

Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ingenierla 1994 - 2024

∽ 30 años ∼

De la Consagración Constitucional de la Autonomía y Autarquía Universitaria en Argentina

Página 1

#### **DICTAMEN DEL JURADO**

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

**DEPARTAMENTO: HIDRÁULICA** 

ORIENTACIÓN: INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL

EXPTE. No: 27-2023-01662

**CARGO: Un (1) PROFESOR ADJUNTO** 

**DEDICACIÓN: SIMPLE** 

**NÚMERO DE POSTULANTES INSCRIPTOS: Uno (1)** 

NÚMERO DE POSTULANTES PRESENTADOS EN OPOSICIÓN: Uno (1)

CONSIDERACIÓN DE LOS SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:

En la ciudad de Resistencia a los treintaiún días del mes de octubre del año dos mil veinticuatro, siendo las diez horas, en **modalidad híbrida**, se constituye el Jurado designado por **RES-2024-451-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: INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL**. 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 de los Observadores Estudiantiles.

De acuerdo con lo previsto en 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. Guillermo José MENDEZ**.

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 Civil, orientación Hidráulica (2004), expedido por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), que lo habilita para el desempeño del cargo al que aspira.

**Títulos de Posgrado:** Pose título de "Magister en Ciencias de la Ingeniería", otorgado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste – UNNE (Título de Tesis: Sedimentos en el Drenaje Urbano; egresado septiembre 2013); de "Especialista en Ingeniería Sanitaria", otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario (Título de Trabajo Final: Tratamiento de Efluentes de una Lavandería Industrial de Tela de Denim en la Provincia del Chaco; egresado julio 2015).

**Cursos de Posgrado:** Actualmente está cursando el Doctorado en Ingeniería de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario con plan de Tesis aprobado en el año 2018, cuyo título es "Proposición, desarrollo y evaluación de incentivos para la aplicación de políticas de bajo impacto en el drenaje urbano".

Ha realizado los siguientes cursos:

- Análisis de Riesgo de Inundaciones incluyendo la evaluación de la seguridad de presas y embalses. Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. Cursado en abril 2020.
- Tratamiento Biológico de Efluentes. Organizado por la Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional. Carga horaria de 18 hs. Cursado en junio 2019.
- Diplomado en Ingeniería para el Tratamiento de Aguas Especiales. Otorgado por la Organización Fondo Verde y Certificado por el Colegio de Ingenieros del Perú. Becado por la Organización de Estados Ame-

19th

P

Dictamen Concurso Docente Cátedra: INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL (Profesor Adjunto – MENDEZ) (20241031)



1994 - 2024

→ 30 años ¬

De la Consagración Constitucional de la Autonomía y Autarquía Universitaria en Argentina

# Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ingenierta

Página 2

ricanos en el marco del programa de Cursos de Desarrollo Profesional. Carga horaria de 300 hs. Aprobado noviembre 2013.

- Qualidade de Água em Reservatório. Organizado por Agência Nacional de Águas del Brasil (ANA). Realizado entre enero y marzo 2013.
- Agriculture and Environment in a Changing Climate The Israeli perspective. Organizado por la Agencia Israelí de Cooperación Internacional para el Desarrollo (MASHAV) perteneciente al Ministerio de Relaciones Exteriores del Estado de Israel en cooperación con el Instituto de Ciencias del Suelo, Agua y Medio Ambiente (CINADCO). En la ciudad de Tel Aviv (Israel) del 27 de noviembre al 18 de diciembre del 2012.
- Diseño Hidráulico para Plantas de Tratamiento de Aguas. Organizado por la Asociación Argentina de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (AIDIS Argentina). Dictada del 10 al 25 de noviembre de 2011 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Carga horaria de 30 hs.
- Diploma en Tratamiento de Aguas y Efluentes. Trayecto curricular sistémico de posgrado por la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario. Cursado del 21 de agosto de 2008 al 8 de agosto de 2009. Carga horaria de 300 hs.
- Hidrología Aplicada. Realizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria de 60 hs. Aprobado en el año 2007.
- Modelo HEC RAS: Sistema de Análisis de Ríos. Curso de actualización organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria de 12 hs. Aprobada en el año 2006.
- Fundamentos de Hidrología. Realizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria de 60 hs. Aprobado en el año 2006.
- Fundamentos de Geotecnia. Realizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria de 60 hs. Aprobado en el año 2005.

