



 **Nombre y Apellido: MORALES, Walter Gustavo**

 **Antecedentes Formativos¹ (De Grado y Postgrado):**

- **Ingeniero Químico.** Egresado el 16 de diciembre de 1997, Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional.

- **Doctor en Ingeniería, mención Química.** Egresado el 21 de diciembre de 2012, Facultad Regional Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional, Categoría A (CONEAU). Tema de tesis: Síntesis de Biodiesel con Catalizadores Sólidos Ácidos o Superácidos.

 **Antecedentes Académicos² (En docencia, investigación, gestión, etc.):**

Profesor Titula concursado. Cátedra: OPERACIONES UNITARIAS I (03/09/2014 – hasta la fecha). Ingeniería Química, Plan 1995 adecuado. Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución de Consejo Superior N° 1546/2015 y 369/2015 del Consejo Directivo.

Profesor Adjunto interino. Asignatura Electiva: ENERGÍAS RENOVABLES (01/06/2014 – hasta la fecha). Ingeniería Química, Plan 1995 adecuado. Ingeniería Química, Plan 1995 adecuado. Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución de Consejo Directivo N° 375/2014.

Profesor Invitado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo, UNNE. Asignatura Electiva y de Posgrado: ENERGÍAS RENOVABLES (10/07/2014 – hasta la fecha) Arquitectura. Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Universidad Nacional del Nordeste. Resolución del Rectorado N° 534 14.

Función de Jefe de Trabajos Prácticos concursado. Cátedra: FENÓMENOS DE TRANSPORTE (03/09/2015 – hasta la fecha). Ingeniería Química, Plan 1995 adecuado

¹ No más de 150 palabras.

² No más de 300 palabras.

Ingeniería Química, Plan 1995 adecuado. Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución de Consejo Superior Nº 1546/2015.

Investigación:

- CATEGORÍA III en el PROGRAMA DE INCENTIVOS DE DOCENTES INVESTIGADORES. Fecha: 27/10/2016.

- CATEGORÍA C en la Carrera del Docente Investigador de la Universidad Tecnológica Nacional. Resolución 1806/2011 CSU – UTN. Fecha: 15/12/2011

Proyecto de investigación actual:

PIRÓLISIS DE RESIDUOS LIGNO-CELULÓSICOS DE LA REGIÓN NEA PARA LA OBTENCIÓN DE BIO-OIL (2018 –2021). Dirección del Proyecto UTN, Código: UTI4799TC, en el Centro de Investigación en Química Orgánica-Biológica (QUIMOB), Facultad Regional Resistencia de la UTN.

Autor de once (11) Publicaciones científicas en revistas con referato y numerosos artículos en congresos y simposios nacionales e internacionales con referato.

Gestión:

VICE DECANO. Período: 2017 – 2021. Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional.

SECRETARIO ACADÉMICO. Período: 21 de diciembre de 2017 hasta la fecha. Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional.

DIRECTOR DEPARTAMENTO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA.1er. Período: 2010 – 2014. 2do. Período: 2014-2018. Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional.

CONSEJERO DOCENTE EN EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL RESISTENCIA. (2014 – 2016, 2016-2018). Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional.

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE ENSEÑANZA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD REGIONAL RESISTENCIA. (2014 –2016). Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional.



Actividad Profesional³:

EMPRESA: AGUAS DE CORRIENTES (1997 hasta 29/02/2006)

Responsable de Control de Proceso y Auditor Interno de Calidad, desarrollando actividades de: Automatización de Planta de Potabilizadora de captación subterránea, implementación de mediciones en línea de presión, nivel, parámetros de calidad de agua. Desarrollo de actividades en: Control Estadístico de Proceso, Responsable de Macro medición, Control de fugas en redes, Análisis de insumos químicos, Auditorías en Unidades Operativas, Implementación de Sistema de Calidad según Normas ISO 9002/94 en el Servicio de Atención al Cliente. Responsable del análisis, control, mantenimiento de Macro medición de agua e investigación de causas de pérdidas en proceso. Participación del equipo responsable de investigar causas de fugas de aguas en redes y conexiones domiciliarias. Optimización del proceso de Potabilización en la localidad de Esquina, asegurando la calidad al menor costo. Analista de laboratorio realizando análisis físico químico en agua y efluentes. Auditorías Internas de Calidad y Seguridad. Implementación de control y análisis de macro medición. Implementación de la automatización en Sistemas de Captación superficial y subterránea. Auditorías al área comercial de la Empresa. Controles de calidad a medidores domiciliarios. Responsable del proyecto de macro medición, automatización y tele supervisión en la Empresa Aguas de Corrientes.

³ No más de 300 palabras.