



FLORENCIA ALINA D'FRANCISCO

PERFIL Soy Doctora en Ciencias Veterinarias y Médica Veterinaria con experiencia en el ámbito de la investigación aplicada y el trabajo con pequeños y grandes animales. Disfruto del trabajo en equipo y el contacto con la naturaleza, siempre dispuesta a aprender y con gran adaptación a los cambios. Comprometida con el medio ambiente y las causas sociales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Ciencias Veterinarias, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata

Abril de 2016 a junio de 2021

Título de Tesis Doctoral: Efectos de un derivado de indenopiridina, RTI-4587-073 (L), en la reproducción del gato doméstico (*Felis catus*).

Director: Dra. Cristina Gobello

Miembros del jurado: Dr. Hugo Ortega, Dra. Viviana de Palma, Dra. Graciela Yaful

Calificación: 10 (diez) sobresaliente

Medicina Veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa

Febrero de 2017 a diciembre de 2013

Promedio final: 8,46 (no se registran aplazos)

EXPERIENCIA

Becaria Doctoral CONICET, Laboratorio de Fisiología Reproductiva, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata-CONICET

Abril de 2016 a marzo de 2021

Tesis Doctoral en reproducción en felinos domésticos.

Colaboración en la ejecución de proyectos de investigación del grupo de trabajo.

Ejecución de diferentes tareas: manejo y cuidado de colonia experimental felina, recolección y análisis de semen en felinos y caninos, gonadectomías en machos y hembras felinos, toma de muestras y procesamiento de tejidos de origen animal, procesamiento y análisis estadístico de datos, manejo de programas estadísticos, escritura de textos científicos, presentaciones en congresos y jornadas científicas.

Prestación de servicios veterinarios, establecimiento El Alba, provincia de Buenos Aires

Abril de 2014 a diciembre de 2015

Clínica, asesoramiento y manejo integral en el proyecto educativo-productivo del hogar de niños El Alba, en el área de lechería, producción avícola y hortícola.

Auxiliar veterinaria

Enero a julio de 2013

Clínica veterinaria de pequeños animales

Auxiliar veterinaria

Julio de 2012 a enero de 2014

Reproducción en bovinos lecheros y de cría: diagnóstico de gestación por palpación rectal y ultrasonografía, inseminación artificial y transferencia embrionaria.

Ayudante de Segunda Cátedra de Física Biológica, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa

Febrero de 2012 a diciembre de 2013

Dictado de trabajos prácticos y miembro del Grupo de Ayuda Mutua de la institución, brindando apoyo académico y de contención a los alumnos ingresantes a la carrera de Medicina Veterinaria.

Ayudante Adscripto Cátedra Patología General y Anatomía Patológica, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa

Septiembre de 2009 a diciembre de 2013

Colaboración en tareas de docencia (dictado de trabajos prácticos y apoyo académico a estudiantes), laboratorio y participación en las tareas llevadas a cabo en el laboratorio de la cátedra.

IDIOMAS

Español: nativo

Inglés: intermedio-avanzado

Italiano: intermedio

**CURSOS, PASANTÍAS
Y TALLERES**

Redacción, publicación y evaluación de trabajos científicos, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Carácter aprobado. Agosto a diciembre de 2020.

Introducción a la investigación aplicada en veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de La Plata. Carácter aprobado. 2019.

Introducción a los modelos lineales generalizados: una aproximación aplicada utilizando R, Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Entre Ríos. Aprobado. 1 al 4 de abril de 2019.

Introducción a la epistemología, Secretaría de Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata. Aprobado. 10 de septiembre al 22 de octubre de 2018.

Animales de laboratorio en investigaciones científicas: requerimientos y cuidados para su uso y cuidado. Módulos I, II, III y IV, Comisión del CICUAL de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata. Aprobado. Junio de 2017 a octubre de 2018.

Estadística, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Aprobado. Abril a noviembre de 2018.