**Pasantías:** Pasantía realizada en la Administración Provincial del Agua (APA) – Chaco, en el Área Proyectos. De 60 hs semanales y 6 meses de de duración, iniciada el 12 de noviembre de 2003 según Resolución 513/03 y prorrogada por 6 meses según Resolución 731/04 y finalizada el 31 de marzo de 2005.

**Idiomas:** Inglés. Nivel: Advance. Estudios cursados "Video English Institute" De cinco años de duración y finalizados en el año 1996

Alemán Técnico. Estudios cursados en la Escuela Técnica Nº2 Bernardino Rivadavia con la asistencia del "Instituto Goethe" y el Instituto Pedagógico Argentino – Alemán. De cuatro años de duración finalizados en el año 1997.

Portugués. Estudios cursados en la Departamento de Idiomas de la Universidad Nacional del Nordeste. De un año de duración. Finalizados en 2002.

**Trayectoria Docente: En la Facultad de Ingeniería – UNNE:** Comienza su carrera docente, como Adscripto en la cátedra de "Aprovechamiento y Obras Hidráulicas" (agosto 2002 – agosto 2003) y en la cátedra de "Ingeniería Sanitaria y Ambiental" (mayo 2011 – abril 2014).

De julio 2012 a agosto 2014, se desempeñó como Auxiliar Docente de Primera interino en la cátedra de "APROVECHAMIENTO Y OBRAS HIDRÁULICAS" y desde agosto 2014 a julio 2021 como Auxiliar Docente de Primera por concurso. Desde julio 2021 se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos interino y desde noviembre 2022 en forma ordinaria por concurso.

Desde abril de 2014 a diciembre 2019, se desempeña como Auxiliar Docente de Primera interino en la cátedra de "INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL" y a partir de diciembre 2019 como Jefe de Trabajos Prácticos por concurso. Desde diciembre 2022 se desempeña como Profesor Adjunto interino hasta la fecha.

P



1994 - 2024

 $\sim$  30 años  $\sim$ 

De la Consagración Constitucional de la Autonomía y Autarquía Universitaria en Argentina

## Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ingenierla

Página 3

En la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Formosa: se desempeña como Profesor Titular — Dedicación simple de la cátedra de "Ingeniería Sanitaria" desde julio 2018 hasta la fecha.

**Producción en Docencia:** Acredita la elaboración de Material Didáctico Sistematizado, en coautoría, para la cátedra objeto del presente concurso:

- Mendez G y Gómez M. 2020 Estaciones de Bombeo. Material didáctico audio visual preparado para la cátedra de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería - UNNE. 4:11 min. https://www.youtube.com/watch?v=2fqwcDGmQRc&t=158s
- Gómez M y Mendez G. 2019. Redes de Distribución de Agua Potable RDAP. Material didáctico preparado para la cátedra Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería UNNE. 22p.
- Mendez G y Gómez M. 2019. Tutorial para el Uso de EPANET. Material didáctico audio visual preparado para la cátedra de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería - UNNE. 3:32 min. https://www.youtube.com/watch?v=2zCo9Bk8NfY&t=1s
- Estaciones Elevadoras de Líquidos Cloacal. Material didáctico preparado para la cátedra de Ingeniería Sanitaria. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Recursos Naturales - UNaF. 6p. Mendez G. 2018.
- Red Colectora de Desagües cloacales. Material didáctico preparado para la cátedra Ingeniería Sanitaria.
  Material de distribución interna dentro de la Facultad de Recursos Naturales UNaF. 15p. Mendez G. 2018.
- Guía de Trabajo Práctico Nº 2: Planta Potabilizadora de Aguas Turbias. Material didáctico preparado para la cátedra Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería UNNE. 24p. Mendez G y Gómez M. 2018.
- Planta Potabilizadora de Aguas Turbias. Material didáctico preparado para la cátedra Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería UNNE. 61p. Mendez G y Gómez M. 2017.
- Calidad del Agua Potable. Material didáctico preparado para la cátedra Ingeniería Sanitaria y Ambiental.
  Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería UNNE. 36p. Mendez G y Gómez M. 2015.

