



DICTAMEN DEL JURADO

(Artículo 70º de la Resolución Nº 956/09 – C.S.)

DEPARTAMENTO: HIDRÁULICA

ORIENTACIÓN: MÁQUINAS HIDRÁULICAS

EXPTE. Nº: 27-2023-00333

CARGO: Un (1) PROFESOR ADJUNTO

DEDICACIÓN: SIMPLE

NÚMERO DE POSTULANTES INSCRIPTOS: Dos (2)

NÚMERO DE POSTULANTES PRESENTADOS EN OPOSICIÓN: Uno (1)

CONSIDERACIÓN DE LOS SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:

En la ciudad de Resistencia a los diez días del mes de julio del año dos mil veinticuatro, siendo las diez horas, en **modalidad híbrida**, se constituye el Jurado designado por RES-2023-473-CS # UNNE, encargado de dictaminar en el Concurso abierto por el Artículo 1º de dicha resolución, para la provisión de Un (1) cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Simple en el **Departamento de Hidráulica – Orientación: MÁQUINAS HIDRAULICAS**. Se hallan presentes los miembros del Jurado Ing. Carlos A. DEPETTRIS e Ing. Marcelo J. M. GOMEZ y a través de la plataforma ZOOM el Ing. Gustavo A. SANCHEZ (UN Misiones). Se deja constancia de la ausencia del Observador Estudiantil Sr. Gabriel A. DAMASCO – L.U. Nº 14667.

Se deja constancia que el postulante Ing. Jorge Eduardo PEYRANO, por Trámite TRA-2024-11419#UNNE, retiró su postulación al concurso.

De acuerdo con la Ordenanza de Carrera Docente (Res. Nº 956/09 – C.S.) y su modificatoria RES-2024-333-CS#UNNE, para la provisión de cargos de Profesor, el Jurado ha estudiado exhaustivamente los Antecedentes Docentes y Profesionales, Títulos, Cursos de Perfeccionamiento Docente, Publicaciones, la Clase Pública, el Plan de Actividad Docente y la Entrevista Personal mantenida con el único postulante **Ing. Héctor Guillermo LORENZO**.

En relación con los títulos y antecedentes presentados y teniendo en cuenta la naturaleza del cargo, este Jurado realiza las siguientes consideraciones:

a) EL DETALLE Y VALORACIÓN DE:

1.- LOS TÍTULOS Y ANTECEDENTES:

Título de Grado: Posee título de Ingeniero Mecánico, egresado de la Facultad de Ingeniería (UNNE - 1990).

Título de Posgrado: No posee.

Cursos de Actualización y de Posgrado: Acredita la realización de los siguientes Cursos:

Curso Extracurricular de Posgrado "Cooperativismo de Crédito Argentino" en el marco del Programa Latinoamericano de Educación a Distancia organizado por la Fac. de Cs. Económicas - Secr. De Posgrado y Coop. Internacional Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC) y el Centro Cultural de la Cooperación "Floreal Gorini" (CCC) modalidad a distancia. (Res. 117/17 del C.D. Facultad Ciencias. Económicas UNRC) -140 HS. Aprobado.

Curso de Posgrado a Distancia en "Formación por Competencias, Aprendizaje Centrado en el Estudiante y Estándares de segunda generación para Ingeniería" 2da edición de 72 hs de duración dictado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Misiones entre Abril y Junio del 2019. Aprobado

Curso de Formación "Sistematizando nuestras Experiencias" (Res. R12- 9/3/2020), desarrollado en forma virtual de 32 hs de duración dictado en el primer cuatrimestre del 2021, por el Instituto Universitario de la Cooperación IUCCOOP. Aprobado.

