



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



Las Malvinas son argentinas
- 40 AÑOS -

DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Departamento : INGENIERIA
Área : ELECTRÓNICA
Cargo : JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS
Dedicación : EXCLUSIVA
S/Programa Asignatura : BIOINSTRUMENTACION
Docente convocado/a : MARIA INES PISARELLO
Resolución: : 0322/20

En la Ciudad de Corrientes, a los 20 (veinte) días del mes de abril del año 2022, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sito en el Edificio de Ingeniería en **Av. Libertad 5470**, siendo las 15:00 horas, se reúne el jurado Luis Alfredo Rocha a través de medios tecnológicos (Google Meet) y los jurados Alberto Daniel Valdez y Paola Luciana Schlesinger se encuentran presentes en el espacio físico de la Facultad (Laboratorio de Bioinstrumentación), designados para actuar en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en la Carrera Docente, de la Dra. María Inés Pisarello convocada y cargo mencionados, con la **ausencia** del Observador Estudiantil Carlos Martin Encina Jiménez.

Se deja constancia al iniciar el acto que:

- La docente convocada acepta la modalidad de evaluación, utilizando los medios virtuales, según lo expresó oportunamente, de acuerdo al protocolo.

La Comisión Evaluadora realiza la entrevista a la docente convocada y analiza la documentación presentada.

CONSIDERACIONES DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN EVALUADORA

1. Antecedentes Académicos

Posee título de grado de Licenciada en Sistemas recibida en la Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Nordeste, marzo de 2002. Posee título de posgrado de Doctora en Matemáticas, de la Universidad Nacional del Nordeste, marzo de 2013.

Se inició en la docencia universitaria como Auxiliar docente en marzo de 2003 en la cátedra Electrónica III de la carrera de Ingeniería Eléctrica en FACENA. En el año 2005 asume el cargo de Jefa de Trabajos Prácticos de la asignatura Bioinstrumentación de la misma carrera, por concurso y con dedicación exclusiva, cargo que actualmente continúa desempeñando. Desde 2019, es Profesora Titular de la asignatura Modelos y Simulación de Sistemas Fisiológicos, con dedicación simple. Ha sido profesora dictante en cursos de posgrado acreditado.

Es docente investigador Categoría 3. Fue directora del Proyecto "Sistema de soporte de decisiones clínicas (SSDC)", Proyecto de I+D+i en Temas TIC, y del proyecto "Desarrollo de simulaciones computacionales y dispositivos como material didáctico para ser usados en el aula como medio de aprendizaje" (F008) Proyecto de I+D. Es co-directora de proyecto "Procesamiento Digital de Biopotenciales (18F004)", acreditado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica UNNE.

Se desempeña actualmente como directora de la Carrera de Ingeniería en Electrónica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Naturales y Agrimensura, UNNE. Res. N° 437/21 C.D. Es co-directora del proyecto de extensión "El nuevo rostro de la ingeniería: Los desafíos de la inclusión".

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

a) En temas de la disciplina específica

En investigación ha presentado numerosos trabajos en reuniones científicas y congresos regionales, nacionales e internacionales y publicaciones con referato relacionados en forma directa con los temas de investigación de los proyectos que integra. Ha realizado 4 (cuatro) cursos de Posgrado. Presenta antecedentes de 19 (diecinueve)

Ing. LUIS A. ROCHA
PROF. ADJUNTO
ING. BIOMEDICA
FACET - UNT

publicaciones en Congresos. Ha asistido a cursos de capacitación, jornadas y congresos. Ha dictado 3 (tres) cursos de posgrado acreditado.

b) En temas de formación docente

Ha preparado material didáctico sistematizado para los cursos *Bioinstrumentación y Modelos y Simulación de Sistemas Fisiológicos*. Coordinación del material didáctico para los trabajos prácticos y de laboratorio utilizando instrumental específico. Entre las actividades de evaluación, ha sido integrante titular de 2 (dos) Jurados en evaluaciones y concursos docentes. Entre sus actividades de extensión es co-directora de *Proyectos de Extensión*, ha presentado 2 (dos) publicaciones en congresos de extensión. Entre las tareas de formación de recursos humanos ha dirigido y coordinado las actividades de docentes investigadores, ha sido profesora responsable de alumnos en las asignaturas *Proyecto Final* y *Práctica Profesional Supervisada*, ha sido integrante de *Tribunal Examinador de Tesis de Maestría*, ha dirigido a alumnos adscriptos y becarios. Ha aprobado 10 (diez) cursos de Posgrado, Ha asistido 2 (dos) congresos.

