



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

RESOLUCIÓN N° 131/2023

GENERAL PICO, 11 de Mayo de 2023.-

VISTO:

La Resolución N° 290/19 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de La Pampa y,

CONSIDERANDO

Que por la misma se crea el *Sistema de Pasantías de Posgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa* y se aprueba el Reglamento de las mismas.

Que son sus objetivos complementar la formación profesional de grado en conocimientos y prácticas profesionales mediante procesos personales supervisados y contribuir a la formación y actualización científica de los pasantes inscriptos en carreras de posgrado.

Que se ha recibido nota de solicitud por parte de la M.V. Vanesa Antonela VISTAROP (DNI: 31.134.282) egresada de la Universidad Nacional de La Pampa y nota de solicitud de la Veterinaria Virginia Susana PITTE (DNI: 26.645.887) egresada de la Universidad de Buenos Aires, ambas docentes de la cátedra de Histología y Embriología de la carrera de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de Río Negro para realizar una Pasantía de Posgrado en la temática de *Toma de muestras de origen animal y su procesamiento histológico*, bajo la dirección de la Dra. Carolina Vélez y la co-dirección de la M.V Mónica G. García, a desarrollarse en el Laboratorio de Biología y en Aula Laboratorio de Microscopía de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

Que es de su interés poder realizarla para perfeccionarse en las técnicas que brindan las docentes responsables de la misma para incorporarlo a la cátedra en la que participan.

Que la Dra. Carolina Vélez y la M.V Mónica G. García, docentes de la cátedra Histología II de la carrera Medicina Veterinaria de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa, elevan nota a la Secretaría de Investigación y Posgrado aceptando a las postulantes.

Que la fecha prevista para la realización de la Pasantía de Posgrado: *Toma de muestras de origen animal y su procesamiento histológico*, es el 11, 12 y 13 de mayo del corriente año, en el Laboratorio de Biología y en la Aula Laboratorio de Microscopía de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

Que actuará en carácter de Directora la Dra. Carolina VÉLEZ, como Co-directora la M.V Mónica G. GARCÍA y como docentes intervinientes la M.V Lorena CÁNOVAS y el Profesor Consulto M.V Daniel LACOLLA.

Que en Sesión Ordinaria del Consejo Directivo del día 11 de Mayo de 2023, puesta la pasantía de posgrado a consideración de los/as Sres/as. Consejeros/as, se aprueba por unanimidad.



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 131/2023

//2.-

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: Aprobar la Pasantía de Posgrado *Toma de muestra de origen animal y su procesamiento histológico* en base a la información y condiciones establecidas en la Planilla de Pasantía de Posgrado, según los términos de la Resolución N° 290/19 del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Veterinarias, y que como Anexo forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2º: Designar como Directora de la misma a la Dra. Carolina VÉLEZ, como Co-directora la M.V Mónica G. GARCÍA y como docentes intervinientes la M.V Lorena CÁNOVAS y el Profesor Consulto M.V Daniel LACOLLA, pertenecientes a la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Pampa.

ARTÍCULO 3º: Regístrese, comuníquese, Tomen conocimiento los/as interesados/as. Secretaría de Investigación y Posgrado, docentes intervinientes de la cátedra Histología II, M.V. Vanesa Antonela VISTAROP y Veterinaria Virginia Susana PITTE. Cumplido, archívese.

**Gentili Sergio
Alejandro**

Firmado digitalmente por
Gentili Sergio Alejandro
Fecha: 2023.05.11
18:38:19-03'00'

a/cargo de la Presidencia del
Consejo Directivo
Facultad de Ciencias Veterinarias
UNLPam



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 131/2023

ANEXO
PASANTÍA DE POSGRADO
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE UNLPam

Nombre y Apellido de la Postulante: **Med. Vet. Antonela Vanesa Vistarop**
Profesión / Carrera Universitaria: **Medicina Veterinaria**
Dirección: Chulavista 3972, Barrio San Sebastián, Coronel J. J. Gomez, General Roca, Río Negro.
Documento N°: 31.134.282
Teléfono: 02954-15574960
Correo electrónico: vavistarop@unrn.edu.ar - antonelavistarop@hotmail.com

Nombre y Apellido de la Postulante: **Vet. Esp. Virginia Susana Pitte**
Profesión / Carrera Universitaria: **Medicina Veterinaria**
Dirección: Chile 390. Choele Choel (CP 8360). Río Negro
Documento N°: 26.645.887
Teléfono: 2984630505
Correo electrónico: [vspitte@unrn.edu .ar](mailto:vspitte@unrn.edu.ar)

Nombre y Apellido de la Directora: **Dra. Carolina Vélez**
Nombre y Apellido de la Co-directora: **M.V García Mónica**
Docentes Intervinientes: **M.V Lacolla Daniel, M.V Canovas Lorena**