Lectura y comprensión de textos en inglés relacionados con la ciencia, Secretaría de Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata. Aprobado. 28 de junio de 2017.

Bioestadística bayesiana y clásica, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. Aprobado. 2016.

Pasantía “Técnicas para el procesamiento y estudio de los tejidos animales. Fundamentos teóricos y práctica de laboratorio”, Laboratorio de Histología y Embriología Descriptiva, Experimental y Comparada (LHYEDEC) de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata. Aprobado. 22 al 26 de mayo de 2017.

Bases fisiológicas y moleculares del proceso de fertilización. Aplicación al diagnóstico andrológico, Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME-CONICET). Aprobado. 24 al 29 de octubre de 2016.

Curso-Taller “Agricultura familiar: formador de formadores. Aspectos sanitarios y productivos en las diferentes especies” (primera parte), Instituto de Patobiología INTA Castelar, IPAF Región Pampeana, EEA AMBA de INTA y el SENAF de SENASA Asistente. Noviembre 2014.

Taller “Alimentación en tambo y crianza del ternero”, Instituto de Capacitación Agropecuaria, Fundación Spinetto. Cereales, La Pampa. 13 de diciembre de 2013.

Curso teórico-práctico “Inseminación artificial”, Instituto de Capacitación Agropecuaria, organizado por la Fundación Spinetto. Cereales, La Pampa. 7 de diciembre de 2013.

Castración masiva en perros y gatos, Hospital Escuela de Animales Pequeños, Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa. Asistente. 10 de octubre de 2013.

Lecto-comprensión de textos técnico-científicos en inglés, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa. Aprobado. Agosto a noviembre de 2013.

Octava Reunión Argentina de Patología Veterinaria y Sexto Seminario de la “Fundación Charles Louis Davis” en Argentina, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba. Asistente. 22 al 24 de mayo de 2012.

Inseminación artificial en ovinos, Escuela Aerotécnica de General Acha y la UE y DT INTA General Acha de la EEA Anguil “Ing. Agr. Guillermo Covas”. 26 y 27 de noviembre de 2010.

PRESENTACIONES EN
CONGRESOS,
JORNADAS Y
SIMPOSIOS

D’Francisco F., Lapuente C., López Merlo M., Lantermino A., Gobello C. **Testicular ultrasound differences in pre vs. postpubertal male cats**. XXIIIrd International Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR). 2020, Milán, Italia (aceptado)

C. Lapuente, **F. D'Francisco**, M. Lopez Merlo, C. Marchetti, P.G. Blanco, C. Gobello. **Anti-Müllerian hormone in young queens: Preliminary report**. XXIIInd International Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR). 2019, Berlín, Alemania.

D'Francisco, F.; López Merlo, M.; Lapuente, C.; Blanco, P.; Gobello, C. **Feline testicular ultrasonogram before and after spermatogenic arrest**. XXIIInd International Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR). 2019, Berlin, Alemania.

Lapuente, C., **D'Francisco, F.**, López Merlo, M., Marchetti, D., Micelli, A., Teicher, R., Gobello, C. **La hormona antimulleriana en gatas domésticas**. IX Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, 2019, Capital Federal, Argentina.

D'Francisco, F.; López Merlo, M.; Lapuente, C.; Blasco, A.; Gobello, C. **Ultrasonograma testicular en el gato doméstico durante el arresto espermatogénico**. IX Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, 2019, Capital Federal, Argentina.

Florencia D'Francisco, Mariana López Merlo, Rosario Verellini, Paula Blanco, Claudio Barbeito, Cristina Gobello. **EFFECT OF THE INDENOPYRIDINE RTI-4587-073 (L) ON FELINE TESTICLE**. 6th International Symposium on Non-Surgical Contraceptive Methods of Pet Population Control in Boston, 2018.