Antecedentes Docentes: Inicia su carrera docente como Adscripto en "Análisis Matemático II", desde el año 1986 a 1987 y en "Hidráulica y Máquinas Hidráulicas" desde el año 1990 hasta 1992.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ingeniería

1994 - 2024
30 años
De la Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina

Página 2

En la asignatura "Máquinas Térmicas I" se desempeñó como Auxiliar Docente de Segunda desde 1988 hasta octubre 1997, continuando como Auxiliar Docente de Primera (noviembre 1997 a abril 2002) en forma interina y luego hasta octubre de 2003 en forma ordinaria.

Auxiliar Docente de Primera en la cátedra "Fundamentos de Ingeniería" en forma interina entre mayo de 2005 a mayo de 2007 y luego por concurso hasta junio de 2011.

Desde 1992 hasta el año 2000 se desempeñó en la cátedra "Hidráulica y Máquinas Hidráulicas" del Plan de Estudios 1986 de la carrera de Ingeniería Electromecánica, ocupando cargos desde Auxiliar Docente de Primera hasta Jefe de Trabajos Prácticos, este último por concurso. Posteriormente, con el cambio de Plan de Estudios, pasa a ser Jefe de Trabajos Prácticos interino en la asignatura "Máquinas Hidráulicas" continuando hasta diciembre de 2005. En diciembre de 2005 accede por concurso al cargo de Profesor Adjunto de "Máquinas Hidráulicas", quedando a cargo de la misma a partir del año 2008 por renuncia de su Profesor Titular. En el año 2011 renueva su designación ordinaria en la misma asignatura, por un período de seis años. Accede al cargo de Profesor Titular por concurso en la misma asignatura en mayo del 2014.

Auxiliar Docente de Primera interino en la cátedra "Máquinas Térmicas II" entre marzo de 1998 hasta abril de 2002, y luego por concurso hasta abril de 2016, habiendo sido evaluado en tres oportunidades (2006, 2010 y 2014). Profesor Adjunto interino a cargo de cátedra desde abril de 2016 hasta octubre 2017 en que accede al cargo de Profesor Titular por concurso hasta la fecha.

Se desempeñó también como Auxiliar Docente de Primera del Laboratorio de Control Numérico por Computadora entre julio de 1996 y agosto de 2000.

Docencia en Posgrado no acreditado: Participó en el Curso de Posgrado "Energías renovables en la Arquitectura" Facultad de Arquitectura y Urbanismo Año 2017 (Res. 817/2017 HCD FAU-UNNE) dictando temas referidos a Máquinas Hidráulicas.

Producción en Docencia: Ha elaborado guías de trabajos prácticos para la cátedra "Hidráulica y Máquinas Hidráulicas", y la actualización de varios apuntes de la cátedra de "Máquinas Hidráulicas". Acredita además la elaboración y ampliación de apuntes de la cátedra de "Máquinas Térmicas I" y "Máquinas Térmicas II".

Integración de Jurados y Actividades de Evaluación: Fue integrante de varios Jurados de Concurso Docente y de Comisiones Evaluadoras de Carrera Docente, tanto a nivel de Profesores como de Auxiliares de Docencia en la Facultad de Ingeniería.

Investigación Científica o Desarrollo Tecnológico: Participó en cuatro proyectos de investigación realizado en conjunto entre las Universidades Nacionales del Nordeste (UNNE), de Formosa (UNaF), de Misiones (UnaM) y Universidad Tecnológica Nacional Fac. Regional Resistencia.

Actividades de Extensión y Transferencia: Entre los años 1995 y 2012 participó en cinco proyectos de extensión. Colaboró en el dictado de seis cursos destinados a personal técnico de la Cervecería Quilmes, a estudiantes de la Facultad y a docentes de Escuelas Técnicas del interior de la Provincia del Chaco.