Tema: *Toma de muestras de origen animal y su procesamiento histológico.*

Objetivos: el procedimiento para la toma de muestras es fundamental para lograr diagnosticar o investigar algún elemento con mayor precisión ajustado a su rol dentro del organismo in vivo. Esta pasantía tiene como objetivo poner en práctica y profundizar los conocimientos adquiridos en la carrera de grado, puntualmente los vinculados a la toma de muestras y aspectos técnicos referidos al análisis de diferentes tejidos. Se estandarizará la técnica de procesamiento de muestras de diferentes órganos para su posterior procesamiento histológico. En el transcurso de los encuentros se analizarán las metodologías que se ejercen en el laboratorio, como la toma de muestras, armado de preparados, corte de tejidos, lectura, necropsia, criterios diagnósticos, evaluación de casos, entre otros. (Koncurat et al., 1999, 2010; Yaful, 2009; Williamson, 2011; C. L. Vélez, 2017; C. Vélez et al., 2019)

Programa, cronograma y descripción de actividades:

Jueves 11 de mayo: 8.30 a 18.30hs. Teórico-práctico. Diferentes procedimientos de toma de muestra según tejido a analizar. Práctica en el laboratorio.

Viernes 12 de mayo: 8.30 a 18.30hs. Práctico. Aparato reproductor hembra. Evaluación anatómica. Toma de muestras en el laboratorio. Procesamiento de las muestras según técnica a desarrollar.

Jueves 13 de mayo: 8.30 a 18.30hs. Práctica en el laboratorio. Toma de muestras para realización de homogenatos y para técnica histológica. Realización de la técnica histológica e inmunohistoquímica.



Consejo Directivo
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Universidad Nacional de La Pampa

Corresponde a Resolución N° 131/2023

Asincrónico Práctico. Realización en el lugar de trabajo de las pasantes de preparaciones histológicas y su procesamiento. Evaluación práctica.

Carga horaria total: 40 hs.

Frecuencia de encuentros: 3 encuentros de 10 horas cada uno, un espacio asincrónico de trabajo y encuentros por videoconferencia de 10 horas.

Metodología de evaluación con aclaración de condiciones mínimas de aprobación: por video conferencia la pasante deberá realizar una presentación sobre la técnica de toma de muestras y procesamientos desarrollados y los resultados obtenidos.

Requerimientos de espacios físicos, medios tecnológicos e insumos varios: se requerirá el Laboratorio de Biología y el Aula Laboratorio de Microscopía, material necesario para la toma de muestras (órganos, pinzas, tijeras, frascos, formol bufferado 40%, batería de deshidratación de muestras), y material necesario para realizar la técnica histológica (micrótomo, baño termostatzado, parafina, cabina para inclusión en parafina, estufa, mechero, tacos, microscopio, portaobjetos, cubreobjetos, batería de hidratación de muestras, reactivos para coloración de los preparados). Todo el material será aportado por el Laboratorio de Biología y el Laboratorio de la cátedra de Histología.

Bibliografía:

- Koncurat, M., Greco, C., & Vivas, A. (1999). Hallazgo del factor precoz de preñez (EPF) en extractos placentarios porcinos. *Rev Brasil Reprod Anim*, 3, 193-195.
- Koncurat, M., Williamson, D., Velez, C., & Riesco, O. (2010). Concentration of IL-6, IL-12 and IFN γ in serum and placental extracts during porcine gestation. *First French-Argentine Immunology Congress. LVIII Reunión Anual de La Sociedad Argentina de Inmunología*.
- Vélez, C., Clazure, M., Williamson, D., Koncurat, M., Santa-Coloma, T., & Barbeito, C. (2019). IL-1 β , IL-2 and IL-4 concentration during porcine gestation. *Theriogenology*, 128, 133–139. <https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2019.01.017>
- Vélez, C. L. (2017). *Integrinas y su regulación por el sistema inmune durante la gestación porcina*. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/62749>
- WILLIAMSON, D. M. (2011). ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE INTEGRINAS, Y SU RELACIÓN CON LOS NIVELES DE ESTEROIDES E INTERLEUQUINAS, DURANTE LA PLACENTACIÓN PORCINA [UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS]. In *UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Yaful, G. (2009). *Estudio de la placenta porcina: concentración de hormonas esteroides y parámetros de eficiencia reproductiva*. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ciencias Veterinarias. Argentina.

Financiamiento: Se utilizará el material de laboratorio con el que cuenta la cátedra de histología y los insumos serán aportados por las pasantes.



Corresponde a Resolución N° 131/2023

Normas de bioseguridad: se respetará el protocolo correspondiente al trabajo en un laboratorio de histología (Reglamento Lab. Histolog\355a Jul 2013-NIM.doc), además se utilizarán guantes descartables y anteojos protectores oculares en el momento de la toma de muestra.

Aprobación del comité de ética: El procedimiento de toma de muestras está aprobado por la Comisión asesora interna para el uso y cuidado de animales de experimentación (CAICUAE) de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLPam (Resolución N° 299/2021 CD FCV). Se realizará la pasantía en el marco del proyecto de investigación “*Galectinas durante la placentación porcina*”, dirigido por la Dra. Carolina Vélez.-