También ha elaborado material didáctico para la cátedra de "Aprovechamiento y Obras Hidráulicas":

- Mendez G, Pilar J y Ruberto A. 2020. Turbomáquinas. Práctico de Acoplamiento de Bombas. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería - UNNE. 4:41 min. https://www.youtube.com/watch?v=ydh6c3zIkxQ&t=176s
- Mendez G, Pilar J y Ruberto A. 2019. Turbomáquinas. Material didáctico audio visual preparado para la cátedra de Aprovechamiento y Obras Hidráulicas. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería - UNNE. 5:22 min. https://www.youtube.com/watch?v=Xz\_5z-z8QAw&t=74s
- Pilar J, Ruberto A y Mendez G. 2018. Guías de Trabajos Prácticos. Material didáctico preparado para la cátedra de Aprovechamiento y Obras Hidráulicas. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería - UNNE. 28p.
- Mendez G et al. 2012. Propiedades físicas de los fluidos y sus propiedades. Material didáctico preparado para la cátedra Aprovechamiento y Obras Hidráulicas. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería - UNNE. 13p
- Mendez G y Bravo M. 2002. Estaciones de Bombeo. Material didáctico preparado para la cátedra Aprovechamiento y Obras Hidráulicas. Material de distribución interna dentro de la Facultad de Ingeniería UNNE. 17p

Dictamen Concurso Docente Cátedra: INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL (Profesor Adjunto – MENDEZ) (20241031)



1994 - 2024

De la Consagración Constitucional de la Autonomía y Autarquía Universitaria en Argentina

## Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ingenierta

Página 4

**Integrante de Jurados y Actividades de Evaluación:** Miembro del Jurado Docente de tres (3) concursos para cargos de Auxiliar de Docente de Primera (año 2023) y Miembro de Comisión Evaluadora de tres (3) cargos de Jefe de Trabajos Prácticos (año 2020 y 2023) en el Departamento de Hidráulica.

**Investigación Científica o Desarrollo Tecnológico:** Integrante de equipo de investigación en los siguientes proyectos:

- PI D004/12: "Huella hídrica del agua del NEA orientado al uso agrícola y humano" SGCyT-UNNE Director Mgter. Ing. Alejandro Ricardo Ruberto, período 2013 2016. Resolución 960/12 CS.
- PI D003/12: "Gestión integrada del agua pluvial urbana" SGCyT-UNNE Director: Dr. Ing. Jorge Víctor Pilar, período 2013 2016. Resolución 960/12 CS.

Fue Becario de Posgrado, Categoría Perfeccionamiento, Tipo A, de la Universidad Nacional del Nordeste, para investigar el tema: "Sedimentos en el Drenaje Urbano", entre el 01/03/2012 y el 28/02/2014 según, Resolución Nº 973/11 C.S.; además participó como Becario de Investigación en Proyectos PICTO (años 2003 y 2007)

Es Investigador Categoría 4, Res. Nº 1478/16 de la Comisión Regional de Categorización.

Producción en Investigación Científica y/o Artística: Acredita la siguiente Producción:

Capítulos de libros: "Curva clave de sedimentos de una microcuenca en Resistencia – Chaco". En: Estudio de la Hidrología Urbana (2013). Editorial Hanne. 161 a 176p.

Análisis Técnico Económicos de los Sistemas Lagunares en el Área Metropolitana del Gran Resistencia. Estudio del Caso: Laguna Francia – Argentina. En: Estudio de la Hidrología Urbana del Nordeste Argentino (2011). Ediciones Cospel. 103 a 135p.

