



## DICTAMEN DE JURADO (DEDICACIÓN PARCIAL)

Ref. EX-2024-05675547- -UBA-DMESA#SSA\_FAGRO

CONCURSO PARA PROVEER Un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación parcial de la Cátedra de Producción Equina para las asignaturas electivas: Producción Equina - carrera de Agronomía - y Producción Equina – carrera de Licenciatura de Economía y Administración Agrarias, del Departamento de Producción Animal.

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a los 19 días del mes de noviembre del año 2025, se reúne en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, el jurado integrado por el Ing. Agr. MSc. Dr. Agustín Alberto Grimoldi, el Ing. Agr. MSc. Julio Hernán González y el Ing. Agr. Dr. Víctor Hugo Ziegler; encargados de dictaminar en el concurso para proveer:

Un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación parcial de la Cátedra de Producción Equina para las asignaturas electivas: Producción Equina - carrera de Agronomía - y Producción Equina – carrera de Licenciatura de Economía y Administración Agrarias, del Departamento de Producción Animal, una vez cumplida la evaluación de los antecedentes, la clase pública y la entrevista personal correspondiente.

Se deja constancia de que no se hicieron presentes los veedores representantes del Claustro de Graduados, ni del Claustro de Estudiantes, ni de las Asociaciones Gremiales.

El jurado considera que la postulante presentada tiene antecedentes de auténtica jerarquía para aspirar al cargo concursado.

El tema sorteado fue:

Tema 1: Conceptos básicos sobre anatomía y fisiología reproductiva de la yegua y del padrillo aplicables al manejo reproductivo.

Biotecnologías Reproductivas (Inseminación artificial, transferencia embrionaria, clonación, fertilización in vitro, colecta de ovocitos). Eficiencia reproductiva. Índices para evaluar la eficiencia reproductiva. Evaluación de sistemas reproductivos.

**Único Aspirante Presentado:** Dra. Med. Vet. Olinda Briski



**ANTECEDENTES:** (Aclaración: para la valoración aplicar los términos que se describen en el Anexo II del reglamento)

a) Títulos Universitarios: Posee título de Médica Veterinaria (FCV-UBA)

b) Docencia:

La Dra. Olinda Briski participa actualmente en tareas docentes como Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación parcial en la Cátedra de Producción Equina (FAUBA), y como Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación parcial en la Cátedra de Fisiología Animal (FAUBA).

En particular, a nivel de grado, ha participado en el curso de Producción Equina (desde 2023) y en el curso de Bases Biológicas para la Producción Animal (desde 2015).

A nivel de postgrado, participó como docente invitada en la Universidad de Murcia (España), en donde dictó clases en el Máster en “Biología y Tecnología de la Reproducción de Mamíferos” (2022) y en el Master en “Modificación Genética, Terapia Génica y Células Madre” (2023). Además, integró actividades de organización y planificación de cursos, incluyendo su rol como docente en el curso del Centro Latinoamericano de Biotecnología (CABBIO 2019) sobre edición génica y epigenética de cigotas orientado a producción animal y biomedicina.

La Dra. Olinda Briski posee experiencia en la formación de recursos humanos, quien posee 4 co-direcciones de tesis de grado en la FAUBA, entre las que se encuentran las tesis de los Ing. Agr. Sofia Tisocco, Juan Pedro Cabeza, Juan Cámara (2023) y Sofia Belén Soria (2024). Actualmente dirige la tesis de grado de la Srita. Martina Saredi. Su labor se ha centrado en temáticas vinculadas a la reproducción animal, la edición génica y la biotecnología aplicada a la producción porcina y bovina.

Asimismo, participó como jurado en tres evaluaciones académicas formales en el ámbito universitario, incluyendo una tesis de grado en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y dos evaluaciones finales en programas superiores de formación: una tesis de Licenciatura en Biotecnología y una tesis de maestría en Medicina Deportiva del Equino en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la misma universidad.

c) Formación de Posgrado: Es Doctora en Cs. Veterinarias (UBA, 2023).



d) Complemento (investigación, extensión, gestión y actividad profesional):

