



**50**  
aniversario

**UNICEN**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

## **ACTA DICTAMEN DE LA COMISION EVALUADORA**

En la ciudad de Tandil, siendo las 17 horas del día 4 de diciembre de 2024, la Comisión Evaluadora correspondiente al Departamento de FISIOPATOLOGIA

JURADO CENTRAL: BARBEITO, Claudio  
GALVAN, Stella Maris

JURADO DISCIPLINAR: CORVA, Pablo

JURADO INTERNO: SANCHEZ BRUNI, Sergio

JURADO GRADUADO: ELUCHANS, Mariano

JURADO ESTUDIANTE: PARDOU, Juan Ignacio

Ref. 1: 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple

Área de Conocimiento: Producción Animal

Área temática: Sistemas Productivos

Orientación Específica: Sistemas de Producción Bovina

Perfil: Docencia con complemento en Extensión y Servicios

Actividades de docencia: Cursos Introducción a los Sistemas Productivos y

Orientación Producción Bovinos de Carne y Leche.

**Se expide sobre el postulante:**

**MOZO, JOAQUIN**



50  
aniversario

UNICEN

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Ref. 1: 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple

Área de Conocimiento: Producción Animal

Área temática: Sistemas Productivos

Orientación Específica: Sistemas de Producción Bovina

Perfil: Docencia con complemento en Extensión y Servicios

Actividades de docencia: Cursos Introducción a los Sistemas Productivos y

Orientación Producción Bovinos de Carne y Leche.

## MOZO, JOAQUIN

### 1-ANTECEDENTES

El postulante acredita el título de Ingeniero Agrónomo, expedido en el año 2016 por la Universidad Nacional Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMP). En el período 09/2017 al 06/2018 realizó la Especialización en Gestión Integral del Agua en la Universidad Europea del Atlántico, institución que le otorgó el título de "Experto Universitario en Gestión Integral del Agua". En el año 2018, comenzó el cursado del Doctorado en Ciencias Agrarias y forestales (UNMP) siendo el título de su trabajo de tesis "La erosión hídrica y su estudio a través del análisis de la alternancia conexión-desconexión hidrológica y sedimentológica en una microcuenca bajo uso agrícola. En el año 2023 comenzó el Doctorado en Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires, siendo el título de su trabajo de tesis "Efecto de la suplementación dietaria con alternativas naturales a los antibióticos sobre la salud intestinal y la performance productiva de lechones de recría". Ha participado de 21 actividades de formación complementaria (en 17 de ellas con certificado de aprobación y en 4 en carácter de asistente); cabe aclarar que dos de estas están vinculadas con la función docencia

En relación con sus antecedentes en **DOCENCIA** en la unidad académica en la que se sustancia el presente concurso, se desempeña como ayudante diplomado con dedicación simple (temporal), desde el 1 de marzo de 2024, para los cursos de Producción de Bovinos de Carne y Producción de Bovinos de Leche. Informa sobre su desempeño como ayudante diplomado rentado por contrato en los años 2011 y 2012 en la Universidad de Mar del Plata. En su CV informa además sobre su participación en el dictado de un curso extracurricular sobre "formulando raciones para rumiantes", de 10 hs de duración, en la FCV-UNCPBA. En su CV informa sobre la producción de 6 materiales de estudio, sobre contenidos vinculados al área temática de esta convocatoria.

En cuanto a la función **INVESTIGACIÓN**, si bien no forma parte del perfil de la convocatoria, el postulante posee antecedentes como becario de I+D, como investigador y como personal técnico de apoyo. Los proyectos vigentes son: "Efecto de la suplementación dietaria con (Período 2023/2026) FCV-UNCPBA, en el que se enmarca su tesis en el Doctorado en Ciencia Animal (**Becario**); "Concentraciones de amoxicilina y oxitetraciclina en suelos, agua de escurrimiento y sedimentos expuestos a materia fecal porcina: efecto sobre el recuento de