D'FRANCISCO, F.; LÓPEZ MERLO, M.; VERCELLINI, R.; BLANCO, P.; BARBEITO, C.; GOBELLO, C. **EFFECTO DE LA INDENOPIRIDINA RTI-4587-073 (L) EN EL TESTÍCULO FELINO**. VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires, 2018, Capital Federal, Argentina.

Vercellini, Rosario, Gobello, Cristina, **D'Francisco, Florencia Alina**, Olguín, Silvia, Rodríguez, Raúl, Arias, Daniel Osvaldo, Blanco, Paula G. **Ultrasonographic evaluation of ovarian morphology and blood flow in prepubertal and pubertal cats: preliminary report**. XX th International Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR). 2017. Viena, Austria.

D'FRANCISCO, Florencia; LÓPEZ MERLO, Mariana; VERCELLINI, Rosario; BLANCO, Paula; ARIAS, Daniel; GOBELLO, Cristina. **EVALUACIÓN HISTOLÓGICA DE TESTÍCULOS FELINOS EXPUESTOS A UN PROTOCOLO CONTRACEPTIVO DE RTI 4587-073 (L)**. X Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica, 2017, Mar del Plata, Argentina.

PUBLICACIONES EN
REVISTAS
CIENTÍFICAS

F. D'Francisco, C. Lapuente, M. López Merlo, C. Barbeito, C. Gobello. **Feline testicular ultrasonogram differentiates pre vs. postpubertal and normal vs. disrupted spermatogenesis**. Theriogenology. 2020; 157: 503-507.

F. D'Francisco*, M.López Merlo*, C. Lapuente, A. Blasco, C.Gobello. **Quantitative bidimensional and Doppler ultrasound assessment of the effect of a GnRH antagonist on canine prostatic hyperplasia**. Theriogenology. 2020; 144:41-44.

M. Grisolia, M. Faya, C. Marchetti, M.Lopez Merlo, **F. D'Francisco**, M.J. Bellini, C. Gobello. **Physical, histological, endocrinological and steroidogenical evaluation**

of male cats postnatally exposed to sexual steroids. Theriogenology. 2019; 138: 47-51.

F. D'Francisco, M.López Merlo, R.Vercellini, P.Blanco, C.Barbeito, C.Gobello. Effect of the indenopyridine RTI-4587-073 (1) on feline testicle. Animal Reproduction Science. 2019; 205: 10-17.

M. Faya, C. Marchetti, M. Priotto, M. Grisolia, **F. D'Francisco, C. Gobello. Postponement of canine puberty by neonatal administration of a long term release GnRH superagonist.** Theriogenology. 2018. 118: 190-195.

Rosario Vercellini, Cristina Gobello, **Florencia D'Francisco**, Silvia Olguín, Analía Arizmendi, Raúl Rodríguez, Daniel Osvaldo Arias, Paula G. Blanco. **Ultrasonographic evaluation of ovarian morphology and blood flow in prepubertal and pubertal cats.** Reproduction in Domestic Animals. 2017;53(Suppl. 3):74–78.

PREMIOS Y
DISTINCIONES

Primera escolta titular

Junio de 2012 a junio de 2013

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa

Escolta suplente

Junio a diciembre de 2013

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Pampa

ACTIVIDADES
EXTRACURRICULARES

Voluntariado en organización sin fines de lucro "Creer+"

Enero de 2017 a diciembre 2021

Visitas a hogares de ancianos y comedores comunitarios, asistencia a personas en situación de calle.

Escuela de Líderes para la comunidad, capacitación organizada por la Red Solidaria Argentina, la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires y el Consejo Económico y Social de la Ciudad de Buenos Aires.

Marzo a junio de 2017

Voluntariado en Hogar de Niños El Alba

Febrero de 2014 a diciembre de 2015

Durante el tiempo en el que me desempeñé como Veterinaria en dicha institución, realicé tareas de acompañamiento y apoyo con los niños que allí viven, permitiendo que participen de manera voluntaria en las diferentes actividades productivas, promoviendo así el interés por el cuidado y respeto hacia el medio ambiente y el bienestar animal.