



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

DICTAMEN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Departamento	: INGENIERÍA
Área	: ELECTRÓNICA
Cargo	: PROFESORA TITULAR
Dedicación	: EXCLUSIVA
S/Programa Asignatura	: MEDICIONES ELECTRÓNICAS
Docente convocado/a	: PAOLA LUCIANA SCHLESINGER
Resolución	: 140/21 C.S. UNNE

En la Ciudad de Corrientes, a los 1 días del mes de diciembre del año 2021, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sito en el Edificio de Ciencias Exactas en Av. Libertad 5470, siendo las 10:00 horas, se reúne el jurado PROF. JUAN CARLOS KAIRIYAMA a través de Google Meet, y los jurados PROF. ALBERTO DANIEL VALDEZ y PROF. VÍCTOR JOSÉ TORANZOS se encuentran presentes en el espacio físico de la Facultad (Sala de Posgrado), designados para actuar en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en la carrera docente, de la docente y cargo mencionados, con la presencia del Observador Estudiantil MANUEL ALEJANDRO BARCELO NOGUERA.

Se deja constancia al iniciar el acto que:

- La Comisión Evaluadora autoriza al Profesor Manuel Cáceres, Vicedirector del Departamento de Ingeniería, presente en la entrevista, a suscribir el Acta, al sólo efecto del cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución N°400/20 C.S. UNNE. Se deja constancia que el docente en cuestión no tiene ninguna participación en el presente Dictamen.
- El docente convocado 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 Ingeniera Electricista (Orientación Industrial) e Ingeniera Electricista (Orientación Electrónica). Posee el título de posgrado de Magister en Sistemas y Redes de Telecomunicaciones.

Se inició en la docencia universitaria como Ayudante de Docencia de Segunda en el año 2003. Actualmente es Profesora Titular con Dedicación Exclusiva en la asignatura Mediciones Electrónicas y Profesora Adjunta con Dedicación Simple en la asignatura Propagación y Antenas. Es Investigadora categoría V. Su actividad académica ha sido ininterrumpida desde su inicio a la fecha.

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

a) En temas de la disciplina específica

Ha realizado treinta y siete (37) cursos de Posgrado/Actualización

Presenta antecedentes de dieciséis (16) publicaciones en Congresos nacionales e internacionales

Ha dictado dos (2) cursos de grado

Ha asistido a veintiséis (26) cursos de capacitación,

Ha asistido once (11) jornadas, congresos, etc, en carácter de expositora.

b) En temas de formación docente

Ha aprobado tres (3) cursos de Posgrado,

Ha asistido a cinco (5) cursos de capacitación,

Ha asistido ocho (8) jornadas, congresos, etc,

Ha preparado material didáctico sistematizado para los cursos de Mediciones Electrónicas y Propagación y Antenas.

Entre las actividades de evaluación, ha sido Integrante Titular de once (11) Jurados Docentes. Presenta antecedentes de dos (2) publicaciones en Congresos y Jornadas. Entre sus actividades de extensión es Directora de un (1) Proyecto de Extensión UNNE e integró un Proyecto de Extensión UNNE. Entre las tareas de formación de recursos humanos se informa la dirección de: tres (3) Proyecto Final Alumno, siete (7) adscriptos.

2. **Desempeño del docente durante el periodo evaluado**

El cumplimiento de las actividades del docente en el periodo evaluado, se reflejan en:

