



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

DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Departamento : QUÍMICA
Área : QUÍMICA ANALÍTICA
Cargo : JTP
Dedicación : SIMPLE
S/Programa Asignatura : QUÍMICA ANALÍTICA II
Docente convocado : Mario Raúl DELFINO
Período Evaluado : 2019 a 2022
Resolución : 216/23 CD

En la Ciudad de Corrientes, a los 24 (veinticuatro) días del mes de octubre del año 2023, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sito en Av. Libertad 5470, siendo las 10:00 horas, se reúne la Comisión Evaluadora, compuesta por: Dra. Cecilia L. DE ASMUNDIS, Dr. Juan José RUIZ DIAZ, Prof. Roberto G. PELLERANO, 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 José Leonardo GÓMEZ CHÁVEZ. 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 Académicos

Posée título de grado de Licenciado en Ciencias Químicas (2010) y de posgrado de Doctor de la UNNE, especialidad Química (2016)

Se inició en la docencia universitaria como Ayudante Alumno en el año 2006. Actualmente es Profesor Titular por concurso de la asignatura Química Analítica III y Jefe de Trabajos Prácticos ordinario en la asignatura Química Analítica II, ambas pertenecientes a la carrera de Licenciatura en Ciencias Químicas de la FACENA-UNNE.

En el período evaluado ha realizado las siguientes actividades de actualización/perfeccionamiento:

a) En temas de la disciplina específica

Ha realizado 2 (dos) cursos de Posgrado acreditados, en temas tales como Cannabis medicinal desde la evidencia científica y Control microbiológico del agua. Acredita también la aprobación de una diplomatura universitaria en Cannabis Medicinal, Diplomatura de Extensión Universitario-denominada "Lineamientos específicos para el abordaje de la planta Cannabis sativa L. y sus usos terapéuticos dentro de la normativa vigente", en la UNSL.

Ha asistido a 3 (tres) cursos de actualización, en temas relacionados con la extracción de cannabinoides y la determinación de potencia de los mismos.

Presenta antecedentes de 5 (cinco) publicaciones en Congresos nacionales e internacionales y Reuniones Científicas de la universidad. Acredita también la coautoría de 2 (dos) artículos en revistas científicas con referato y 1 (un) capítulo de libro.

Ha dictado 2 (dos) cursos de posgrado acreditados, en temas relacionados con los métodos instrumentales en toxicología y el análisis de datos multivariados para la calibración en química analítica.

Ha asistido a 4 (cuatro) jornadas y congresos de la disciplina, en 2 (dos) de ellos con carácter de conferencista. Se ha desempeñado como integrante de 1 (una) comisión organizadora de un Congreso Argentino de Química Analítica.

b) En temas de formación docente

Ha preparado material didáctico sistematizado para los cursos: Electroanalítica, Química Analítica II, Química Analítica III y Química Analítica Aplicada a Formulaciones Farmacéuticas para la Licenciatura en Ciencias Químicas.

Entre las actividades de evaluación, ha sido Integrante Titular de 6 (seis) comisiones evaluadoras de carrera docente en la FaCENA y FRRe (UTN). Formó parte en calidad de integrante de 4 (cuatro) tribunales examinadores de tesina de finalización de carrera de grado. Además, de haberse desempeñado en 3 (tres) comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas, y técnicas, para evaluación de becas de la SGCyT y la autoevaluación de la carrera de Licenciatura en Ciencias Químicas de la FaCENA.

Entre las actividades de divulgación ha participado de 5 (cinco) charlas y jornadas de difusión.

Entre sus actividades de extensión ha dirigido 2 (dos) proyectos de extensión universitaria del Programa "Universidad en el Medio" en los años 2019 y 2022. Informa también, la realización de 2 (dos) servicios especializados a terceros como actividades de transferencia.

Entre las tareas de formación de recursos humanos 1 (una) subdirección de tesis doctoral, 2 (dos) direcciones y 2 (dos) codirecciones becarios de pregrado (EVC-CIN), 4 (cuatro) pasantes de investigación no rentados de la FaCENA, 3 (tres) adscriptos y 2 (dos) alumnos en prácticas optativas.

c) En temas de gestión institucional

Desde el año 2019 se desempeña como integrante de la comisión de carrera de la Licenciatura en Ciencias Químicas de la FaCENA.

2) Desempeño del docente durante el periodo evaluado

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

- El **informe del profesor responsable** de la asignatura señala que el Dr. Delfino ha cumplido con idoneidad y dedicación todas las tareas asignadas durante el período evaluado.
- Los informes de las **encuestas de los alumnos** de los años 2019 – 2022 indican que son satisfactorias.
- El informe del **área Personal** indica que el Docente evaluado, en el período informado, no ha registrado inasistencias.
- El informe de la **Secretaría Académica** indica que, en el periodo evaluado, el docente ha cumplido satisfactoriamente las tareas inherentes al cargo que ocupa.



- En el **Autoinforme** del docente describe las actividades realizadas en el periodo evaluado, del mismo se desprende que el Docente cumplió satisfactoriamente con todas las funciones inherentes a su cargo.

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

El plan de actividades docentes que presenta el Dr. Delfino como Jefe de Trabajos Prácticos, resulta acorde al cargo y dedicación para el cual ha sido convocado, detallando adecuadamente los objetivos, y las actividades a desarrollar, a las que esta comisión valora como acertadas y posibles de realizar.

