

## DICTAMEN

En la ciudad de Viedma, a los 5 días del mes de octubre del año 2022 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 biológica del Área Ciencias Básicas y Tecnología; Orientación: Química general y aplicada del Departamento de Gestión agropecuaria, aprobado por Resolución del Consejo Directivo del CURZA N° 195/2022. 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: Darío Cordero
- Por el Claustro de Estudiantes: Facundo Zaragoza

Preside la Comisión: Roxana Rodríguez

Son aspirantes al cargo objeto del llamado a inscripción:

1. Evelyn Neffen - (DNI 33.128.614)
2. Lucas Molina – (DNI 29.272.806)
3. Marilyn Evelina Graziano Mayer – (DNI 31.670.424)
4. Magdalena Castro – (DNI 33.530.539)
5. Julieta Romina Palacios – (DNI 23.797.418)

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 20 horas del día 5 del mes de octubre de 2022, se inicia el proceso de SUSTANCIACIÓN

### **1. Evelyn Neffen - (DNI 33.128.614)**

#### ANTECEDENTES

Título de Grado: Ingeniera Agrónoma – Universidad Nacional del Litoral

Estudios de Posgrado: Mg. en Riego y Drenaje – Universidad Nacional de Cuyo

Cursos realizados: presenta participación en 22 cursos, la mayoría de ellos relacionados con las prácticas de riego, entre 2012 y 2022.

Antecedentes Docentes: ayudante de primera en la UNRN – tiene antecedentes en enseñanza media – capacitadora para el SENASA en dictado de cursos

Investigación: es investigadora y extensionista del INTA

Publicaciones: posee publicaciones en congresos y jornadas nacionales, incluyendo su tesis de maestría, todas se refieren al riego de cultivos.

Libros: -

Artículos en revistas con referato: -

Artículos en revistas sin referato: -

Otros antecedentes: se encuentra cursando una especialización en docencia, comunicación y extensión en la UNRN.

ENTREVISTA: manifiesta que se considera proactiva por lo que le gustaría colaborar desde la materia, con sus propios conocimientos para relacionar conceptos teóricos que faciliten el

aprendizaje. Considera a la química importante para vincular con la práctica y expresa la importancia de una buena comunicación para poder transmitir los conocimientos.

El TP propuesto corresponde a la unidad de fotosíntesis del programa de la materia, se basa en la resolución de consignas mediante el análisis de los fundamentos conceptuales del tema sobre la clasificación de plantas que corresponden al tipo C3 y C4. Explica que al mismo lo describió brevemente pero que el desarrollo de este se vincula con otras materias de la carrera, ya que lo puede relacionar con los recursos vegetales que tiene la región; y que de esta manera considera la metodología de enseñanza de la materia.

## **2. 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 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 los ecosistemas, en actas de congresos, jornadas, revistas y libros científicos nacionales e internacionales, incluyendo su tesis doctoral.

Libros: -

Artículos en revistas con referato: -

Artículos en revistas sin referato: -

Otros antecedentes considerados relevantes por el jurado: -

ENTREVISTA: Expresa que su interés en la convocatoria se motiva en la posibilidad de insertarse en proyectos de este centro universitario y abrirse a nuevos conocimientos. Su experiencia y el gusto que siente por química biológica se debe a los conocimientos que ha adquirido en los diversos proyectos en los que ha participado; y considera que ello le será útil para brindarle a los alumnos ya que tiene la capacidad de interrelacionar los temas. Así mismo se manifiesta proclive a aprender y no encasillarse dentro de un perfil del conocimiento o profesión. También le interesaría aplicar algunos métodos de enseñanza para evitar la deserción universitaria.

El TP propuesto es del tipo de resolución de problemas sobre la unidad que corresponde a enzimas en el programa de la materia, y lo plantea con el objetivo de afianzar conceptos teóricos previos a la realización de una experiencia de laboratorio. Lo diseña mediante ejemplos de procesos metabólicos y de procedimientos analíticos con datos experimentales, que revisten complejidad para la comprensión. No realiza comentarios de vinculación de ello con una experiencia de práctica experimental u otro tema de la carrera.

## **3. Marilyn Evelina Graziano Mayer – (DNI 31.670.424)**

### **ANTECEDENTES**

Título de grado: Licenciada en Química – Universidad Nacional del Sur

Estudios de posgrado: Doctora en Química – Universidad Nacional del Sur

Cursos realizados: presenta 7 cursos entre 2012 y 2014 relacionados con técnicas de química analítica y de la aplicación de la química orgánica.

Antecedentes Docentes: ha ejercido cargos de ayudante docente en UNS y en la actualidad es docente en escuelas de enseñanza media.

Investigación: participó en proyectos en relación a su beca doctoral sobre metodologías de síntesis con el empleo de catalizadores.

Publicaciones: presenta tres publicaciones entre 2013 y 2016, en congresos y revistas científicas sobre procesos de síntesis con catalizadores heterogéneos y sobre la evaluación de actividad antimicrobiana por aplicación de quitosanos.

Libros: -

Artículos en revistas con referato: -

Artículos en revistas sin referato: -

Otros antecedentes considerados relevantes por el jurado: -

#### ENTREVISTA:

Expresa su gusto por la química y por las actividades que se desarrollan en el laboratorio de ensayos, lo cual motivó su inscripción al llamado de concurso. Se define como “química”, por lo que hace hincapié en la importancia de enseñar química para interpretar los conceptos básicos de los procesos de la naturaleza. Comenta que en la actualidad es docente en escuelas de enseñanza media.