Actividades de Actualización y Perfeccionamiento:

- Disertante en el Congreso Nacional de Ingeniería Preparatorio Corrientes 2010 con el tema : "Banco de Ensayos Hidráulicos para la caracterización de sistemas de bombeo" como coautor con los Ing. Peyrano y Raicevich. Ciudad de Corrientes, Junio 2010.
- Disertante en el Congreso Mundial de Ingeniería "Ingeniería 2010 Argentina" con el tema : "Banco de Ensayos Hidráulicos para la caracterización de sistemas de bombeo" como coautor con los Ing. Peyrano y Raicevich. Ciudad de Buenos Aires, Octubre 2010.
- Disertante en el 2º Congreso Argentino de Ingeniería Mecánica CAIM con el tema: "Banco de Ensayos Hidráulicos para la caracterización de sistemas de bombeo" como coautor con los Ing. Peyrano y Raicevich. Ciudad de San Juan, Noviembre 2010.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ingeniería

1994 - 2024
30 años
De la Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina

Página 3

- Disertante en el Congreso Nacional del Agua CONAGUA CHACO 2011 con el tema: "Micro Simulador de Lluvia con Regulador de Tormenta" como coautor con los Ing. Peyrano y Raicevich. Ciudad de Resistencia, Junio 2011.
- Asistente al Congreso Argentino de Grandes Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos 1999, organizado por el Comité Argentino de Grandes Presas, en la Ciudad de San Martín de los Andes (Prov. de Neuquén) en octubre de 1999.
- Asistente al Seminario Internacional sobre Hidrología Operativa, organizado por la Comisión de Integración Eléctrica Regional, Comité Argentino (CACIER), en el Complejo Hidroeléctrico de Salto Grande en el mes de mayo de 2000.
- Asistente a la XXIII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente y IX Encuentro de la Asociación Internacional para la Educación de Energía Solar, realizada en la ciudad de Resistencia en octubre de 2000.
- Asistente a Jornada Regional NEA del Consorcio del Proyecto "Bioeconomía Argentina: Construyendo un Futuro Inteligente y Sustentable para el Norte Argentino 2030" Realizado entre Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación, UNNE, UNSE, INTI y Ministerio de Producción y Trabajo de la Nación, el 14 y 15 de Noviembre del 2019.

Asistió a 13 cursos, Jornadas y seminarios donde se trataron temas relacionados con su actividad docente

Actividades Profesionales: Posee una amplia experiencia profesional en forma independiente en temas relacionados con las materias que dicta.

Actividades de Gestión Universitaria:

- Director del Departamento de Mecánica entre noviembre de 2012 hasta 2015 y Director del Departamento de Termodinámica y Máquinas Térmicas entre los años 2017 y 2021.
- Consejero Directivo suplente por el Claustro de Profesores Titulares año 2016.
- Consejero Titular por el claustro de Profesores titulares desde el año 2022 hasta la actualidad.
- Miembro de la Comisión de Autoevaluación y de Cambio Curricular, desde el año 2010 a 2014 y de la Subcomisión de Carrera de Ingeniería Electromecánica para el proceso de Acreditación de la misma ante la CONEAU en el año 2015.

A partir del análisis de todos los Títulos y Antecedentes académicos y profesionales presentados por el postulante, este Jurado considera que son más que suficientes para el cargo que se concursa.

2.- PLAN DE ACTIVIDADES DOCENTES:

Se analiza los planes presentados por los postulantes teniendo en cuenta lo establecido en el Anexo II de la Resolución N° 956/09 C.S. "El plan desarrolla la propuesta de actividades docentes a cargo del aspirante, referidas a la organización, conducción, planificación y/o participación en el desarrollo y evaluación de los cursos en las carreras de grado y/o posgrado. Atención y orientación de alumnos y formación de recursos humanos en investigación, docencia y extensión. Participación en reuniones de Departamento, Área y Asignatura."

El Plan de Actividades propuesto se ajusta a las funciones correspondientes al cargo de Profesor Adjunto con dedicación simple, motivo del presente concurso. En tal sentido, el Jurado considera que está correctamente formulado y responde a los objetivos de aprendizaje planteado para la asignatura, como así también en lo que respecta a la atención de alumnos y formación académica de recursos humanos. Cabe destacar que menciona en su plan el compromiso de reformular el programa de la asignatura, adecuándolo a las competencias requeridas por el perfil del Ingeniero Civil ajustándolo a los nuevos estándares de acreditación.