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:

- 2.1. El informe del profesor responsable de la asignatura señala que la docente **María Inés Pisarello** (DNI N°: 24.374.467), "...colaborando en la preparación y desarrollo de los trabajos prácticos, laboratorios, atención de alumnos, corrección y evaluación de exámenes parciales y proyectos especiales, participando en las reuniones de cátedra, logrando los objetivos propuestos. Su desempeño frente a los alumnos es correcto y permanentemente se actualiza y profundiza en temas propios del programa de la asignatura que son enriquecidos con sus aportes. Su mayor dedicación al cargo la cumple como Co-Directora del Proyecto "Procesamiento Digital de Biopotenciales", PI 18FG04, a mi cargo, como directora del PI 17F008 "Desarrollo de simulaciones computacionales y dispositivos como material didáctico para ser usados en el aula como medio de aprendizaje", como investigadora responsable del proyecto I+D+i "Sistema de soporte de decisiones clínicas (SSDC)" y como codirectora del proyecto de extensión "El nuevo rostro de la ingeniería: Los desafíos de la inclusión", en los que ha demostrado sobrada capacidad de trabajo. En el periodo informado, María Inés Pisarello dirigió 5 tesis de maestría, publicó trabajos en revistas nacionales e internacionales con arbitraje, y participó activamente en reuniones científicas de la especialidad, tanto en el país como en el extranjero. Los resultados de sus investigaciones y la experiencia adquirida son incorporados a su tarea en la cátedra, enriqueciendo la labor docente, por lo que su desempeño es altamente satisfactorio". Por todo lo expuesto en el informe del profesor responsable se considera el desempeño de la docente es SATISFACTORIO.
- 2.2. Los informes de las encuestas de los alumnos de los años 2017 – 2020 indican que la docente, **María Inés Pisarello** (DNI N°: 24.374.467) ha sido **SATISFACTORIO** en distintos ámbitos del dictado de la asignatura.
- 2.3. El informe del área Personal, con respecto a la docente, **María Inés Pisarello** (DNI N°: 24.374.467), indica que durante el periodo 2017 y hasta el día de la fecha no obran en esta área registro de descuento por inasistencia a mesa examinadora del aludido docente. Por todo lo expuesto en el informe del área de Personal se considera el desempeño de la docente es SATISFACTORIO.
- 2.4. El informe de la **Secretaría Académica** indica que, en el periodo evaluado, "...la docente **María Inés Pisarello** (DNI N°: 24.374.467), se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva en la asignatura *Bioinstrumentación*, objeto de esta convocatoria. Cabe destacar que en el período 2017- 2021 cumplió funciones con carácter de jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva. En el año 2021 fue asimilada a la dedicación Exclusiva, en el cargo de Profesora Titular de la asignatura *Modelos y Simulación de Sistemas Fisiológicos*. En el período evaluado (2017- 2021), en su informe la docente describe las actividades realizadas en las funciones de docencia e investigación. Expone además sobre la formación de recursos humanos y las actividades realizadas para su propia formación. Se observa evaluación muy satisfactoria en las encuestas a los alumnos en el periodo evaluado. Se destaca su compromiso con la institución, reflejado en la colaboración prestada en actividades organizadas por la Fa.CENA. Actualmente se desempeña como Directora de la carrera *Ingeniería en Electrónica*. Por todo lo expuesto en el informe de la Secretaría Académica se considera el desempeño de la docente es SATISFACTORIO.
- 2.5. En el **Autoinforme** de la docente **María Inés Pisarello** (DNI N°: 24.374.467) describe las actividades más importantes en docencia, las de formación de recursos humanos y las tareas de gestión institucional, así como también investigación y extensión relacionadas con el contenido de la asignatura. Se aprecian los esfuerzos concretos realizados para avanzar en su carrera docente, en cuanto a la actualización y profundización de los conocimientos específicos para aportar en la