- 2.1. El informe del **Director del Departamento** de Ingeniería señala entre otras cosas que “La Ing. Paola Luciana Schlesinger cumple satisfactoriamente con las actividades docentes asignadas y dispuestas reglamentariamente.... Es de destacar su constante colaboración y su predisposición permanente para cumplir con los requerimientos que la actividad docente demanda”. Informe satisfactorio.
- 2.2. Respecto a los informes de las **encuestas de los alumnos** de los años 2015 – 2021 la Secretaria Académica informa que “Debido a dificultades en el sistema central de encuestas no se dispone de las mismas en todo el período” No se considera este Item debido a la falta de datos para su evaluación.
- 2.3. El informe del **Área Personal** indica que: “durante el periodo 2015 y hasta el día de la fecha no obran en esta área registro de descuento por inasistencia a mesa examinadora de la aludida docente”. Informe satisfactorio.
- 2.4. El informe de la **Secretaría Académica** indica que, en el periodo evaluado, el docente en su “Actividad Docente”, “Participación Institucional” y “Cumplimiento de Responsabilidades Académicas”, su desempeño fue adecuado, con un alto grado de compromiso Institucional. Informe satisfactorio.
- 2.5. En el **Autoinforme** de la docente Paola Luciana Schlesinger, describe de manera detallada las actividades realizadas en el periodo evaluado: actividades docentes, de investigación y desarrollo, de formación de recursos humanos, de extensión, de actualización y de servicios especiales. En el periodo evaluado obtuvo el título de Magister en Sistemas y Redes de Telecomunicaciones. Su actividad de Investigación y Desarrollo está estrechamente relacionada a la temática de la asignatura objeto de evaluación (Mediciones Electrónicas). Se considera muy satisfactorio el desempeño de la docente.

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

El Plan de Actividades 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 y dedicación objeto de evaluación. Se observa coherencia entre objetivos, metodología y plan de tareas 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. En particular, cabe destacar que en docencia propone implementar actividades tendientes a desarrollar en el alumno las competencias específicas en el área de las mediciones electrónicas de las asignaturas Mediciones Electrónicas y Propagación y Antenas, en vista a las directivas del Libro Rojo del CONFEDI.

El Plan de Trabajo contempla también continuar en la temática de las radiaciones no ionizantes (RNI) a través de PDTS, con el objetivo de robustecer las actividades de investigación y desarrollo relacionadas con la asignatura Mediciones Electrónicas. Los resultados y experiencias serán aplicados a las actividades curriculares en beneficio de la formación académica de alumnos y del cuerpo docente.

Contempla además la realización de actividades de extensión de FaCENA mediante el proyecto El Nuevo Rostro de la Ingeniería: los Desafíos de la Inclusión, del cual es su directora. Los objetivos generales son de promocionar las carreras de ingeniería de la UNNE en el medio.

El Plan de la docente prevé continuar participando en las actividades de gestión universitaria actuales como representante por la FaCENA en la Comisión de Mujeres en la Ingeniería perteneciente al CONFEDI y la Comisión de Carrera de Ingeniera en Electrónica de la FaCENA UNNE.

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

El Informe Final del docente describe las tareas de docencia, investigación y desarrollo, extensión, formación de recursos humanos, gestión, producción en docencia e investigación, participación en reuniones científicas y congresos, realizadas en el periodo evaluado. Se **APRUEBA** el Informe Final 2015-2021 presentado por la docente Paola Luciana Schlesinger.

El Plan de Trabajo – Mayores Dedicaciones propuesto incluye tareas de Docencia, Desarrollo y Transferencia Tecnológica – Extensión, apropiadas al cargo de Profesora Titular y Dedicación Exclusiva. Se **APRUEBA** el Plan de Trabajo presentado por la docente Paola Luciana Schlesinger.

4. Entrevista Personal

Consultado el docente sobre las mejoras a introducir en este nuevo período expresó su intención de incorporar nuevas actividades virtuales tales como simulación de Instrumentos de medición en RF utilizando el software Multisim de National Instruments y la implementación gradual de Laboratorios Remotos con la utilización de instrumentos comandados a distancia a través de la red Internet, propios y de otras Universidades.

Además justificó correctamente la incorporación al programa de temas relacionadas a reflectometría.

Consultada acerca de la relación entre sus actividades de investigación y desarrollo y la docencia, expresó que el PDS en proceso en el cual es Investigadora interviniente y el nuevo PDS presentado ante la SGCyT UNNE para un nuevo período en el cual es Codirectora, la temática está estrechamente ligada a las competencias a desarrollar en la asignatura Mediciones Electrónicas, objeto de esta evaluación, y Propagación y Antenas en la cual se desempeña como Profesora Adjunta a cargo.

Evidenció la importancia del proyecto en relación a las necesidades de otras instituciones en conocer niveles de radiaciones presentes.

