



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Exactas
y Naturales y Agrimensura

DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Departamento : Matemática
Área : Matemática Aplicada
Cargo : Jefe de Trabajos Prácticos
Dedicación : Simple
S/Programa Asignatura: Matemática para las carreras de Licenciatura en Ciencias Biológicas y Profesorado en Biología.
Docente convocado : Patricia Claudia Siwert
Período : 2018-2022
Resolución : 750/22

En la Ciudad de Corrientes, a los veintisiete (27) días del mes de Abril del año 2023, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sita en Avenida Libertad 5470, siendo las 10:00 horas, se reúne la Comisión Evaluadora, compuesta por: Prof. Luis Miguel Duarte (UNNE), Prof. Julieta Lucía Zaninovich (UNNE) y la Prof. María Magdalena Lucini (UNNE), designada para entender en el llamado a Convocatoria a Evaluación para la permanencia en la carrera docente, según cargo y docente arriba mencionados, con la presencia del Observador Estudiantil De Los Santos, Lilian Ayelén. Constituida la Comisión Evaluadora, se abocó al análisis de la documentación presentada y luego se procedió a realizar la entrevista al docente convocado.

CONSIDERACIONES DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA

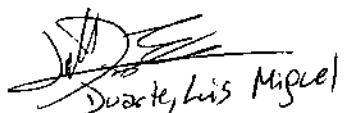
1) Antecedentes

La postulante obtuvo el título de Licenciada en Matemática en 2013 (FaCENA - UNNE). Aprobó los siguientes cursos de posgrado: "Estadística no Paramétrica" en 2017, y "Big Data: Introducción al Análisis Inteligente de datos" en 2019, dictados en la UNNE; "Estadística Aplicada a la Investigación" en 2019 con modalidad virtual (Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional de Córdoba).

En el año 2019 desempeñó tareas en el cargo de Profesor Adjunto con dedicación Simple por Contrato en la asignatura "Probabilidad y Estadística" en FaCENA - UNNE. Desde el año 2020 a 2022 desempeñó tareas en el cargo de Profesor Adjunto con dedicación Simple por Contrato en la asignatura "Bioestadística (Lic. en Cs. Biológicas)" con tareas asignadas en Tutorías del Departamento de Matemática en FaCENA - UNNE. En el año 2022 desempeñó tareas en el cargo de Profesor Adjunto con dedicación Simple por Contrato en la asignatura "Estadística Descriptiva" con tareas asignadas en "Probabilidad y Estadística" en FaCENA - UNNE.

En el año 2014 se desempeñó como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple por contrato en la asignatura "Matemática (Biología)" en FaCENA - UNNE. Desde el año 2014 se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple por Concurso

* Digo 9:00 hs.


Duarte, Luis Miguel

Público de Títulos, Antecedentes y Oposición en la asignatura "Matemática (Biología)" en FaCENA - UNNE, permaneciendo en el cargo según Régimen de Carrera Docente desde el 2018. Desde el año 2015 se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición en la asignatura "Estadística Descriptiva" en FaCENA - UNNE, permaneciendo en el cargo según Régimen de Carrera Docente desde el 2019.

En el año 2017 se desempeñó como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple por designación con carácter Interino en la asignatura "Bioestadística" en FaCENA - UNNE. Desde el año 2018 se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición en la asignatura "Bioestadística" en FaCENA - UNNE, permaneciendo en el cargo según Régimen de Carrera Docente desde el 2022. En el año 2020 se desempeñó como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple por Contrato en las asignaturas "Estadística y Análisis de Datos" y "Probabilidad y Estadística" en FaCENA - UNNE.

En el año 2007 desarrolló tareas como ayudante alumna en la asignatura Álgebra Lineal y Geometría en FaCENA - UNNE, con informe aprobado.

A su vez ha desarrollado diversas tareas como docente. En 2011 colaboró en el dictado del curso "Algunas aplicaciones estadísticas usando el software R" en el marco del XI Encuentro Regional de Docentes de Matemática en FaCENA - UNNE. En el Instituto de Formación Docente "Martín Miguel de Güemes" situado en San Luis del Palmar - Corrientes desempeñó los siguientes roles: para el profesorado en matemática, en 2014, profesora Suplente en las asignaturas "Álgebra I", "Álgebra II", "Análisis Matemático I" y "Geometría II"; en 2014, profesora Suplente en las asignaturas "Álgebra I", "Álgebra II", "Análisis Matemático I" y "Geometría II"; entre 2014 y 2015 profesora suplente en la asignatura "Geometría I"; para la Tecnicatura Superior en Infraestructura Informática, en 2014, profesora suplente en la asignatura "Estadística y Probabilidad".

