



## DICTAMEN DE LA ASIGNATURA ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL

-----En la localidad de Zavalla a los diecisiete días del mes de noviembre de dos mil veintitrés, siendo las nueve horas se reúne la Comisión Asesora designada por Resolución C.D N° 469/23, integrada por la Méd. Vet (Dra.) Griselda María del Carmen MUÑOZ (DNI: 20.173.240), el Ing. Agr. Ignacio Francisco GHIONE (DNI: 33.852.461) y la Srta. Talita Kézia PALOMINO MARTINI (DNI: 94.875.257) participando en forma presencial, y el Ing. Agr. (Espec.) Catriel BUSQUET (DNI: 34.660.769) y el Ing. Agr. (Espec.) Angel Javier FREDDI (DNI: 13.952.352) participando por videoconferencia, a efectos de dictaminar en el concurso de antecedentes, entrevista y oposición para cubrir un (1) cargo de Profesor Adjunto, dedicación exclusiva, en la asignatura Anatomía y Fisiología Animal, perteneciente al Departamento de Producción Animal, correspondiente a la carrera de Ingeniería Agronómica. -----

-----Como postulante a desempeñarse en dicho cargo se ha inscripto la Méd. Vet. (Mg.) María Fernanda TOLINI. -----

-----Analizados los antecedentes docentes, científicos y profesionales de la aspirante, escuchada la prueba de oposición y realizada la entrevista personal esta Comisión considera: -----



## 1. Análisis de antecedentes:

La postulante tiene títulos de grado y posgrado: Médica Veterinaria (FCV-UNR), Especialista en Docencia Universitaria con Orientación a las Ciencias Agropecuarias (FCV-UNR) y Magister en Anatomía y Fisiología Veterinaria (FCV-UNRC). Asimismo, registra actividades de capacitación y actualización relacionadas con la disciplina específica (anatomía y fisiología animal y campos de conocimientos afines) y con la enseñanza de la misma (cursos y talleres en pedagogía, didáctica y currículum, y en educación en entornos virtuales). -----

Los cargos se vinculan directamente con la asignatura, tanto en la propia FCA-UNR donde se viene desempeñando como Profesora Adjunta dedicación exclusiva (Temporario) en Anatomía y Fisiología Animal en Ingeniería Agronómica como en la FCV-UNR donde posee un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos semiexclusivo (Ordinario) en Fisiología en la carrera Medicina Veterinaria, este último en licencia por incompatibilidad horaria. También registra haber sido Adscripta a la cátedra de Anatomía y Fisiología Animal antes de haber accedido a un cargo docente y participación como Tutora en el Taller de Integración I: La investigación en las ciencias naturales y sociales. -----

Por otra parte, ha participado en Cursos Electivos y Prácticas Preprofesionales interdisciplinarias, conjuntamente con equipos docentes de FCA-UNR y FCV-UNR. Algunos ejemplos son: Curso Inseminación Artificial en Cerdos; Curso teórico-práctico. Producción porcina: Manejo reproductivo. Inseminación; Curso Introducción a la Producción Ovina; Práctica Preprofesional Relevamiento de Sistemas Ganaderos en el Área de Influencia de la FCA-UNR, Sur de la Provincia de Santa Fe de Producción de Carne; y Propuesta Pedagógica: Aprendizaje basado en Estudio de Caso. -----

Actualmente, se desempeña en el nivel de posgrado dictando dos seminarios: "El animal y el ambiente" en la Especialización en Producción Animal Sustentable de la FCA-UNR y "Enseñar en el contexto de las ciencias agropecuarias" en la Especialización en Docencia Universitaria Orientada a las Ciencias Agropecuarias de la FCV-UNR. -----

Registra participación activa en actividades científicas vinculadas a la disciplina y a la carrera, distinguiéndose dos proyectos vinculados directamente con la asignatura: "Estrés calórico en vacas Holando argentino" y "Propuesta pedagógica-didáctica para la enseñanza de Anatomía y Fisiología Animal en el marco de las nuevas Actividades Reservadas al Título Profesional en Ingeniería Agronómica". De ambos proyectos, desarrollados en la FCA-UNR, se derivan producciones como autora y como co-autora, tanto en eventos científicos, así como publicaciones en revistas de comunicación científica (Ciencias Agronómicas de la FCA-UNR) y de divulgación (Revista Agromensajes de la FCA-UNR). Posee categoría de investigadora V en el Programa de Incentivos, habiéndose presentado en la convocatoria 2023 del Programa para la Investigación Universitaria Argentina (Prinuar) para acceder a una categoría mayor. -----