Consultada sobre actividades de extensión, la docente fundamentó el proyecto de Extensión UNNE denominado El Nuevo Rostro de la Ingeniería: los Desafíos de la Inclusión, del cual es directora.

Se consultó a la docente sobre formación de recursos humanos, la misma explicó la situación actual donde un alumno recién recibido y formado mediante actividades de docencia e investigación dentro de la materia se encuentra contratado como jefe de trabajos prácticos, y expresó su interés por la formación y participación de adscriptos y becarios tanto de grado como de posgrado en la asignatura.

El docente respondió todas las preguntas y consultas que el Jurado le formuló, mostrando cabal conocimiento de la asignatura a su cargo y gran entusiasmo en el ejercicio tanto en su rol de docente y como de investigador.

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 PAOLA LUCIANA SCHLESINGER (DNI N° 24.937.776) REÚNE las condiciones necesarias y suficientes para el desempeño en el cargo evaluado y ACONSEJA la renovación de su designación en el cargo de PROFESORA TITULAR con dedicación EXCLUSIVA en la asignatura MEDICIONES ELECTRÓNICAS del Área ELECTRÓNICA, Departamento de INGENIERÍA, por el término de seis (6) años.

No siendo para más y en prueba de conformidad, a las 12 hs del día 03/12/2021 se suscribe el acta.

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

Prof. Juan C. Kairiyama

Prof. Alberto D. Valdez

Prof. Víctor J. Toranzos

Dr. Ing. Manuel Cáceres
Professor Titular
FaCENA - UNNE

Corrientes, miércoles 1 de diciembre de 2021

En la ciudad de Corrientes al 1 día del mes de diciembre de 2021 y siendo las 10:00 horas, se reúnen de manera bimodal por medio de Google MEET y en el aula de posgrado, los miembros de la comisión evaluadora que intervendrá en la evaluación para la permanencia en el cargo de **PROFESORA TITULAR** dedicación **EXCLUSIVA**, en el Área **ELECTRONICA**, asignatura **MEDICIONES ELECTRONICAS**, del Departamento de **INGENIERIA** de esta Facultad, dispuesto por **Res. N° 140/21 C.S.**

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

En la evaluación realizada, el docente evaluado hizo un resumen de lo que compete su carrera y la cosas que realizó como docente ayudando en el área. También hablo un poco del proyecto Matilda que es una iniciativa para las incluir también a las mujeres científicas, continuó acotando su participación en la charla también del día de las niñas en las TIC en FACENA.

Le consultaron como se desarrolló durante la virtualidad a lo que respondió que fue algo muy nuevo y un gran desafío durante el primer año fueron realizando laboratorios virtuales ya que la realización de un laboratorio remoto era muy lejana, por lo tanto lo que realizaban era enviar videos de cada laboratorio explicando la forma de realizarlos y que tenían los materiales con los que se iban a utilizar de manera que ya quede también para el alumno. Acoto que también los finales se toman de manera virtual donde tratan de inculcar a los alumnos a que utilicen los términos técnicos.

El jurado le pregunto si ya realizaron pruebas del monitor de radiaciones no ionizantes, a lo que respondió que recién ahora es como si fuera que están uniendo las partes para realizar la prueba ya que el año pasado no se pudo acceder a los laboratorios y recién este año se otorgó autorización para volver a trabajar, pero que ya está prácticamente todo.

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 para el alumno. De la serie de preguntas puedo rescatar una de ellas que me pareció muy importante y algo no muy utilizado en las materias de ingeniería que es la de realizar los videos de los laboratorios explicando los pasos a realizar y los instrumentos a operar.

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 **PROFESORA TITULAR** dedicación **EXCLUSIVA**, en el Área **ELECTRONICA**, asignatura **MEDICIONES ELECTRONICAS**, del Departamento de **INGENIERIA** de esta Facultad, dispuesto por **Res. N° 140/21 C.S.**

reúne, con creces, los requisitos necesarios para el desempeño del cargo para el cual se lo evalúa, siendo evidente como su fuerte formación en las ciencias físicas es muy productiva 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:

Sr. Manuel Alejandro Barceló Noguera
Estudiante de Ingeniería en Electrónica.
LU: 47043