#### Publicaciones con referato:

- Mendez G et al. 2014. Transferencia de sedimentos de microcuenca a la red de drenaje urbano. Tecnología y Ciencias del Agua. México DF. Vol. V, num. 5, septiembre octubre de 2014. ISSN 0187-8336.
- Mendez G et al. 2011. Relación Caudal Líquido Caudal Sólido en una Microcuenca de la Ciudad de Resistencia (provincia del Chaco, Argentina). Cuadernos Del CURIHAM. Vol 17. ISSN 1514-2906
- Mendez G et al. 2011. Regionalización de Precipitaciones Máximas Acumuladas de 7, 15 y 30 días para las Provincias de Chaco y Formosa. Revista ASAGA. Num. 26. ISSN 1851-7838.

Acredita la presentación de los siguientes trabajos científicos:

- Mendez G., Pilar J., Scuderi C. 2020. Proposición Desarrollo y Evaluación de Incentivos para la Aplicación de Políticas de Bajo Impacto en el Drenaje Urbano. Jornadas Doctorales Franco América Austral. Noviembre de 2020. Buenos Aires
- Gómez M., Pilar J., Ruberto A., Depettris C. y Mendez G. 2018. Verificación Estadística de la Serie de Caudales del río Paraná de los Últimos Años. Jornadas Científico Tecnológicas realizadas en el marco del 40° Aniversario de la Universidad Nacional de Misiones. Mayo de 2018.
- Ruberto A., Gómez M., Correa P. y Mendez G. 2018. Huella Gris de los Excesos de Agua Pluvial Urbana en Resistencia - Chaco. Jornadas Científico Tecnológicas realizadas en el marco del 40° Aniversario de la Universidad Nacional de Misiones. Mayo de 2018.
- Mendez G. 2017. Situaciones de Máxima Vulnerabilidad de las Áreas Metropolitanas de Resistencia y Corrientes ante derrames de Productos Tóxicos de una Embarcación Mercantil. Congreso Nacional del Agua (CONAGUA). Córdoba, provincia de Córdoba. Septiembre de 2017.
- Mendez G. y Gómez M. 2017. Mitigación de Impactos Generados por la Aplicación de Medidas No Estructurales en la Calidad de la Escorrentía Urbana de Resistencia (Chaco). IX Congreso de la IV Región de AIDIS (CONAGUA). Asunción, República del Paraguay. Agosto de 2017.

Pate )

P



1994 - 2024

→ 30 años →

De la Consagración Constitucional de la Autonomía y Autarquía Universitaria en Argentina

# Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ingenierta

Página 5

- Mendez, G. 2016. Calidad de Aguas Pluviales. Taller Internacional de Gestión Integral del Agua Pluvial. Urbana en Ciudades Polderizadas de Argentina y Paraguay ante un escenario de cambio climático. Resistencia, Chaco. 10 de marzo de 2016.
- Mendez G., Depettris C.; Orfeo O., Ruberto A., Pilar J. (2013) Modelo de acumulación de sedimentos en una calle de Resistencia. XIV Congreso Nacional del Agua (CONAGUA). San Juan (Argentina), 14 al 18 de octubre de 2013.
- Mendez G., Depettris C.; Orfeo O., Ruberto A., Pilar J. (2013) Relación entre cargas de sedimentos acumulados en tiempo seco y carga de lavado. XIV Congreso Nacional del Agua (CONAGUA). San Juan (Argentina), 14 al 18 de octubre de 2013.
- Mendez G., Orfeo O., Depettris C., Pilar J., Ruberto A., (2013) Análisis de la variación espacial de la acumulación de sedimentos en una microcuenca por el método del Índice de Acumulación. XIV Congreso Nacional del Agua (CONAGUA). San Juan (Argentina), 14 al 18 de octubre de 2013.
- Mendez G., Depettris C., Pilar J. (2013) Relación entre cargas de sedimentos acumulados en tiempo seco y carga de lavado. XIX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Corrientes (Argentina), 12 al 14 de junio de 2014.
- Mendez G., Depettris C., Pilar J., Kutnich J., Gomez M. (2012) Acumulación de Sedimentos en una calle de la ciudad de Resistencia. XX Jornada de Jovenes Investigadores. Curitiba (Brasil), 3 al 7 de octubre de 2012.
- Mendez G., Ruberto A, Pilar J. (2011) Regionalización de IDF para las provincias de Chaco y Formosa.
  III Taller sobre Regionalización de Precipitaciones Máximas. Rosario (Argentina), 1 y 2 de diciembre de 2011.
- Mendez G., Depettris C.; Orfeo O., Ruberto A., Pilar J. (2011) Transferencia de Sedimentos de una Microcuenca de Resistencia a la Red de Drenaje. XXIII Congreso Nacional del Agua (CONAGUA). Resistencia (Argentina), 22 al 25 de junio de 2011.
- Barboza Silberberg C., Mendez, G., Ojeda, G. (2011) Estudio de la Organizaciones Públicas del Agua en el NEA. XXIII Congreso Nacional del Agua (CONAGUA). Resistencia (Argentina), 22 al 25 de junio/2011
- Mendez G., Depettris C., Orfeo O., Ruberto, A., Pilar J. (2010) Curva Clave de Sedimentos de una Microcuenca en Resistencia Chaco Argentina. XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Punta del Este (Rep. Oriental del Uruguay). 21 al 25 de noviembre de 2011
- Mendez G., Ruberto, A., Pilar, J., Depettris, C. (2010). Regionalización de Precipitaciones Máximas Acumuladas de 7, 15 y 30 días para las Provincias de Chaco y Formosa. I Congreso Internacional de Hidrología de Llanura, Azul (Argentina). 21 al 24 de septiembre de 2010
- Mendez G., Thiebeaud M., Depettris C., Ruberto, A. (2009). Análisis Técnico Económico de los Sistemas Lagunares en el Área Metropolitana del Gran Resistencia. Estudio de Caso: Laguna Francia Argentina. XXII Congreso Nacional del Agua (CONAGUA), Trelew Chubut (Argentina). 11 al 14 de noviembre de 2009
- Mendez G., Ruberto A., Pilar J. (2009) Regionalización de Precipitaciones para las Provincias De Chaco, Formosa y Santiago del Estero. XXII Congreso Nacional del Agua (CONAGUA), Trelew – Chubut (Argentina).11 al 14 de noviembre de 2009
- Ruberto A., Mendez, G., Martinez A. (2009) Muestreador de Aguas Pluviales Urbanas. XXII Congreso Nacional del Agua (CONAGUA), Trelew Chubut (Argentina). Año 2009. 11 al 14 de noviembre de 2009
- Mendez G, Jaime R, Kosteski L. (2004) Estudio de Factibilidad del Puerto de la ciudad de Bella Vista. 2ª
  Jornada de Comunicación Científica para Ingeniería, Resistencia Chaco (Argentina).

Actividades de Extensión y Transferencia: Participación en el Proyecto de "Gestión integral del agua pluvial urbana en ciudades polderizadas de Argentina y Paraguay ante un escenario de Cambio Climático". Subpro-

(Putto)



1994 - 2024

→ 30 años ¬

De la Consagración Constitucional de la Autonomía y Autarquía Universitaria en Argentina

# Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ingenierta

Página 6

yecto de Participación Pública, Comunicación y Educación Programa Marco de Acciones Estratégicas para la Cuenca del Plata, en el Contexto de la Variabilidad y el Cambio Climático (Pmae) - Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata (CIC).

Participación en el proyecto de extensión "Fortalecimiento y capacitación para la operación de una estación meteorológica - Escuela CEP Nº82 "Dr. René Favaloro" – Basail, Chaco. Programa "Universidad en el Medio" acreditado ante la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE - Año 2013 – Director: Mgter. Ing. Alejandro Ricardo Ruberto – Resolución 1039/12 CS.

