



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

**DICTAMEN DE JURADO DE CONCURSO PÚBLICO
DE TÍTULOS, ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN**

DEPARTAMENTO: INGENIERIA
ÁREA: ELECTRONICA
CARGO: AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA
CANTIDAD: 1
DEDICACIÓN: SIMPLE
S/PROGRAMA ASIGNATURA: MEDICIONES ELECTRONICAS
POSTULANTES INSCRIPTOS: FEDERICO VALDEZ
FECHA Y HORA DE LA CLASE DE OPOSICIÓN: 19/10/2022 - 14 hs.
FECHA Y HORA DE LA ENTREVISTA: 19/10/2022 - 14:40 hs

En la Ciudad de Corrientes, a los 19 días del mes de octubre del año 2022, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura sita en la **Av. Libertad 5470**, siendo las 15:00 horas, se reúnen los jurados Paola Luciana Schlesinger, Raúl David Medina y Juan Bautista Mambrin, designados para entender en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición dispuesto por Res. N° 520/22 CD para cubrir UNO (1) cargo de AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA con dedicación SIMPLE en la Asignatura MEDICIONES ELECTRONICAS del Departamento de INGENIERÍA, Área ELECTRONICA de la FaCENA, con la **ausencia** del Observador Estudiantil. Constituido el jurado, se abocó al análisis correspondiente del postulante.

POSTULANTE:

1.-ANTECEDENTES

Comienza su carrera académica como adscripto en el año 2016 en la asignatura Electrónica I, luego en la asignatura Electrónica II y Mediciones Electrónicas. Desde el año 2021 cumple funciones de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura Mediciones Electrónicas, situación de revista contrato, cumpliendo funciones además en Propagación y Antenas como contra cuatrimestre. En el año 2022 continúa cumpliendo funciones de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura Mediciones Electrónicas, colaborando además en la signatura Electrónica II. Posee conocimientos de inglés. Participa como docente investigador en el Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTs) denominado "Diseño y construcción de un monitor de radiaciones no ionizantes en entornos urbanos densos en las bandas de frecuencia FM, TV Digital, comunicaciones móviles y WI-FI" acreditado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica UNNE Cód. 21FD01



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

Participó en Congresos y Reuniones Científicas con temáticas en telecomunicaciones, radiofrecuencia y mediciones electrónicas.

Participo en cursos de capacitación en la temática electrónica y tecnología.

Ha realizado formación de recursos humanos siendo codirector de becario de la Beca CIN y en la realización de proyectos finales de grado de estudiantes avanzados de la carrera de Ingeniería en Electrónica.

Realizó tareas de revisión, edición, compaginación, contribución en lenguaje español técnico e inserción de locución en off en presentaciones técnicas educativas en temática de las Telecomunicaciones inalámbricas y equipamiento para la empresa Rohde & Schwarz.

Posee conocimiento y experiencia en medición con instrumentos electrónicos de radiofrecuencia. Temática en sistemas de radiodifusión, radares, RNI y comprobación de instrumental de medición.

Realizó tareas de diseño, mantenimiento y construcción de equipos electrónicos, en forma independiente, y en relación de dependencia, en su mayoría relacionados a electrónica de RF.

1.1.-TITULOS UNIVERSITARIOS:

El postulante, Ingeniero FEDERICO VALDEZ (DNI N.º 38.871.291) posee el título de INGENIERO EN ELECTRONICA expedido por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste, el 12 de mayo del 2020.

1.2.-ANTECEDENTES DE DOCENCIA:

Inicia su carrera docente como adscripto en la asignatura Electrónica I en el año 2016, luego en la asignatura Electrónica II y Mediciones Electrónicas. Desde el año 2021 cumple funciones de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura Mediciones Electrónicas, situación de revista contrato, cumpliendo además funciones en la asignatura Propagación y Antenas con actividades de contra cuatrimestre.

Actualmente continúa cumpliendo funciones de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura Mediciones Electrónicas, colaborando además en la asignatura Electrónica II como adscripto.

1.3.-ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN:

Inicia sus actividades de investigación como integrante del Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social PDTs 17F022 SGCyT UNNE "Diseño y Construcción de un Equipo Electrónico Portátil Monitor de Radiaciones No Ionizantes en las Bandas de Frecuencias L y S", en el año 2020.

