#### **DICTAMEN**

En la ciudad de Viedma, a los 3 días del mes de marzo del año 2023 en la Sede del Centro Universitario Regional Zona Atlántica de la Universidad Nacional del Comahue, se reúne la Comisión Evaluadora designada para intervenir en el llamado a concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple (JTP-3), suplente para la asignatura Química Agrícola del Área Ciencias Básicas y Tecnología; Orientación: Química general y aplicada del Departamento de Gestión Agropecuaria, aprobado por Resolución de Decana del CURZA Nº 035/2023. El mismo se constituye con la presencia de:

- Por la Dirección del Departamento: Jorge Antúnez
- Por el Claustro de docentes: Roxana Rodríguez
- Por el Claustro de Graduados: Mónica Añazgo
- Por el Claustro de Estudiantes: César

Muñoz Preside la Comisión: Roxana

Rodríguez

Son aspirantes al cargo objeto del llamado a inscripción:

- 1. Lucas Molina (DNI 29.272.806)
- 2. Sergio Quichan (DNI 30.284.546)
- 3. Nicolás Digüero (DNI 38.283.258)

La Comisión evalúa a los aspirantes de acuerdo a los parámetros establecidos por el REGLAMENTO DE LLAMADOS A CONCURSO PARA CARGOS INTERINOS Y SUPLENTES

Siendo las 9:30 horas del día 3 del mes de marzo de 2023, se inicia el proceso de SUSTANCIACIÓN

### 1. Lucas Molina - (DNI 29.272.806)

## **ANTECEDENTES**

Título de grado: Lic. en Ciencias Biológicas – Universidad Nac. del Sur Estudios de posgrado: Doctor en Biología – Universidad Nac. del Sur

Cursos realizados: presenta varios cursos relacionados con temas ambientales y de herramientas para la investigación.

Antecedentes Docentes: actualmente profesor adjunto en Metodología de la Investigación Científica en la UNRN y ayudante de primera en la cátedra de "Microbiología y Parasitología" en el CURZA - UNCo. Presenta antecedentes como ayudante y profesor en otras materias correspondientes a la Licenciatura en Ciencias del Ambiente de la misma universidad.

Investigación: es investigador asistente del CONICET en la UNRN.

Publicaciones: posee varias publicaciones sobre análisis de comportamientos de distintos componentes de ambientes naturales, en actas de congresos, jornadas, revistas y libros científicos nacionales e internacionales, incluyendo su tesis doctoral.

Otros antecedentes considerados relevantes por el jurado: si bien tiene conocimientos de química, no presenta vinculación específica con la química agrícola y su relación con los procesos productivos.

ENTREVISTA: Expresa que su interés en la convocatoria motivada en la posibilidad de insertarse en este centro universitario e incorporarse a proyectos de la carrera. Comenta que la participación en varios tipos de proyectos de investigación sobre temas ambientales y agronómicos sustentan sus conocimientos para la materia del concurso; además de su actividad docente en nivel medio en materias de química.

Considera que su experiencia docente con alumnos de secundaria le facilitaría la enseñanza con los alumnos de primer año.

El trabajo práctico propuesto es del tipo de resolución de problemas sobre el comportamiento de los gases. Este es un contenido que no se encuentra dentro del programa de la materia, por lo que no se puede vincular a ninguna de las unidades analíticas del mismo. El postulante explica

que lo consideró como una propuesta para incorporar dicho tema al estudio en la materia por estar relacionado con ciertos factores de interés de la agronomía. La comisión evaluadora analiza que el trabajo práctico, además de no vincularse a los contenidos del programa de la asignatura, supone un corpus de información tal que resulta insuficiente el tiempo disponible en una clase, teniendo en cuenta que la explicación previa es necesaria para el desarrollo del TP.

# 2. Sergio Quichán - (DNI 30.284.546)

#### **ANTECEDENTES**

Títulos de grado: es graduado de la licenciatura en Gestión de Empresas Agropecuarias de la Universidad Nacional del Comahue

Estudios de posgrado: especialista en frutos secos (UNCo)

Cursos realizados: presenta 12 cursos realizados entre 2012 y 2017 en relación a cultivos y herramientas de investigación.

Antecedentes Docentes: Graduado en Formación Docente de la cátedra Química Biológica en el CURZA - UNCo.

Investigación: es personal técnico de apoyo en proyectos de investigación en la UNRN Publicaciones: presenta 18 publicaciones a congresos y jornadas nacionales, simposios internacionales y revistas científicas, incluyendo su tesis de grado principalmente en temas sobre desarrollo de cultivos y riego en la región del valle inferior del río Negro.