Participación en el proyecto de extensión "ID 14893 -Muestreador de aguas multiobjetivo" que se expuso en la XIX edición del Concurso Nacional de Innovaciones, realizada entre el 8 y el 13 de octubre de 2013 en el Microestadio de Tecnópolis y organizada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Director: Mater. Ing. Alejandro Ricardo Ruberto – Resolución 1039/12 CS.

**Formación de Recursos Humanos:** Director del Trabajo Final "Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales, para la localidad de La Merced y San Agustín, Salta" presentado por el Ing. Pablo Bautista Luna. Carrera de Posgrado de Especialización en Ingeniería Sanitaria. Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Universidad Nacional de Rosario. Actualmente en Proceso.

Codirector del Trabajo Final "Propuesta de Tratamiento de Lixiviados en Rellenos Sanitarios" presentado por el Ing. Ricardo Zalechak. Carrera de Posgrado de Especialización en Ingeniería Sanitaria. Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Universidad Nacional de Rosario. Año 2022.

Tutor de las alumnas Guerrero Muñoz, Jessica; Castro Jaramillo, Juliana y Carón Belalcazar, Nathalia de la Universidad Mariana (Pasto, Colombia) para su pasantía profesional supervisada en el Instituto Provincial de Vivienda (IPV) de Formosa. Convenio Institucional firmado entre Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Formosa y la Universidad Mariana (Pasto, Colombia). De 288 hs de duración. Año 2018.

### Tutor de Trabajo Final:

- "Anteproyecto de Defensa Urbana y Desagües Pluviales: Barrio San Pedro Pescador" presentado por los alumnos Michelle Selleski y Camila Salbvador. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste. Año 2023.
- "Red colectora de líquidos cloacales y sistema de tratamiento en la localidad de La Escondida Chaco" presentado por los alumnos Gross Virginia y Flores Gonzalo. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste. Año 2023.
- "Red colectora de líquidos cloacales y sistema de tratamiento Mantilla, Provincia de Corrientes" presentado por los alumnos Alsina, Augusto; Corvalán, Gabriel y Fernández Barán, Juan Ignacio. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste. Año 2023.
- "Anteproyecto y diseño de Red Cloacal, Tratamiento y Reutilización de Aguas Grises en Villa Berthet" presentado por los alumnos Colombo, Juan Martín; Pereyra, José Maximiliano y Peyrano, Fermín. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste. Año 2014.

**Actividades de Actualización y Perfeccionamiento:** Ha participado en talleres internacionales organizados en el ámbito del proyecto "Gestión Integral del Agua Pluvial Urbana en Ciudades Polderizadas de Argentina y Paraquay ante un Escenario de Cambio Climático".

Ha realizado un importante número de Cursos de actualización y/o perfeccionamientos relacionados con su formación docente.

**Actividades Profesionales:** Director de Proyectos y Evaluación de la Administración Provincial del Agua (APA) (marzo 2022 a la fecha), habiéndose desempañado entre abril de 2014 y marzo 2022, como Jefe del Departamento de Proyectos Hidráulicos. Actualmente se desempeña como Secretario Técnico (diciembre 2023 a la fecha).

Como consultor privado ha realizado numerosos proyectos y estudios referidos a la temática hídrica en las provincias de Chaco, Corrientes, Misiones y Santa Fe, y para la Secretaría General de la Organización de los Estados Americanos (OEA).



1994 - 2024

~ 30 años **~** 

De la Consagración Constitucional de la Autonomía y Autarquía Universitaria en Argentina

## Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ingenierla

Página 7

Actividades de Gestión Universitaria: Conseiero Directivo Titular en representación del claustro docentes de la Facultad de Recursos Naturales de la Universidad Nacional de Formosa. Periodo del 1 de septiembre de 2021 a 31 de agosto de 2024.

A partir del análisis de todos los Títulos y Antecedentes académicos y profesionales presentado por el postulante, este Jurado considera que son suficientes para el cargo al que aspira.