Entre los años 2015 a 2017 se desempeñó como profesora suplente en la asignatura "Matemática" en el Colegio Secundario "Manuel Belgrano". En el año 2022 fue Docente dictante del curso "Acciones para la ambientación de los ingresantes - Módulo Matemática - Ciclo Lectivo 2022" en FaCENA - UNNE.

Fue miembro titular de la comisión evaluadora para Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición en la asignatura "Cálculo Numérico" para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en FaCENA, UNNE. En los años 2015, 2018 y 2019 fue tres veces miembro titular de tribunal examinador para evaluar tesis de Grado de Licenciatura en Matemática de FaCENA- UNNE. Entre los años 2016 a 2022, fue seis veces miembro titular de la comisión evaluadora para la permanencia en cargos de diferentes asignaturas del Departamento de Matemática de FaCENA - UNNE. En el año 2022 fue miembro titular de la comisión de adscripción del Departamento de Matemática, FaCENA - UNNE.

En lo que a investigación respecta, fue becaria de Pre-grado de la Secretaría General de Ciencia y Técnica, UNNE en 2010. Entre los años 2019 y 2022 formó parte del equipo de investigación de un proyecto titulado "Conocimientos previos de ingresantes universitarios sobre funciones y divisibilidad. Su estudio mediante Análisis Estadístico Implicativo".

Es coautora de un artículo publicado en las memorias de las II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el Campo de las Ciencias Exactas y Naturales, Facultad



Humanidades y Ciencias de la Educación, UNLP, 2009. En 2010 presentó una comunicación científica en la Reunión Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste.

2) Desempeño del docente durante el periodo evaluado

El cumplimiento de las actividades de la docente en el periodo evaluado, se reflejan en los distintos informes que componen el **Informe de Gestión Institucional, y su propio informe:**


- La **Responsable de la asignatura Matemática** señala que el desempeño en el aula y frente a los alumnos de la Licenciada Siwert ha sido satisfactorio. También menciona que la postulante concurre a las clases con puntualidad, buena disposición y clases preparadas y colabora en la preparación y corrección de exámenes parciales y libres.
- Los informes de las **encuestas de los alumnos** de los años 2018-2022 indican que su desempeño fue satisfactorio.
- El informe del **área Personal** indica que no se registran inasistencias en el período de designación.
- El informe de la **Secretaría Académica** indica un resumen del auto-informe del docente evaluado y manifiesta que en los períodos con los que se cuenta información, se observa evaluación satisfactoria en las encuestas a los alumnos. En lo que respecta a participación institucional presenta su integración como miembro titular de la Comisión de Adscripción del Departamento de Matemática.

3) Propuesta Académica o Plan de Actividades presentada para la renovación del cargo

Presenta el plan de actividades mostrando primero los objetivos del proyecto de docencia, destacando las competencias que se pretende lograr en el alumnado. Realiza una descripción de la metodología de trabajo que llevará a cabo frente al alumnado y caracteriza el tipo de estrategia didáctica que utilizará. Enlista una serie de actividades docentes programadas para el próximo período, entre las cuales propone el “trabajo conjunto y colaboración con los adscriptos, si los hubiere, en las distintas actividades que se les asigne”. También propone la dirección de adscripciones de ayudantes alumnos.

Su presentación es clara y concisa.

4) Entrevista Personal



La Licenciada Siwert inicia la entrevista contextualizando la materia, el año y cuatrimestre de cursado en la carrera correspondiente. Expresa las dificultades que se presentan al ser una asignatura de primer año y de alumnado numeroso y cómo las aborda e intenta solucionarlas. Como objetivo de trabajo con el alumnado comenta que promueve el trabajo autónomo e independiente de los estudiantes, pero siempre con el acompañamiento y guía de la docente. Para lograr este objetivo, comenta que realiza un trabajo diario y detallado en pizarrón al resolver las actividades correspondientes a los Trabajos Prácticos y que va guiando a los estudiantes para realizar las actividades de forma autónoma, realizando preguntas y generando intercambio entre ellos y con la docente.

La licenciada señala que al ser estudiantes de primer año necesitan indicaciones claras y precisas sobre cada actividad a realizar o lo que se espera de ellos, tanto en el cursado como en las instancias evaluativas; por lo que considera que las consignas deben ser concretas.

Menciona que el trabajo en pandemia promovió la elaboración de material didáctico que incluye resoluciones sumamente detalladas y completas de ejercicios modelo de las guías de

trabajos prácticos, que son de utilidad para el estudio autónomo. Considera necesario el mantenimiento y actualización periódica del aula virtual, pues se utiliza no sólo como repositorio de material empleado en las clases, sino también como canal de comunicación entre docentes y estudiantes.