Otros antecedentes considerados relevantes por el jurado: Ejerce un cargo no docente de encargado del laboratorio de ensayos en la sede atlántica de la UNRN. No presenta suficientes antecedentes docentes para el cargo de Jefe de Trabajos

Prácticos.

#### **ENTREVISTA:**

Manifiesta su deseo de formar parte del equipo docente de la carrera, siendo graduado en el CURZA encuentra motivación por desarrollar su profesión dentro de este ámbito académico.

En este sentido considera que su experiencia de alumno de la carrera ayudaría a transmitir sus conocimientos y empatizar con los alumnos, estimulando su interés en la carrera.

Comenta de su trabajo en laboratorio de ensayos y participación en proyectos de investigación sobre temas agronómicos como base de sus conocimientos para la materia del concurso.

La propuesta de trabajo práctico (TP) se corresponde con la unidad de soluciones del programa de la materia. Consiste en un ensayo para la determinación de cloruros en agua mediante la técnica de Mohr. Explica que en el TP elegido se integran varios objetivos para el aprendizaje de los alumnos como son: las medidas de seguridad en el laboratorio; toma de muestras; preparación de soluciones técnica analítica, pH, entre otras. Notamos que la explicación del trabajo práctico resultó confusa y no estuvo completamente clara en relación a la consigna del mismo.

# 3. Nicolás Digüero - (DNI 38.283.258)

### **ANTECEDENTES**

Título de Grado: Licenciado en Ciencias del Ambiente - Universidad Nacional de Río Negro Cursos realizados: presenta participación en 22 cursos, la mayoría de ellos relacionados con las prácticas de riego, entre 2012 y 2022.

Antecedentes Docentes: ayudante alumno ad honorem, en la cátedra de Edafología, en la UNRN. Investigación: posee beca de iniciación a la investigación EVEC-CIN período 09/2022 a 9/2023.

Publicaciones: posee 2 publicaciones en un congreso referido a propiedades fisicoquímicas del suelo.

Otros antecedentes: participa en varios grupos de acción sobre temáticas ambientales. No presenta suficientes antecedentes docentes para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos. ENTREVISTA: Comenta que su interés es continuar en el área del conocimiento de la producción agropecuaria a través de la investigación de los procesos químicos de los suelos. Reseña el proyecto de investigación que lleva adelante y expone su participación como ayudante alumno en la cátedra de edafología desde el año 2017 colaborando con la preparación de los trabajos

prácticos y ayudando a los compañeros para el aprendizaje de la materia. Diferencia las funciones del jefe de trabajos prácticos de las que corresponden al ayudante de primera. Comenta que como estrategia para disminuir los casos de abandono a la universidad puede transmitir su experiencia de estudiante y acompañar a los estudiantes para el aprendizaje.

El trabajo práctico (TP) propuesto corresponde la unidad de ácidos y bases del programa de la materia, se basa en la determinación de pH y conductividad eléctrica en suelos. La presentación del mismo es correcta contando con una fundamentación, objetivos y un desarrollo planificado en tres partes (encuentros) una en gabinete, una salida a campo y una en laboratorio. En el mismo aplica el propio conocimiento del postulante sobre los procesos en el suelo regulados por principios químicos.

Explica que el TP introduce a los alumnos en tareas de campo y en técnicas de medición; asi como la parte teórica brinda la opción de búsqueda de información sobre los conceptos a trabajar y la particularización del caso.

Siendo las 12 horas del día 8 de marzo de 2023, considerando la res. 177/22 según los art 33 y 34, teniendo en cuenta el objetivo de la cátedra, que es la comprensión por parte de los alumnos de los fenómenos químicos en el funcionamiento de los procesos agrícolas, hemos evaluado los antecedentes, la presentación de los TP y su defensa, también el encuadre institucional de la asignatura y la articulación con el plan de estudios, en particular, se ha ponderado la pertinencia de las propuestas, la adecuación didáctica de los contenidos, teniendo en cuenta que la asignatura corresponde al primer año de las carreras.

La comisión evaluadora considera que los postulantes que se presentaron no cumplen con el total de las necesidades para desempeñarse en el rol objeto del concurso, por lo que declara DESIERTO el concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Suplente con dedicación simple (JTP-3) de Química Agrícola, del Área Ciencias Básicas y Tecnología; Orientación Química General y Aplicada.

No siendo para más, se dan por terminadas las actuaciones, con la firma de la presente Acta por parte de los integrantes de la Comisión Evaluadora presentes.

Roxana Rodriguez

Chillecter?

Jorge Antunez

Monica Añazgo

César Muñoz