50  
aniversario

UNICEN

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

bacterias edáficas y su relación con las variables meteorológicas, Proyecto 03-PIO-116H, (Período 2023/2024) FCV- UNCPBA (**Investigador**); "Dispositivos para la identificación precoz de enfermedades infecciosas en el cerdo: herramienta clave para la terapia de precisión PID 2021/2025 (**Personal técnico de apoyo**). También intervino en proyectos de I+D ya finalizados según el siguiente detalle; "Concentraciones residuales y persistencia de antibióticos de uso veterinario- humano que llegan desde la materia fecal de cerdos al medio ambiente (suelo, agua de escurrimiento y sedimentos). (Período 2021/2022) 03-JOVIN-57H (**Investigador**); "Incidencia del uso de la tierra sobre el escurrimiento superficial, la degradación de tierras y la polución potencial de las aguas en cuencas agropecuarias frágiles, en un escenario de variabilidad climática" (Período 2018/2020) Universidad de Buenos Aires (**Becario**); "Erosión hídrica a escala de microcuenca agrícola. Estudio desde el enfoque de la dinámica de la conectividad hidrológica y sedimentológica" (2017/2020), FONCYT, ANPCyT, UNCPBA (**Becario**). Obtuvo además una beca de movilidad otorgada por la Asociación Argentina de Farmacología Experimental, una beca de matrícula otorgada por Boehringer Ingelheim, una beca del programa FUNIBER y una beca doctoral de la ANPCyT en el marco de sus actividades en el Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Eduardo Jorge Usunoff" (IHLLA) ; (CIC - CONICET - UNICEN).

En cuanto a su producción científica ha participado como coautor en 9 publicaciones de revistas con referato (6 de ellas del ámbito internacional), co-autor de 25 trabajos presentados en eventos científico-tecnológicos publicados en actas (4 de ellos en el ámbito internacional). También formó parte de un equipo que elaboró un informe técnico para una empresa multinacional.

En relación con la función **EXTENSIÓN y SERVICIOS**, detalla 3 actividades de vinculación con el medio, pero que no están formalizadas como proyectos de extensión. Ellas son: \*Clase abierta "Tecnología e innovación. Las mejoras que trajo la automatización con tambos robot", realizada en el marco del curso "Introducción a los sistemas productivos", que contó con la visita de tres empresas del medio (GEA, DeLaval y Laly); \*Encuestas a productores agropecuarios asistentes a la Expotan, llevadas a cabo por docentes y estudiantes de Introducción a los Sistemas Productivos y Patología IV (Toxicología) y \*Encuentro entre estudiantes de la FCV y productores del ámbito rural, periurbano, y urbano. En cuanto a actividad de servicio, es integrante del equipo Servicio permanente. STAN 3200, "Estudio de la suplementación dietaria de aceites esenciales en cerdos".

Es miembro de la Asociación Argentina de Producción Animal y de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental.

Ha obtenido premios y distinciones (individuales y colectivas) por su participación en trabajos vinculados al área temática de la presente convocatoria.



50  
aniversario

UNICEN

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

En cuanto a otros antecedentes, se ha desempeñado como asesor técnico de un campo de producción mixta del partido de Balcarce, también ha trabajado como empleado, subgerente de producción, asesor en producción, asesor técnico en tambo de medianos productores; asimismo, en la actividad privada realiza asesoramiento a establecimientos dedicados a la cría bovina y equina en cuanto a la producción de pasturas y confección de rollos para la alimentación animal y ambientación de lotes con sensores remotos y sistemas de información geográfica para la agricultura y la ganadería.

## 2-PROPUESTA

El postulante realiza una detallada descripción de los cursos, curriculares y uno extracurricular, en los que intervendrá; señalando el rol que desempeñará en cada uno de estos espacios.

Hace referencia a distintos aspectos organizativos del curso "Introducción a los Sistemas Productivos". Propone realizar innovaciones metodológicas a implementar en las actividades prácticas, tales como una experiencia lúdica, enfatizando especialmente en la mejora del proceso de aprendizaje. Propone realizar encuestas al inicio del cursado, con la finalidad de detectar intereses y motivaciones en la elección de las orientaciones por parte de los estudiantes, para desafiarlos con resolución de problemáticas vinculadas específicamente con las mismas. Hace referencia además a los temas de trabajos prácticos en los que ha participado en el actual cursado, así como a los métodos de evaluación que aplican.

En cuanto a la lógica de formación y en virtud de las innovaciones curriculares que plantea el nuevo diseño, propone generar dos espacios ("Territorios") que puedan ser aprovechados por los distintos cursos del Depto. de Producción Animal, con contenidos afines.

En el mismo sentido, aporta información pormenorizada de los cursos de "Producción de Bovinos de Carne" y "Producción de Bovinos de Leche" pertenecientes a la Orientación Producción Bovina; explicando además que en dicha Orientación hay un Módulo Común, con contenidos comunes a ambos cursos, y otro Módulo Específico. En relación con estos espacios, menciona cuál es el rol que ha desempeñado en el ciclo lectivo en curso en los que, además de desarrollar actividades teóricas y prácticas, participó en "salidas a campo locales" y en un viaje de estudios. En este sentido, prevé realizar más actividades de esta índole. Indicó que ha actuado como docente tutor de estudiantes en las Prácticas Iniciales de Campo (PIC), proponiendo utilizar el "territorio pastura perenne", tanto para el curso de "Introducción a los Sistemas Productivos", como para ambos cursos de Producción Bovina (Carne y Leche).