En relación con tareas de investigación, su labor se centra en el área de biotecnologías reproductivas aplicadas a animales de producción y modelos biomédicos, con especial foco en la edición génica mediada por CRISPR, tecnologías embrionarias avanzadas y la producción in vitro de embriones. Ha sido becaria Doctoral (2017-2023) y Posdoctoral (2023-2024) del CONICET. Participó en seis proyectos de investigación vinculados a la reproducción asistida y a la edición génica en animales de producción. Entre 2013 y 2019 integró proyectos PICT orientados al desarrollo de herramientas de edición génica con transposones y CRISPR en ovinos y bovinos, y a la clonación mediante agregación y complementación trofoblástica (Agencia I+D+i). Entre 2018 y 2020 formó parte de un proyecto PICT sobre edición génica porcina aplicada al xenotrasplante (Agencia I+D+i). En paralelo, integró dos proyectos UBACyT (2018) centrados en la producción in vitro de embriones, tanto en équidos como en porcinos, mediante ICSI y edición génica. Finalmente, participa en un proyecto PICT (2019) orientado al uso de biotecnologías reproductivas aplicadas a la conservación y producción equina (Agencia I+D+i).

Su producción científica incluye 13 artículos científicos en revistas internacionales con referato (3 como primera autora y 10 como coautora) de las cuales 11 han sido publicados en los últimos 5 años (3 en *Theriogenology*, 2 en *Reproduction, Fertility and Development*, 2 en *PLOS One*, 2 en revistas del grupo *Frontiers*, 1 en *Animal Reproduction Science*, 1 en *Molecular Reproduction and Development*, 1 en *Animals*, 1 en *Reproduction*), un capítulo de libro y más de 20 presentaciones en congresos nacionales e internacionales.

La Dra. Briski ha tenido actividades de gestión en la FAUBA. Integró el Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales (CICUAL) entre 2018 y 2024, evaluando protocolos de investigación y el cumplimiento de normativas éticas y regulatorias. Además, fue integrante de la Junta del Departamento de Producción Animal entre 2021 y 2023.

En su perfil profesional consigna actividades en innovación tecnológica vinculada a la reproducción animal y a aplicaciones biomédicas. Fue cofundadora de la empresa start-up New Organs Biotech (2020-2024), especializada en la generación de animales editados genéticamente para xenotrasplantes. Además, ejerce como investigadora en I+D en la empresa Fecundis/Embreed (2024 a la actualidad), participando en proyectos que buscan mejorar la eficiencia reproductiva mediante tecnologías aplicadas al desarrollo embrionario y la optimización de gametos.



**CLASE PÚBLICA:** (Aclaración: para la valoración aplicar los términos que se describen en el Anexo II del reglamento)

La clase pública se tituló “Biotecnologías para la Producción Animal”. Inició con una breve presentación del programa de la materia electiva Producción Equina, marcando las diferencias en la modalidad en su dictado para la carrera de Agronomía y para la Licenciatura en Economía y Administración Agraria. Luego dio paso al tema central, contextualizando la relevancia de estas biotecnologías en la producción equina y describiendo sus principales beneficios.

A lo largo de la exposición abordó las técnicas más utilizadas: inseminación artificial, transferencia de embriones, producción in vitro, criopreservación y sexado embrionario. También hizo referencia a las regulaciones específicas según el destino del animal (polo, salto, carreras o criollos). Más adelante profundizó en la técnica ICSI (inyección intracitoplasmática de espermatozoide), explicando el uso del micromanipulador y el rol de los crioprotectores en la conservación embrionaria. De manera sintética introdujo además los conceptos básicos de clonación por transferencia nuclear de células somáticas y edición génica mediante la técnica de CRISPR-Cas9. Demostró un manejo del tema, haciendo uso de bibliografía actualizada del mismo.

La presentación fue clara, con dominio del contenido y buen uso del material audiovisual. El ritmo fue algo acelerado y la complejidad conceptual podría resultar desafiante para estudiantes de grado; sin embargo, la docente señaló que esta instancia viene de una clase previa de reproducción básica, lo cual atenuaría esta dificultad.

Hacia el final propuso un ejercicio integrador comparando ventajas y limitaciones de las distintas prácticas, recurso que ordenó la información y mejoró la dinámica de cierre. En conjunto, la clase fue pertinente, actualizada y bien estructurada, aunque con un nivel técnico relativamente exigente para la audiencia.