Actualmente continúa realizando actividades como docente investigador como integrante del Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social PDTs 21FD01 SGCyT UNNE "Diseño y



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

construcción de un monitor de radiaciones no ionizantes en entornos urbanos densos en las bandas de frecuencia FM, TV Digital, comunicaciones móviles y WIFI". Año 2022 – 2025. Participó en Congresos y Reuniones Científicas con temáticas en telecomunicaciones, radiofrecuencia y mediciones electrónicas, presentando trabajos de la especialidad como primer autor.

1.4.-FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Actualmente realiza actividades de formación de recursos humanos siendo codirector de becaria de la Beca CIN y en la realización de proyectos finales de grado de estudiantes avanzados de la carrera de Ingeniería en Electrónica. Participa en la formación docente de adscriptos de la asignatura.

1.5.- OTRAS ACTIVIDADES:

En la actividad profesional independiente exhibe experiencia en funciones y trabajos realizando asesoramiento técnico, normativo y gestión en sistemas de telecomunicaciones, - elaboración de anteproyectos y proyectos técnicos definitivos para emisoras de FM y otros sistemas de telecomunicaciones de acuerdo a la normativa vigente de ENACOM, inspección para la habilitación técnica de emisoras de FM y otros sistemas de telecomunicaciones de acuerdo a la normativa vigente de ENACOM y medición, análisis y corrección de señales interferentes generadas por sistemas de transmisión de RF. Elaboración de Informes Técnicos.

Muy buen manejo del software de diseño de circuitos RF Microwave Office AWR y software de simulación de antenas y diseño de circuitos RF CST Studio

2.-EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ACADÉMICA O PLAN DE ACTIVIDADES DOCENTES:

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.



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

Dentro de los objetivos específicos del proyecto de docencia se contempla la capacitación del estudiante para que pueda disponer de una actitud flexible y amplia, de manera de adaptarse al desarrollo de nuevos conocimientos y tecnologías.

El plan de Actividades Docentes, presentado por el postulante, contempla el desarrollo de actividades prácticas y de laboratorio, que estarán orientadas a proporcionar al alumno los conceptos para el análisis y utilización de instrumental que permita abordar las aplicaciones en la actividad profesional como ingeniero.

Este Jurado considera que el Plan de Actividades Docentes presentado es satisfactorio y factible de realización.

3. CLASE PÚBLICA DE OPOSICIÓN:

Inició la clase con la presentación de la bibliografía recomendada y los fundamentos teóricos del tema. Desarrolló los conceptos teóricos más importantes vinculándolos con la práctica y los trabajos de laboratorio.

Durante el transcurso de la clase mostró acabado conocimiento del tema, exponiendo con buen nivel de voz, utilización adecuada de los elementos didácticos multimediales (proyector multimedia, PC), finalizando la exposición en el tiempo reglamentario. Evidenció aptitudes pedagógicas y conocimiento disciplinar del tema adecuado al cargo objeto de concurso.

Presentó los lineamientos básicos para el desarrollo del trabajo de laboratorio del tema sorteado.

4.-ENTREVISTA PERSONAL PÚBLICA:

En la entrevista personal consultado acerca de la posibilidad de implementar nuevos laboratorios expresó su idea de incluir prácticas relacionadas a temas de la orientación en biomédica para mejorar el dictado de la asignatura, además de temas relacionados a medición de parámetros en el dominio de tiempo relacionado a fibra óptica.

Demostó interés en mantener la materia actualizada fundamentalmente en los cambios tecnológicos que se produzcan sobre la temática abordada por la asignatura. Evidencia suficiente experiencia y conocimiento producto de su actividad profesional y vocación hacia la docencia universitaria.

Habiendo dado cumplimiento a todas las actividades y exigencias reglamentarias, y en función de los **antecedentes académicos** del postulante, el **plan de actividades** docentes, la **clase de oposición** y de la **entrevista personal**, este jurado, por unanimidad, considera que el postulante FEDERICO VALDEZ reúne las condiciones y méritos suficientes para acceder al cargo de AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA, con dedicación SIMPLE, en el Área ELECTRONICA, Asignatura MEDICIONES ELECTRONICAS, en el Departamento



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

de INGENEIRIA de esta Facultad, por lo que se recomienda su designación por el término de 4 (CUATRO) años.

Cumplidas las actividades y exigencias reglamentarias, se da por concluido este Concurso en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, ciudad de Corrientes, a las 15:30 horas del día 19 de octubre de dos mil veintidós.

PAOLA L. SCHLESINGER

RAÚL D. MEDINA

JUAN B. MAMBRIN