



CV abreviado Natalia Quici

Títulos de Grado y Posgrado

Ingeniera Química (UTN-FRBA-2003)

Doctora en Ingeniería (UBA, Facultad de Ingeniería, 2009)

Desempeño Académico, en Investigación y/o en Gestión Actual en esta Universidad y otras instituciones

Académico:

Profesora Titular concursada en la asignatura Físicoquímica dependiente del Departamento de Ingeniería Química (UTN-FRBA)

Investigación:

Docente investigador categoría A (UTN), categoría III (Ministerio de Educación)

Directora de los Proyectos de investigación (vigentes):

"Desarrollo de reactores fotocatalíticos fabricados por impresión 3D para tratamiento de gases de efecto invernadero" MSTCBA0010233TC " (UTN-FRBA)

"Desarrollo de sistemas de tratamiento de agua empleando nanopartículas basadas en hierro estabilizadas o inmovilizadas" – MSECABA0008452TC (UTN-FRBA)

Investigadora titular del Proyecto PIP 2021-2023 GI (11220200101024CO) "Inmovilización de nanopartículas metálicas y semiconductoras en biomasa o matrices poliméricas para remoción de contaminantes en fase acuosa y gaseosa por procesos avanzados oxidativos y reductivos y/o adsorción"

Integrante del Centro de Tecnologías Químicas CTQ (UTN)

Directora de Tesis de Doctorado

Líneas o temas de investigación:

Procesos avanzados de oxidación, tratamiento de contaminantes en agua y aire. Generación de energías renovables.

Gestión:

Directora del Doctorado en Ingeniería Mención Tecnologías Químicas, Centro de Tecnologías Químicas

Coordinadora del Consejo de Programa I+D+i “Ingeniería de Procesos, Biotecnología y Tecnología de Alimentos” de la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Rectorado de la UTN.

Miembro de la Comisión de Posgrado, UTN

Antecedentes Académicos, en Investigación y/o en Gestión Destacados

Investigadora Independiente CONICET, con lugar de trabajo en la Gerencia de Química del Centro Atómico Constituyentes, CNEA (actualidad)

Postulada por la UTN-FRBA al Premio al Profesor Destacado, impulsado por el Instituto de Educación de la Ingeniería (IdEI) de la Academia Nacional de Ingeniería en colaboración con la Organización Techint (2024)

Premio Ingeniero Juan Carlos RECALCATTI al Joven Investigador Científico. Otorgado por la Universidad Tecnológica Nacional (2016)

Subsidio de Retorno RAICES, otorgado por el MINCYT (2012)

Postdoctorado en las Universidades de Nottingham y Loughborough, Inglaterra, en los departamentos de Ingeniería Química de ambas Universidades (2009-2012)

Beca de doctorado CNEA-CONICET (2004-2009)

Beca DAAD (2005-2006)

Beca Instituto Balseiro (2004)

Premio "Asociación Química Argentina 2004" premio al mejor egresado

Beca Fundación Antorchas (2003)

8 estadías de investigación en el exterior

Autora de 23 publicaciones en revistas científicas internacionales con referato

Autora de 8 capítulos de libro

Co-editora de 2 libros

Editora invitada del número especial “Nanomaterials for Environmental Remediation Processes” del Journal “Processes” de la editorial MDPI.

Actuación como revisora en revistas internacionales de ciencia y técnica

Miembro del comité organizador y científico de congresos internacionales

Antecedentes Profesionales (últimos 5 años)

Jefa de División Química de la Remediación Ambiental, Departamento Química Ambiental, Gerencia de Química, Gerencia de Área Seguridad Nuclear y Ambiente, Comisión Nacional de Energía Atómica (desde 2018)