Todo lo expuesto, le confiere la calidad necesaria para el cargo concursado.



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ingeniería

1994 - 2024
30 años
De la Consagración Constitucional
de la Autonomía y Autarquía
Universitaria en Argentina

Página 4

3.- CLASE PÚBLICA:

TEMA SORTEADO PARA LA CLASE PÚBLICA: SOBRE N° 5 Instalaciones de Bombeo: Accesorios Anti-Ariete y de Control

Apropiado desarrollo del tema sorteado "Instalaciones de Bombeo: Accesorios Anti-Ariete y de Control", demostrando seguridad y dominio en su presentación. La introducción teórica fue realizada con claridad, brindando una sucinta descripción de los conceptos teóricos involucrados, recuperando saberes previos adquiridos por los alumnos y relacionándolo con el tema propuesto para la clase. Puso de manifiesto precisión en el lenguaje, conocimiento del tema, condiciones didácticas y una alocución clara y fluida con correcto tono de voz, haciendo la clase amena y motivadora. Utilizó como herramientas presentaciones en Power Point, a modo de ejemplo mostró modelos físicos de diferentes elementos de control (válvulas) y finalmente cierra la clase, ilustrándola con la aplicación de un software profesional de libre aplicación, empleado para el cálculo y simulación de transitorios hidráulicos en sistemas a presión, planteando distintos escenarios, realizando el análisis e interpretación de los resultados obtenidos.

Manifestó claridad y solvencia en su exposición, lo que puede considerarse óptima para la transmisión de conocimientos, demostrando condiciones docentes. El tiempo utilizado para desarrollar la clase fue ajustado a lo que establece la Ordenanza respectiva. Mencionó información sobre bibliografía de apoyo.

4.- ENTREVISTA PERSONAL:

En la entrevista respondió satisfactoriamente las preguntas realizadas por el Jurado, sobre temas relacionados con su plan de actividad docente, particularmente en lo referido a la futura implementación del dictado por competencias. Dejó claro su particular motivación para el ejercicio de la docencia y su interés por transmitir los conocimientos de su experiencia profesional.

5.- OTROS ELEMENTOS DE JUICIO CONSIDERADOS:

No se consideraron otros elementos de juicio

b) EL ORDEN DE MÉRITO:

FUNDAMENTOS DEL ORDEN DE MÉRITO:

Analizados los Antecedentes Docentes, el Plan de Actividad Docente, el desarrollo de la Clase Pública y los conceptos vertidos en la Entrevista Personal, este Jurado por unanimidad considera que el postulante Ing. Héctor G. LORENZO reúne las condiciones necesarias para acceder al cargo de Profesor Adjunto de la asignatura MAQUINAS HIDRAULICAS de la Carrera de Ingeniería Civil, por lo que se recomienda su designación.

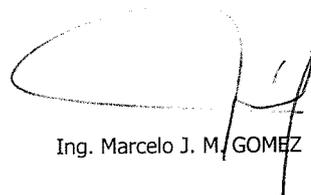
PERIODO DE DESIGNACIÓN PROPUESTO:

Según el Artículo 70º - Inc. 3) de la Ordenanza de Concursos Docentes (Resolución N° 956/09 – C.S.), el período de designación será de **cuatro (4) o seis (6) años** para los Profesores Adjuntos.

Por todo lo expuesto, los miembros del Jurado abajo firmantes proponen la designación del **Ing. Héctor Guillermo LORENZO** como Profesor Adjunto con Dedicación Simple en el **Departamento de Hidráulica - Orientación: MÁQUINAS HIDRÁULICAS**, por el término de **seis (6) años**.



Ing. Carlos A. DEPETTRIS



Ing. Marcelo J. M. GOMEZ



Ing. Gustavo A. SANCHEZ