Registra participación institucional a través la integración de la Comisión de Estudios de Problemáticas Ambientales de la FCA-UNR, por medio de la cual realizó distintas actividades de extensión vinculadas con las carreras de grado Ingeniería Agronómica y con la Licenciatura en Recursos Naturales; también como integrante de Junta Electoral y como Representante de la Cátedra Anatomía y Fisiología Animal en el proceso de transformación curricular de Ingeniería Agronómica. -----

Presenta antecedentes en formación de recursos humanos en el área disciplinar a través de la dirección investigadores. También experiencia en evaluación de tesis/trabajos finales, así como en la revisión de trabajos científicos en las Jornadas de Ciencia y Tecnología de la FCA-UNR. -----

La postulante presenta antecedentes de capacitación en enfoque de derechos humanos y ambiente, destacándose su co-autoría en la publicación "La formación de las/os Ingenieras/os Agrónomas/os y su desempeño profesional en cuestiones de higiene, seguridad y ambiente" en la Revista Agromensajes de la FCA-UNR, así como su participación en el Encuentro Interclaustró "El derecho humano a un ambiente laboral sano". -----

En relación directa con la asignatura se destaca la integración de la Red de Anatomía y Fisiología Animal donde docentes investigadores de distintas universidades comparten de forma virtual y presencial experiencias y conocimientos sobre la enseñanza e investigación de la disciplina. -----

Por último, la postulante registra actividades de desarrollo profesional vinculadas con las ciencias agropecuarias. -----

Esta Comisión Asesora le asigna cuarenta (40) puntos sobre un máximo de cuarenta (40) posibles. -----

## **2. Prueba de oposición y Entrevista personal:**

El tema expuesto fue: "Poligástricos: Conformación interna y externa de los pre-estómagos y del estómago verdadero. Digestión bacteriana, fermentación (AGV y gases tóxicos) y eructación." -----

- Acerca de la prueba de oposición:

La clase fue desarrollada en el tiempo correspondiente. -----

Al inicio recuperó contenidos de la clase anterior para comparar con la anatomía y fisiología del monogástrico. Presentó una hoja de ruta para exponer el orden de los contenidos y la articulación entre los mismos. Aclaró sobre la necesidad de interrumpir la clase para plantear dudas o ampliar algún contenido. -----

Utilizó material de museo como recurso didáctico para mejorar la comprensión del contenido. También recursos multimediales como fotografías, esquemas y figuras con movimiento. -----

Finalizó la exposición a través de una síntesis donde destacó los puntos más importantes. -----

Tanto al principio como al final de la clase presentó el material de estudio comentando la bibliografía disponible en la biblioteca y en la plataforma Comunidades UNR, aclarando cuál era básica y cuál complementaria. -----

La exposición fue clara y ordenada, utilizando la terminología de la disciplina. -----

- Acerca de la entrevista:

Demostró motivación, compromiso e interés, así como un conocimiento profundo sobre la disciplina en el marco de la formación de estudiantes en Ingeniería Agronómica. Destacó la importancia de desarrollar propuestas interdisciplinarias que favorezcan la integración de contenidos del área producción animal. Al respecto, explicó algunas de las actividades que ya se están llevando a cabo. -----

Respondió con solvencia y claridad las preguntas del jurado. -----

Por todo lo expuesto, esta Comisión le otorga para el ítem dos, un puntaje de sesenta (60) puntos sobre un total de setenta (60) posibles. -----

Puntaje total: cien (100) puntos sobre cien (100). -----



-----Por todo lo expuesto, esta Comisión Asesora recomienda, por unanimidad, a la Méd. Vet. (Mg.) María Fernanda TOLINI (DNI 20.015.940) para ocupar el cargo de Profesor Adjunto, dedicación exclusiva, en la asignatura Anatomía y Fisiología Animal, perteneciente al Departamento de Producción Animal, correspondiente a la Carrera de Ingeniería Agronómica. -----

-----Siendo las once horas del día, mes y año precedentemente citados, firman la presente los miembros de la Comisión Asesora. -----