#### 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 Nº 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.

### 3.- CLASE PÚBLICA:

#### TEMA SORTEADO PARA LA CLASE PÚBLICA: SOBRE Nº 3

UNIDAD X: Normativas de calidad de los efluentes. Porcentajes de remoción de los distintos tipos y sistemas. Aplicación de modelos para la predicción de resultados, verificaciones.

Apropiado desarrollo del tema sorteado "Normativas de calidad de los efluentes. Porcentajes de remoción de los distintos tipos y sistemas. Aplicación de modelos para la predicción de resultados, verificaciones", demostrando seguridad y dominio en su presentación. La introducción teórica fue realizada con claridad, con una detallada descripción del desarrollo de la clase y sus etapas, brindando una adecuada descripción de los conceptos teóricos involucrados en cada una de ellas.

Administró correctamente el tiempo disponible, puso de manifiesto precisión en el lenguaje, conocimiento del tema, demostró condiciones didácticas, manifestó claridad y solvencia en su exposición, lo que puede considerarse óptima para la transmisión de conocimientos, demostrando condiciones docentes, haciendo la clase amena y motivadora. Utilizó herramientas como presentaciones en Power Point y pizarrón, ofreciendo relaciones con temas desarrollados en otros puntos del programa analítico. Mencionó información sobre bibliografía de apoyo. Es de destacar el enfoque del tema, la importancia de las normativas y la necesidad de aplicación de modelos de predicción para cuantificar e identificar la generación de impactos negativos y la necesidad de obras de corrección cuando se requiera.

Presentó un ejemplo ilustrativo a nivel local, demostrando la necesidad de preservar el recurso ante los efectos de la contaminación.

Por todo lo expuesto, se considera ampliamente satisfactoria la clase pública desarrollada.

#### 4.- ENTREVISTA PERSONAL:

A través de la conversación mantenida en la entrevista con el postulante, se ha podido detectar que posee ideas claras y definidas en cuanto a la orientación de los temas a desarrollar, manifestando la importancia que los alumnos adquieran los conceptos teóricos y su aplicación con el fin de permitirles identificar y reconocer los problemas relacionados con la práctica de la ingeniería sanitaria, incentivando a los mismos la realización de un estudio independiente con el fin de integrar la temática de esta asignatura con la de otras.

Asimismo, el postulante ha expresado motivaciones y objetivos de acuerdo a su propia experiencia, ponien-

do de manifiesto su interés y motivación en el ejercicio de la docencia.

Dictamen Concurso Docente Cátedra: INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL (Profesor Adjunto – MENDEZ) (20241031)



1994 - 2024

 $\sim$  30 años  $\sim$ 

De la Consagración Constitucional de la Autonomía y Autarquía Universitaria en Argentina

## Universidad Nacional del Nordeste Facultad de Ingenierta

Página 8

Interrogado sobre aspectos relacionados con la planificación didáctica presentada, respondió con solvencia y claridad sobre las diversas cuestiones planteadas, dejando en claro la interrelación con otras asignaturas, vinculadas con los temas analizados, evidenciando un conocimiento amplio del funcionamiento de la Cátedra y de la ingeniería sanitaria.

Demostró consistencia en su exposición y claridad de los objetivos de formación que pretende plasmar a través de su labor docente.

#### 5.- OTROS ELEMENTOS DE JUICIO CONSIDERADOS:

No se consideraron otros elementos de juicio

### b) EL ÓRDEN 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. Guiller-mo José MENDEZ** reúne las condiciones necesarias para acceder al cargo de Profesor Adjunto de la asignatura INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTAL de la Carrera de Ingeniería Civil, por lo que se recomienda su designación.

### c) PERIODO DE DESIGNACIÓN PROPUESTO:

Según el Artículo 70° - Inc. 3) de la Ordenanza de Concursos Docentes (Resolución Nº 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. Guillermo José MENDEZ** como Profesor Adjunto con Dedicación Simple en el **Departamento de Hidráulica - Orientación: INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL**, por el término de **seis (6) años**.

Ing Carlos A DEPETTRIS

Ing. Marcelo J. M. GOME:

Ing. Gustavo A. SANCHEZ