Propone el desarrollo de los contenidos en tres ejes temáticos (separaciones, métodos espectroscópicos y electroquímicos), enunciando actividades de laboratorio y seminario de problemas para cada uno de ellos. También detalla la bibliografía correspondiente. Plantea la actualización de guías prácticas de laboratorio, de problemas y apuntes referidos a temas no cubiertos en la bibliografía. Propone, actividades de tutoría y clases de consulta. En el siguiente período, prevé continuar con la formación de recursos humanos. Detalla actividades contracuatrimestrales en la asignatura Electroanalítica de la Licenciatura en Ciencias Químicas.

4) Entrevista Personal

Durante la entrevista, el docente respondió satisfactoriamente a las preguntas realizadas por los miembros de la comisión evaluadora referidas a la organización de la cátedra y desarrollo de trabajos prácticos. Consultado respecto a las posibles innovaciones pedagógicas a implementar durante el cursado, propuso el uso de simuladores de código abierto disponibles en internet, destacando el gran interés que genera el uso de estas herramientas en el alumnado, que permite además la obtención de resultados experimentales (simulados) en un breve período de tiempo y bajo costo. Demostró amplio conocimiento de las funciones inherentes a su cargo y reveló un importante compromiso con las tareas de docencia y con la institución.

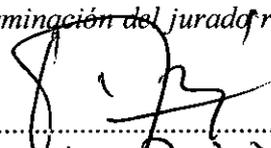
DICTAMEN

Cumplidas con las actividades y exigencias reglamentarias, y en función de los distintos elementos constituyentes de la evaluación a Carrera Docente, esta Comisión considera por unanimidad, con dictamen POSITIVO, que el docente Mario Raúl DELFINO REUNE las condiciones necesarias para el desempeño en el cargo evaluado y ACONSEJA la renovación de su designación en el cargo de JTP con dedicación simple, en la asignatura Química Analítica II del Área Química Analítica, Departamento Química, por el término de 4 (cuatro) (*) años.

No siendo para más y en prueba de conformidad, a las 12:30 hs del día 24 de octubre de 2023, se suscribe el acta.

(*) La Res.956/09 fija rango del periodo, sujeto a la determinación del jurado respecto a la aptitud del candidato


.....
PROF. Cecilia C. De Asencio


.....
PROF. Juan José Ruiz Díaz


.....
PROF. Roberto J. Pollerstein

Corrientes, viernes 27 de octubre de 2023

REGISTRO DE OBSERVACIÓN

En la ciudad de Corrientes, el día 24 de octubre a las 10hs en el Departamento de Química Analítica, Sede Campus Roca de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, se reúne la Comisión Evaluadora de Carrera Docente. prof. Roberto Gerardo Pellerano, Dra. Cecilia Laura de Asmundis y el Dr. Juan Jose de Jesús Ruiz Díaz; para evaluación del docente MARIO RAÚL DELFINO en la permanencia en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS dedicación SIMPLE, en el Área QUÍMICA ANALÍTICA, asignatura QUÍMICA ANALÍTICA II del Departamento de QUÍMICA de esta Facultad, dispuesto por Res. N° 0216/23 C.D

Se encuentra presente el docente evaluado, Mario Raúl Delfino. Siendo las 10hs inicia la entrevista. El periodo evaluado concierne al 2018-2022, el mismo comprende una etapa presencial y una etapa virtual en tiempos de pandemia por el COVID 19.

El tribunal pide información acerca de los antecedentes de formación docente. El docente relata acerca de los cursos que ha hecho de perfeccionamiento docente y cómo estos han ayudado a mejorar sus clases.

El tribunal pregunta sobre el número de alumnos que cursan la materia. El docente explica que el número de alumnos es variable año a año, pero manifiesta el número de alumnos que cursaron en este periodo de tiempo.

Se pregunta sobre el cursado. Modalidad de las clases, exámenes, clases prácticas y de laboratorio. El docente comenta la modalidad de la cursada, bloques temáticos en lo que se divide la asignatura y además explica detalladamente cómo son las clases prácticas y de laboratorio, también comenta los objetivos de aprendizaje que pretende en cada una de estas clases. Por otro lado también se expone en la modalidad de exámenes y el tipo de preguntas que suelen realizar en los mismos.

El tribunal también pregunta sobre la cursada en pandemia debido al COVID-19. El docente relata que hubo alumnos cursantes y sobre la adecuación que tuvo que hacer de los materiales didácticos para una mejor comprensión de los contenidos mediante las clases virtuales. Además el docente explicó cómo se transmite la información a los alumnos por el aula virtual proporcionada por la Universidad (moodle) y a través de videos hechos por la cátedra para intentar suplir la experiencia del trabajo en el laboratorio.

El tribunal pregunta sobre innovación pedagógica a futuro para el dictamen de clase. El docente manifiesta que tiene programado implementar uso de simuladores para poder lograr mostrar el trabajo de laboratorio con instrumentos más complejos y caros. De esta manera el docente asegura que los alumnos podrán experimentar con aparatos de laboratorio de manera sencilla y clara, y evadiendo el hecho de que estos aparatos no son accesibles para cualquier cátedra de laboratorio por sus altos costos.

Respecto a las preguntas resueltas en la entrevista, la docente se desarrolla de forma fluida, con seguridad, claridad, e interés; expresa correctamente sus ideas, reflexiona e identifica su rol como docente de forma correcta. Respecto a lo anterior descrito y al análisis de la documentación proporcionada, considero que el docente **Mario Raúl Delfino**, es idóneo para la permanencia en el cargo concursado.



Sr: Gómez Chávez José Leonardo
Estudiante de Licenciatura en Ciencias Químicas
LU: 50121