El TP propuesto se corresponde con la unidad de lípidos del programa de la materia, es de tipo de resolución de ejercicios que involucran la obtención y propiedades químicas de moléculas lipídicas; fundado en la importancia que considera de desarrollar las reacciones químicas. El TP muestra vinculación con los temas de la carrera a través del uso de ejemplos de sustancias de interés agronómico. Expresa que puede realizar ensayos de laboratorio como práctica pero que no desarrolló la propuesta en ese sentido por desconocer los recursos con que se cuenta para dictar la materia. En cuanto a otras tecnologías de aplicación para la enseñanza, conoce plataformas digitales que pueden emplearse para enseñar química.

#### **4. Magdalena Castro – (DNI 33.530.539)**

##### ANTECEDENTES:

Títulos de grado: es ingeniera en alimentos de la Universidad Nacional del Sur

Estudios de posgrado: especialista en sistemas de gestión de calidad

Cursos realizados: -

Antecedentes Docentes: es profesora adjunta, cargo de dedicación simple y rentado, de la cátedra “Procesos Agroalimentarios – Gestión y Control” de la carrera Licenciatura en Gestión de Empresas Agropecuarias en este centro universitario de la UNCo.

Investigación: -

Publicaciones: -

Libros: -

Artículos en revistas con referato: -

Artículos en revistas sin referato: -

Otros antecedentes: realiza una maestría en tecnología de los alimentos en la UBA

#### ENTREVISTA:

Comenta que tiene experiencia laboral por haberse desempeñado profesionalmente en variadas industrias de producción y servicios alimenticios. Expresa su interés en participar en la materia del concurso como vinculación con la asignatura de la cual es profesora, para propiciar enseñar a los alumnos enfocándose en la relación de los conceptos de química biológica con la producción y gestión de los alimentos. Asimismo manifiesta el interés de la proyección de su perfil profesional en la carrera, considerando la importancia que tienen los avances en la demanda de mejor calidad de los alimentos y lo que ella puede aportar por su experiencia laboral para realizar capacitaciones, así como sus conocimientos y relaciones profesionales sobre las actualizaciones y novedades tecnológicas para la producción y manipulación de alimentos con técnicas que garanticen la calidad.

El TP propuesto es sobre la unidad “enzimas” del programa de la materia, es del tipo de ensayo de laboratorio referido a la actividad de las enzimas catalasa y reductasa. Expresa que el objetivo es identificar dos procesos enzimáticos con el agregado de sustratos, en uno de ellos se verifica la existencia de enzimas en la papa; y en el otro se puede determinar mediante el proceso enzimático, la calidad que presenta una muestra de leche que se ha dispuesto para la experiencia para lo cual se lo refiere al Código Alimentario Argentino como una introducción a la idea de calidad del alimento. Considera que ambas experiencias son factibles de realizar por los alumnos, así como su interpretación.

**5. Julieta Romina Palacios – (DNI 23.797.418)**

No se evaluó su postulación, avisó con anticipación que no participaría de la entrevista por razones particulares.

Siendo las 10:30 horas del día 12 de octubre de 2022, analizados los antecedentes, realizadas las entrevistas y valoradas especialmente las defensas de las propuestas de trabajos prácticos de las y los postulantes, considerando la res. 177/22 según los art 33 y 34 y 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 biológicos, hemos evaluado la presentación de los TP y su defensa, también el encuadre institucional de la asignatura y la articulación con el plan de estudios. Por lo tanto, ponderando la pertinencia de las propuestas, la adecuación didáctica de los contenidos, teniendo en cuenta que la asignatura corresponde al primer año de las carreras y que los postulantes presentaron diferentes habilidades para desempeñarse en éste rol la Comisión Evaluadora establece el siguiente orden de mérito para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Suplente con dedicación simple (JTP-3) del Área Ciencias Básicas y Tecnología; Orientación Química General y Aplicada:

**1 Magdalena Castro – (DNI 33.530.539)**

**2 Marilyn Evelina Graziano Mayer – (DNI 31.670.424)**

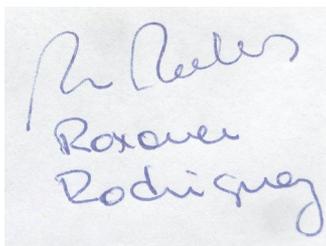
**3. Evelyn Neffen - (DNI 33.128.614)**

**4. Lucas Molina – (DNI 29.272.806)**

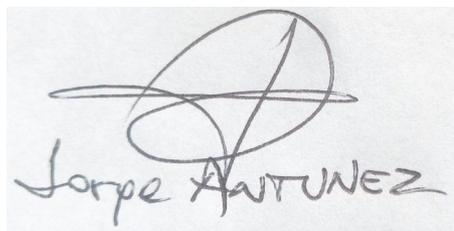
Quedando por fuera del orden de mérito por las razones expresadas anteriormente la postulante:

**Julieta Romina Palacios – (DNI 23.797.418)**

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.



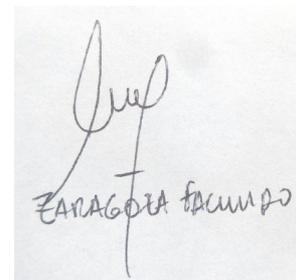
Roxana Rodríguez



Jorge ANTUNEZ



Cordelia Basso



Mariana Facundo