*. XXV Jornadas Veterinarias en Pequeños Animales. Inter-Médica Editorial. CABA, Argentina.

5)

▪ **2 LIBROS**

1. Coll Cárdenas FJ, Olivera DF, Amasino AJ, Becerra R, Bruzzo Lafratto J, De la Sota PE, Laporte GM, Fernández Blanco M, Miranda R, Olaiz DA, **Pellegrino FJ**, Pelosi J, Sirini MA. Diciembre, 2018. En: Coll Cárdenas FJ, Olivera DF (comp.), *Biofísica para estudiantes de Ciencias Veterinarias*. 1ra edición. 232 pp. EDULP, Buenos Aires, Argentina. ISBN: 978-950-34-1707-2.
https://www.editorial.unlp.edu.ar/naturales_libros_catedra/ciencias-veterinarias-19181
2. Tesis de Doctorado. **2018**. Di Berardino, MA (comp.), Arance L. (col). Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP). 1ra edición 2020. 309 pp (Pellegrino FJ, 215 pp.). ISBN 978-987-8348-56-8. EDULP, Buenos Aires, Argentina.
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/104441>

▪ **5 CAPÍTULOS DE LIBRO**

1. Pellegrino FJ. **2019**. Cinta Trotadora e Hidroterapia en Programas de Rehabilitación Canina y Felina. En: Corrada Y (comp.), *La Rehabilitación en la Clínica Diaria Canina y Felina*. 1ra edición. ISBN: 978-613-9-46800-3. Editorial Académica Española.

2. Coll Cárdenas FJ, **Pellegrino FJ**, Bruzzo Lafratto J. **2018**. Capítulo 3, Biofísica de la actividad neuronal animal. En: Coll Cárdenas FJ, Olivera DF (comp.), Biofísica para estudiantes de Ciencias Veterinarias. 1ra edición. ISBN: 978-950-34-1707-2. EDULP, Buenos Aires, Argentina.
3. **Pellegrino FJ**, Bruzzo Lafratto J. **2018**. Capítulo 6, Biofísica del aparato locomotor animal. En: Coll Cárdenas FJ, Olivera DF (comp.), Biofísica para estudiantes de Ciencias Veterinarias. 1ra edición. ISBN: 978-950-34-1707-2. EDULP, Buenos Aires, Argentina.
4. Becerra R, Bruzzo Lafratto J, **Pellegrino FJ**. **2018**. Capítulo 8, Biofísica de la circulación sanguínea animal. En: Coll Cárdenas FJ, Olivera DF (comp.), Biofísica para estudiantes de Ciencias Veterinarias. 1ra edición. ISBN: 978-950-34-1707-2. EDULP, Buenos Aires, Argentina.
5. **Pellegrino FJ**. **2016**. Rehabilitación asistida en cinta trotadora e hidroterapia. En: Corrada Y (comp.), Fisioterapia y Rehabilitación en la Clínica de Caninos. 1ra edición. ISBN: 978-987-721-078-1. Editorial Creadores Argentinos, CABA, Argentina.

6) 5 PARTICIPACIONES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Proyecto de Promocional de Investigación y Desarrollo. Código PPID V018. Acreditado por la UNLP. *Proyecto integrado de evaluación de nutrientes esenciales antioxidantes en animales domésticos*. IGEVET y LAFIVET, FCV, UNLP. Directora: Dra. Risso A. Periodo: 01/01/2019-31/12/2020. Rol: **Investigador**.
2. Proyecto de Incentivos Docente. Código 11/V263. Acreditado por la UNLP. *Puesta a punto de protocolos combinados con los agentes físicos ultrasonido y terapia magnética para la rehabilitación de la articulación de la rodilla en caninos*. LAFIVET, FCV, UNLP. Directora: Dra. Corrada Y. Periodo 01/01/2018-31/12/2019. Rol: **Investigador**.
3. Proyecto de Incentivos Docente. Código V241. Acreditado por la UNLP. *Clínica Hospitalaria en Caninos: estudios hematológicos, radiológicos y oftalmológicos durante el entrenamiento físico, nutricionales en reproducción, y enfermedades transmitidas por vectores y zoonóticas*. Hospital Escuela, FCV, UNLP. Directora: Dra. Corrada Y. Periodo: 01/01/2016-31/12/2017. Rol: **Investigador**.

4. Proyecto de Incentivos Docente. Código 11/V226. Acreditado por la UNLP. *Nutrición Animal y Clínica Deportiva*. Laboratorio de Nutrición Mineral y Fisiología Reproductiva, FCV, UNLP. Directora: Dra. Corrada Y. Periodo: 01/01/14-31/12/15. Rol: **Becario de I+D.**

5. Proyecto de Incentivos Docente. Código V11/215. Acreditado por la UNLP. *Nutrición en Animales Domésticos*. Laboratorio de Nutrición Mineral y Fisiología Reproductiva, FCV, UNLP. Directora: Dra. Corrada Y. Periodo: 01/01/12-31/12/13. Rol: **Becario de I+D.**

8) Otros Datos de Interés

DISTINCIÓN OTORGADA POR LA UNLP: Egresado Distinguido de Posgrado del Año 2016 de la Carrera Doctorado en Ciencias Veterinarias, FCV-UNLP.