Para el nuevo periodo, la docente propone actualizar las guías de trabajos prácticos, con el objetivo de tener material para años pares e impares, teniendo presente la alta tasa de estudiantes recursantes en la asignatura.

DICTAMEN

En razón de todo lo expuesto, esta Comisión Evaluadora considera que la docente convocada reúne las condiciones necesarias para el desempeño del cargo evaluado y aconseja la renovación de la designación de la Licenciada Patricia Claudia Siwert en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Simple, en la asignatura Matemática, del Departamento de Matemática por el término de cuatro años.

No siendo para más y en prueba de conformidad, a las 12:15 hs del día veintisiete de Abril del 2023.



.....
PROF. MARIA MAGDALENA LUCINI



.....
PROE. LUIS DUARTE



.....
PROF. JULIETA LUCIA ZANINOVICH

Corrientes, 04 de Mayo de 2023

En la ciudad de Corrientes a los 27 días del mes de Abril del 2023 y siendo las 10:00 horas, se reúnen en el aula de matemática de la Fa.C.E.N.A., los miembros de la comisión evaluadora que intervendrá en la evaluación para la permanencia en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS dedicación SIMPLE del Profesora PATRICIA CLAUDIA SIWERT en el Área MATEMÁTICA APLICADA, asignatura MATEMÁTICA, del departamento de MATEMÁTICA de esta facultad dispuesto por Resolución N°: 0529/23 D.

Con carácter de Observador Estudiantil Titular, presento este informe con mi dictamen correspondiente referido a los aspectos que me competen.

En la evaluación realizada, la docente indicó que la asignatura se divide en dos comisiones, una destinada al Profesorado y otra a la Licenciatura en Ciencias Biológicas y en la última de ellas es en la que se trabaja hasta la actualidad. Planteo la metodología de trabajo, la cual tiene como propósito promover en el alumno un aprendizaje autónomo y por parte de los docentes acompañar el proceso enseñanza-aprendizaje. En referencia a los alumnos que se matriculan a la materia, destacó la heterogeneidad y la participación activa de los estudiantes, así como también la importancia del cursillo de ingreso, para conocer, aprender y adecuarse a diferentes metodologías de estudio y aplicar la técnica que les resulte más efectiva. Comentó acerca del aporte realizado a la cátedra: actualización de la guía de trabajos prácticos, producción de material de estudio, dictado de clases de problemas, tutorías (presenciales y virtuales).

En referencia a las clases mencionó las estrategias utilizadas, como consignas con indicaciones precisas, identificación de propiedades utilizadas, ejemplos incorrectos y correctos, con las justificaciones pertinentes en cada caso, etc.

Otros de los aspectos desarrollados fue el lugar que ocupa la materia en el plan de estudio de la carrera, evidenciando las restricciones, ya que al estar en el primer cuatrimestre del primer año, los ejemplos son sencillos y acordes con las asignaturas que cursan simultáneamente. Se destacó la importancia que tiene la asignatura, principalmente respecto a la interpretación de resultados y de gráficos.

Las preguntas formuladas por los evaluadores fueron bien respondidas demostrando un gran conocimiento e interés en la materia, las cuales se referían principalmente a la proyección de la cátedra a futuro y el planteo de nuevas ideas para complementar el dictado de la misma, donde se habló de las guías, y la utilización del aula virtual para facilitar la comprensión de algunos aspectos relativamente abstractos para el alumnos o complementar algunas el entendimiento de algunos problemas planteados en las clases. Y también se dialogó sobre la posibilidad de que la asignatura confiera carácter promocional, con los aspectos positivos y negativos que podría ocasionar.

Del análisis del desempeño del profesor en la evaluación, junto con la documentación proporcionada (CV, Plan de Actividades Docentes y auto informe de los postulantes, Cronograma, etc.), concluyo positivamente respecto a la permanencia en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS dedicación SIMPLE del Profesora PATRICIA CLAUDIA SIWERT en la asignatura MATEMÁTICA. Creo que la docente reúne los requisitos necesarios para el desempeño del cargo para el cual se lo evalúa, siendo evidente como su fuerte formación disciplinar y pedagógicas para el mejor dictado de los temas que abarca la materia y consecuentemente la mejor comprensión y aprovechamiento por parte de los alumnos.

Reiterando mi dictamen favorable, firmo el presente informe.

Firma:



Sta. Lilian Ayelén de los Santos.
Estudiante de Profesorado y Licenciatura en Ciencias Biológicas.
LU: 45.542