**50**  
aniversario

**UNICEN**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

En cuanto al curso extracurricular, que se desarrolló por primera vez en este ciclo, dada la importancia que adquiere para la alimentación de rumiantes, propone incorporar nuevos contenidos.

En relación con su participación en actividades de investigación, hace referencia a las líneas de I+D en las que participa y que ya fueron referenciadas con antelación.

Con referencia a actividades de extensión y servicios, además de indicar las actividades que ya fueron mencionadas, considera oportuno retomar proyectos de extensión que actualmente no están vigentes, tales como el proyecto Ganadería y ambiente: primero los niños, el cual involucró a docentes y estudiantes, de la FCV-UNCPBA y a la comunidad educativa de escuelas rurales del Partido de Tandil; ya que fue un proyecto de gran impacto para ambos sectores. En actividades de servicio seguirá participando de los STAN brindados por el Laboratorio de Toxicología del CIVETAN, en el cual lleva a cabo su tesis doctoral. También plantea continuar trabajando en convenios con empresas, y seguir formando parte de actividades de transferencia tecnológica, como las que se realizan en el proyecto PID 2021-00010, llevado a cabo entre el grupo del Dr. Soraci y la empresa REDIMEC S.A.

En cuanto a su perfeccionamiento se encuentra realizando dos tesis doctorales. La primera de ellas se encuentra con un grado de avance del 90% (Área Manejo y Conservación de Suelos, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata) y la segunda con un 70% de avance en los objetivos experimentales (Área Nutrición y Producción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires).

Manifiesta su interés por continuar actualizando los conocimientos, tanto en las áreas disciplinares como en cursos de capacitación docente, promovidos desde la FCV-UNCPBA y/o desde otras unidades académicas, y cualquier otro tipo de capacitación necesaria para mejorar los aspectos disciplinares en los cursos en los que participa.

### **3- ENTREVISTA Y PRUEBA DE OPOSICIÓN**

Ante la consulta de la Comisión Evaluadora el postulante justificó el aporte que podría generar a los espacios curriculares objeto de concurso, en el caso de acceder al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos. Explicó que desde el año 2023 se encuentra trabajando, primero como ayudante ad-honorem y luego con el contrato temporal.

Indicó que como parte del equipo docente de dicha área del conocimiento, propone realizar un diagnóstico sobre las necesidades vocacionales de los estudiantes, a partir de una encuesta, planteando problemáticas que deberán ser



**50**  
aniversario

**UNICEN**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

resueltas por los mismos, lo que les permitirá desarrollar habilidades para la resolución de problemas.

Detalló las particularidades organizativas de los cursos de producción de bovinos. Sugirió una propuesta didáctica innovadora, sustentada en un modelo lúdico, que genere una mayor motivación en los estudiantes.

Consultado sobre su experiencia en el campo profesional, hizo referencia a diferentes actividades en el ámbito privado, relacionadas con el ámbito productivo.

Aportó información sobre la línea de investigación de la carrera de doctorado de en Ciencias Agrarias y Forestales, justificando la relación que dicha temática puede tener con el área de conocimiento objeto de concurso. En relación con el doctorado en Ciencias Veterinarias, detalló aspectos organizativos del trabajo de investigación.

Describió diferentes aspectos de su ejercicio laboral en el medio y en el ámbito de la FCV, específicamente en el grupo del Dr. Soraci. Detalló las actividades que desarrolló con ese equipo científico.

Consultado sobre su experiencia en docencia universitaria, hizo referencia a distintas actividades, en otras instituciones educativas de este nivel.

En relación con su participación en actividades de extensión y servicios, además de la propuesta en la que ya participa, hizo referencia a una posible línea de investigación sobre salud intestinal de los animales, cuyos resultados podrían ser destinados al asesoramiento de productores.

Consultado sobre la posibilidad de desarrollar salidas a campo, como posible metodología didáctica, indicó que dispone de contactos para concretar este tipo de prácticas, tanto para bovinos de carne, como para bovinos de leche.

#### **4- DICTAMEN**

Recomendación: En base al análisis de los antecedentes, de la propuesta académica, de lo expresado en la entrevista, y en la instancia de oposición, esta Comisión Evaluadora considera por unanimidad que el postulante no reúne los criterios establecidos en la RD 182/2024, para su designación en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, Funciones: Docencia con complemento en Extensión y Servicios.-