**ENTREVISTA PERSONAL:** (Aclaración: para la valoración aplicar los términos que se describen en el Anexo II del reglamento)

Durante la entrevista, la Dra. Briski comentó las actividades habituales de la Cátedra de Producción Equina. Destacó su interés en participar activamente en las tareas docentes y académicas del equipo, el cual cuenta con perfiles complementarios adecuados para la temática. Expresó sentirse parte del grupo y valoró especialmente la posibilidad de aportar desde su experiencia en biotecnologías reproductivas, un campo en crecimiento dentro del sector equino. Luego se comentó la ausencia de material bibliográfico sistematizado para el curso, planteando su disposición a trabajar en ese aspecto para fortalecer la propuesta formativa.

El jurado subrayó la relevancia de su formación doctoral en un laboratorio de alto nivel, así como su trayectoria en investigación y publicaciones científicas. Luego se conversó sobre la necesidad de compatibilizar sus responsabilidades profesionales externas (dados que trabaja en una empresa dedicada a técnicas reproductivas en humanos y en diferentes especies animales) con su participación en la Cátedra, así como con su cargo en la Cátedra de Fisiología Animal. En este último punto dejó abierta la posibilidad de reorganizar sus funciones para priorizar su aporte en Producción Equina.

Finalmente, la conversación incluyó la importancia de acompañar el desarrollo académico de la Cátedra y contribuir en la formación de recursos humanos, tanto de grado como de posgrado. La entrevista dejó una impresión positiva, con una postura clara de compromiso de consolidarse dentro de este espacio académico donde su perfil resulta especialmente pertinente.



## ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE PARA ÍNDICE DE CALIFICACIÓN DE ANTECEDENTES

(SEGÚN PROCEDIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJES EN CONCURSOS PARA AUXILIARES DOCENTES (ANEXO II, pág. 5 a 7 de la RESCS-2022-666-E-UBA-REC)

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE (dedicación parcial)	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Docencia (0 a 100)	90			0,8	72		
Formación de posgrado (0 a 100)	100			0,2	20		
Complemento (Investigación, Extensión, Gestión y Actividad profesional) (0 a 100)	100			0,2	20		
<b>Calificación global antecedentes (0-120)</b>					<b>112</b>		



## ASIGNACIÓN DEL PUNTAJE FINAL

(SEGÚN PROCEDIMIENTO PARA LA ASIGNACIÓN DE PUNTAJE EN CONCURSOS PARA AUXILIARES DOCENTES (ANEXO II, pág. 8 a 10 de la RESCS-2022-666-E-UBA-REC)

ÍTEM EVALUADO	PUNTAJE PARCIAL			COEFICIENTE	PUNTAJE FINAL POR ÍTEM (Puntaje parcial * Coeficiente)		
	Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3		Aspirante 1	Aspirante 2	Aspirante 3
Antecedentes I <sub>A</sub> (0 a 120)	112			0,4	44,8		
Prueba de Oposición (0 a 100)	90			0,3	27		
Entrevista Personal (0 a 100)	100			0,2	20		
Trayectoria en la Cátedra o en la Asignatura (0 a 100)	70			0,1	7		
Puntaje final obtenido (0-108)				98,8			

## ORDEN DE MÉRITOS

De la evaluación de los antecedentes académicos, la clase pública y la entrevista personal, el jurado considera por unanimidad que el postulante tiene méritos suficientes como para ocupar el cargo de:

Un (1) cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación parcial de la Cátedra de Producción Equina para las asignaturas electivas: Producción Equina - carrera de Agronomía - y Producción Equina – carrera de Licenciatura de Economía y Administración Agrarias, del Departamento de Producción Animal.

**1º Dra. Med. Vet. Olinda Briski**



## DICTAMEN

### CARGO NUEVO

Por todo lo expuesto, este jurado propone designar a la Dra. Med. Vet. Olinda Briski al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación parcial de la Cátedra de Producción Equina para las asignaturas electivas: Producción Equina - carrera de Agronomía - y Producción Equina – carrera de Licenciatura de Economía y Administración Agrarias, del Departamento de Producción Animal.

Firma y aclaración de los integrantes del Jurado:



Dr. Agustín Alberto Grimoldi



MSc. Julio Hernán González



Dr. Víctor Hugo Ziegler