DICTAMEN DEL JURADO

Departamento: **Física y Química** Expte:**07-2022-00686** Fecha: **14/09/2022**
Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos** Dedicación: **Simple**
Cátedra: **Química General e Inorgánica**
Postulante: **Profesora María Claudia LYTWYN**

En la Ciudad de Corrientes, a los 14 días del mes de septiembre del año 2022, en virtud del cumplimiento de la Res. 956/09 CS y N° 16/21 CS, siendo las 9.00 horas, se reúne de manera presencial, en el "Laboratorio 2 de Química Planta Alta", la Comisión Evaluadora, compuesta por: Ing. Agr. (Mgter.) Analía B. PÍCCOLI, Ing. Agr. (Dra.) María Mercedes HIDALGO y la Ing. Agr. (Mgter.) Claudina M. HACK, designada por Resolución N° 12.543/22para actuar en Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para proveer de un Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, para la Cátedra "Química General e Inorgánica" de la carrera de Ingeniería Agronómica, con la presencia de la Observadora Estudiantil, Srta. Lucrecia DALCOLMO.

Detalle y valorización de: *1) Títulos y Antecedentes; 2) Evaluación del Plan de Actividad Docente, 3) Clase pública; 4) Entrevista; 5) Dictamen.*

1) Títulos y Antecedentes:
FORMACIÓN ACADÉMICA:
La postulante obtuvo el título de Profesora en Ciencias Químicas y del Ambiente, en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste (FACENA-UNNE) en el año 2015.
Actualmente es Alumna de la Licenciatura en Tecnología Educativa, Universidad Tecnológica Nacional. Sede Mendoza, desde Agosto de 2017 (esperando fecha para presentación de tesis); y Alumna de Maestría en Procesos Educativos mediados por tecnología, Universidad Nacional de Córdoba, desde abril de 2019 (cursando actualmente).
ANTECEDENTES DOCENTES:
Es Auxiliar Docente de Primera Categoría por contrato, con dedicación simple, en la Asignatura Química General e Inorgánica de Ingeniería Agronómica de la FCA-UNNE desde el año 2017 hasta la fecha.
Ha sido también Auxiliar Docente de Primera contratada para actividades de Apoyo en el Área de Química de la Carrera de Ingeniería Industrial (años 2017 y 2018).
Se ha desempeñado como Docente responsable del curso de ingreso, área Química para Ingeniería Agronómica de la Facultad de Ciencias Agrarias en los años 2022, 2018 y 2017.
Es Profesora interina en nivel terciario desde 2017 a la fecha.
Desde 2018 a la fecha es Profesora Interina en ERAGIA (Escuela Regional de Agricultura, Ganadería, Industrias y Afines) de la ciudad de Corrientes dependiente de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE; teniendo a su cargo el dictado de módulos horarios de Química General e Inorgánica, Química Orgánica y Física.
Se ha desempeñado como Profesora de Nivel Secundario suplente con diferentes cargas horarias en establecimientos educativos tanto de gestión pública como privada de las Provincias de Corrientes y Chaco desde 2017 a 2021.
PRODUCCIÓN EN DOCENCIA:
Ha participado en la elaboración de cuadernillos guía de Química y Fisicoquímica tanto para el ingreso de alumnos a Ingeniería Agronómica e Ingeniería Industrial como para estudiantes de escuelas secundarias en diferentes años.
Así mismo, ha elaborado guía de trabajos prácticos de una unidad del programa del Profesorado de Educación Tecnológica.

Ha preparado material audiovisual sobre la química del suelo y las flores para alumnos de 5to año en la semana de las Ciencias y Tecnología en FACENA UNNE.
Ha elaborado cuadernillos para fabricación de jabones caseros y dispositivos generadores de energía eléctrica a través de una bicicleta con alumnos de escuelas secundarias.
CURSOS DE POSTGRADO Y PERFECCIONAMIENTO:
Asistió a 8 (ocho) cursos de formación en su área de trabajo, de formación profesional, de formación en la investigación y formación docente. Así mismo, asistió a 16 (dieciséis) jornadas, seminarios o congresos con diferentes cargas horarias.
INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:
Ha sido Miembro del Tribunal Evaluador de 1 (uno) Trabajo Final de Graduación en la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste.
Ha participado como jurado en Ferias de Ciencias y Olimpiadas de Química.
OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS:
Conocimiento de idiomas, Inglés y Francés.

2) Evaluación del Plan de Actividad Docente.
El plan de trabajo presentado por la Profesora María Claudia LYTWYN, se ajusta al programa de la asignatura como también a la Resolución 956/09 CS de actividades inherentes al cargo concursado. Presenta una propuesta innovadora para la enseñanza de un tema fundamental en estudiantes de agronomía, combinando el proceso de enseñanza-aprendizaje tradicional con las nuevas tecnologías.

3) Clase de Oposición.
La postulante comienza la clase haciendo entrega de la guía del trabajo práctico que se realizará y presenta claramente los objetivos del mismo. Ubica el tema con un ejemplo concreto de la vida cotidiana (oxidación del hierro (Fe) por el oxígeno de la atmósfera) y presenta además otros relacionados con la carrera y dentro de ella, con procesos concretos que ocurren en el sistema suelo planta. Resalta el procedimiento de balanceo por el método del ión-electrón en todas sus partes. Explica con claridad detalles de las diferentes reacciones químicas que realiza mostrando las soluciones al inicio de las mismas y los productos obtenidos, resaltando que todas son espontáneas. Muestra solvencia en el manejo de drogas y material de uso común en el laboratorio. En todo momento realiza recomendaciones de bioseguridad y remarca técnicas operatorias o habilidades adquiridas por los estudiantes en trabajos prácticos anteriores. Hizo un muy buen uso de los recursos didácticos (pizarrón, powerpoint, materiales de laboratorio). Presentó en todo momento un nivel óptimo de voz, con énfasis en aquello que debe remarcarse a los estudiantes. Al finalizar presentó la bibliografía recomendada por la cátedra relacionada con el tema. Todo se llevó a cabo en el tiempo estipulado.

4) Entrevista.

La Profesora LYTWYN demostró estar interiorizada acerca de la estructura y el manejo de la cátedra. Ha respondido de manera segura y clara las preguntas realizadas. Ha podido sustentar de manera convincente y factible la concreción de sus propuestas plasmadas en el plan de actividades docentes. Expresó sus ideas sobre la evaluación y organización de las clases de manera crítica, proponiendo soluciones a los planteos realizados. Al ser consultada sobre el uso de las TICs, expuso que son necesarias para afianzar los conocimientos y reforzar aquellos aprendizajes impartidos en clases presenciales, unido a esto presentó una propuesta para el Aula Virtual en plataforma Moodle, relacionado con la estequiometria dado que al estudiante le cuesta balancear una ecuación, calcular la masa de un mol de sustancia, trabajar con el número de Avogadro. Plantea además que podría implementarse un nuevo laboratorio para el tema pH, pues reconoce este como transversal en la carrera.

5) Dictamen:

Este Jurado recomienda por unanimidad la designación de la postulante **Profesora María Claudia LYTWYN** en el cargo Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple en la Cátedra de Química General e Inorgánica de la carrera Ingeniería Agronómica, por el término máximo, 4 (cuatro) años, establecidos por la reglamentación vigente (Resolución 956/09 CS).

Ing. Agr. (Dra.) María Mercedes Hidalgo

Ing. Agr. (Mgter.) Claudina Hack

Ing. Agr. (Mgter.) Analía Beatríz Píccoli