



# Bravo Fuchineco Daiana Antonella

Dra. Ing. Química



## DATOS PERSONALES

DNI: 37.888.029

Fecha de nacimiento: 11 de febrero de 1994

Nacionalidad: Argentina - Española

Lugar de residencia: Monte Caseros, Corrientes

Disponibilidad para reubicación: Sí, inmediata

Licencia de conducir: clase B1



## CONTACTO



(+54) 0351 - 7014399



daianto1194@gmail.com



linkedin.com/in/daiana-antonella-bravo-fuchineco-2b0a81b7



## COMPETANCIAS

### Idiomas

- ❖ Español: nativo
- ❖ Inglés: B1
- ❖ Portugués: A2
- ❖ Alemán: A1

### Informática

- ❖ **Simulación de procesos:** Hysys, Matlab, Mathcad
- ❖ **Análisis de datos:** Power BI, Origin
- ❖ **Diseño:** SolidWorks
- ❖ **Químicas:** ChemSketch
- ❖ **Office:** Word, Excel y PowerPoint

Ingeniera Química con Doctorado y experiencia en industria, investigación y docencia. Especializada en optimización de procesos, control de calidad y soluciones sustentables, con trayectoria en liderazgo de laboratorio y transferencia tecnológica hacia aplicaciones industriales.



## Experiencia Profesional

**Julio 2023 - Febrero 2026** Jefe de Laboratorio de Tintorería y Planta Tratamiento de Efluentes en TN PLATEX.

- ❖ Desarrollo de colores y optimización de técnicas de teñido, mediante el análisis de variables de proceso.
- ❖ Control de calidad de productos terminados y realización de ensayos técnicos sobre materias primas y productos finales.
- ❖ Gestión de laboratorio: control de stock, compras de insumos y planificación de actividades.
- ❖ Monitoreo y análisis de parámetros fisicoquímicos en la planta de tratamiento de efluentes.
- ❖ Implementación de mejoras orientadas a la reducción del impacto ambiental y eficiencia operativa.

**2018 - junio 2023** Investigadora Doctoral en CITEQ-CONICET-UTN.

- ❖ Síntesis y caracterización de materiales; investigación en catálisis heterogénea y valorización de biomasa.
- ❖ Manejo de técnicas analíticas y equipamiento de alta complejidad.
- ❖ Análisis de datos experimentales y publicación de resultados científicos.

**2020 - 2022** Docente Universitaria (UTN-FRC). Jefe de trabajos prácticos. Cátedra de Química General. Ciclo introductorio de Matemática para cursillo de ingreso.

**2015 - 2017** Becaria alumna en el CITEQ (CONICET-UTN).



## Formación Académica

### TITULO DE POSGRADO

Doctora en Ingeniería (2018 - 2023). Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba. Beca otorgada por CONICET. Aprobado con Sobresaliente.

### TITULOS DE GRADO

Ingeniería Química (2012 - 2017). Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba. Promedio general: 9,18.

Técnico Universitario en Química (2012-2015). Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.

### TITULO NIVEL MEDIO

Técnico Medio en Gestión (2006 - 2011). Instituto "Pbro. Demetrio Atamañuk" I-20. Promedio general: 9,42. Egresada con honores: abanderada.



**2020** Portugués Nivel A2, Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.

**2017** Alemán Nivel A1, DAAD, Universidad Tecnológica Nacional- Facultad Regional Córdoba.

**2016-2017** Inglés Nivel B1, Departamento Cultura, Facultad de lenguas, UNC.

## Formación, capacitación y producción científica-académica

**Becas y reconocimientos (2018-2022):** Participación en escuelas de formación especializada en catálisis de carácter nacional e internacional, incluyendo la Escuela Argentina de Catálisis (UNLP-2022 y UNL-2019) y la Escuela Iberoamericana de Catálisis en el marco de los Congresos CICAT 2018 (Lisboa, Portugal) y CICAT 2020 (Ciudad de México, modalidad virtual), orientadas a la capacitación avanzada en catálisis y materiales.

**Producción científica (2018-2022):** Investigación en catálisis heterogénea y MOF basados en Zr, enfocada en síntesis, caracterización y aplicación en esterificación de ácido levulínico. Optimización de procesos, estudio de propiedades fisicoquímicas y aplicaciones en biomasa y remoción de contaminantes. Resultados publicados en revistas y presentados en congresos.

**Formación complementaria (2018-2022):** Cursos y seminarios en química, catálisis y materiales, con formación en técnicas analíticas (cromatografía, FTIR, XPS, SEM, TEM, MS), síntesis de catalizadores, energías renovables y redacción científica, en instituciones como UTN, UNC, CONICET e Instituto Balseiro, entre otros, incluyendo instancias internacionales.

**Congresos y jornadas (2015-2024):** Participación en congresos y jornadas nacionales e internacionales en ingeniería química, catálisis y materiales, organizados por UTN, CONICET, INTI, AVEIT y AAQCT, en modalidad presencial y virtual.

**Formación de recursos humanos (2020-2022):** Dirección de Prácticas Profesional Supervisada y co-dirección de becarios/as de grado (UTN), con formación y acompañamiento en actividades de investigación.

**Actividades de gestión:** Participación en gestión académica y científica (CITeQ-CONICET-UTN), organización de congresos, integración de comisiones y participación en espacios de representación estudiantil y profesional.

Dra. Ing. Qca. Bravo Fuchineco Daiana A.