Ing. LUIS A. ROCA
PROF. ADJUNTO
ING. BIOMÉDICA
FACET

asignatura que es jefe de trabajos prácticos. Desde la cátedra se busca introducir a los alumnos en las tareas de investigación buscando bibliografía sobre temas de actualidad referentes a la Bioinstrumentación. Por lo que el desempeño del docente se considera "**SATISFACTORIO**".

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

El Plan de Actividad Docente propuesto se ajusta a los objetivos y contenidos definidos en el Plan de Estudios de la carrera de Ingeniería en Electrónica y es adecuado al cargo objeto de concurso. Se observa coherencia entre objetivos, metodología y plan de actividades y la posibilidad cierta de alcanzar los mismos. Su enfoque disciplinar, la actualización de los contenidos, la metodología de la enseñanza, los recursos previstos y la evaluación propuesta son adecuados y pertinentes.

Dentro de los objetivos específicos del proyecto de docencia se contempla la capacitación del alumno para que pueda disponer de una actitud flexible y amplia, de manera de adaptarse al desarrollo de nuevos conocimientos y tecnologías. Contempla el desarrollo de actividades prácticas y de laboratorio, con apoyo en actividades teóricas que estarán orientadas a proporcionar al alumno los conceptos que permita abordar las aplicaciones en la actividad profesional como ingeniero.

4. Informe Final y Plan de Trabajo en el caso de docentes con mayor dedicación.

Se deja constancia de la aprobación del Informe Final y del Nuevo Plan de Trabajo.

5. Entrevista Personal

En la entrevista personal, la postulante demostró poseer muy buenos conocimientos sobre todos los aspectos de la asignatura. Manifestó su interés en la incorporación y actualización de temas del programa, además de la utilización de software de aplicación a los contenidos de la misma y la implementación de trabajos donde los alumnos adquieran competencias para el futuro desempeño como ingeniero.

Quedó en evidencia un marcado interés por la tarea docente, exponiendo propuestas interesantes para mantener actualizada la asignatura y mejorarla en su faz práctica como así también su alto grado de compromiso con la misma.

Es muy importante el aspecto de la extensión universitaria desarrollada y propiciada por la cátedra lo cual prestigia la materia y genera la visión del futuro ámbito de desarrollo profesión para los alumnos.

Se deja constancia que según resolución N° 767/21 CS, la Dedicación Exclusiva a la Dra. María Inés PISARELLO (M.I.N°24.374.467), se ha asimilado a la asignatura Modelos y Simulación de Sistemas Fisiológicos en su calidad de Profesora Titular de la asignatura, por lo que el cargo de la presente evaluación posee actualmente una Dedicación Simple.

DICTAMEN

Cumplidas las actividades y exigencias reglamentarias, y en función de los distintos elementos constituyentes de la evaluación a Carrera Docente, esta Comisión considera, por unanimidad, que la docente MARIA INES PISARELLO REUNE las condiciones necesarias para el desempeño en el cargo evaluado y se ACONSEJA la renovación de su designación en el cargo de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS, con dedicación SIMPLE, en la asignatura BIOINSTRUMENTACION del Área ELECTRONICA, Departamento de INGENIERIA, por el término de 4 (cuatro) años..

No siendo para más y en prueba de conformidad, a las 16 hs del día 20 de abril se suscribe el acta.

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



LUIS ALFREDO ROCHA
Ing. **LUIS A. ROCHA**
PROF. ADJUNTO
ING. BIOMEDICA
FACET - UNT



ALBERTO DANIEL VALDEZ



PAOLA LUCIANA SCHLESINGER