



Mariana Boiani

mariana.boiani@utec.edu.uy

FORMACIÓN ACADÉMICA

Posgrado en Gestión de Tecnologías, Facultad de Ingeniería (UDELAR) 2018

Posdoctorado, Biochemistry Department, Vanderbilt University, Nashville, TN, EEUU 2009-2012

Doctora en Química/Doctorado PEDECIBA Interdisciplinario, Facultad de Química (UDELAR) 2007

Magíster en Química, Facultad de Química (UDELAR) 2003

Licenciada en Bioquímica, Facultad de Ciencias (UDELAR) 2001

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS

Amplio conocimiento del ecosistema de investigación e innovación: En mi actual rol en UTEC promuevo el vínculo academia-empresa mediante el desarrollo de la oferta de servicios tecnológicos y la generación de capacidades de transferencia tecnológica. Utilizando un enfoque de cadena de valor y especialización productiva, he desarrollado grupos de investigación por misión para atender las cadenas productivas relevantes en el territorio (proyecto Agendas I+D). Anteriormente, como integrante del CEI trabajé en permanente contacto con diversos actores del Sistema Nacional de Innovación. Dentro de mis tareas en el centro relevé información relativa a la oferta de conocimiento y apoyos disponible para el sector productivo en Uruguay, incluyendo la oferta académica. Esta última fue presentada en un informe, publicado en [Serie CEI](#), sobre capacidades de investigación e innovación con aplicación en el sector industrial. Esto implicó la realización de múltiples reuniones con diversos actores públicos y privados que ofrecen apoyos, servicios o capacidades para el sector productivo. Destaco la vinculación con responsables de más de 250 unidades de investigación, con decanos de facultades públicas y privadas y con directores de centros de investigación.

Previo a mi trabajo en el CEI me desempeñe como investigadora en la Universidad de la República durante 15 años, donde tuve la posibilidad de conocer y trabajar con numerosos investigadores en distintas Facultades e Institutos de Investigación.

Participación en trece proyectos de investigación financiados, en tres como responsable y en cuatro como integrante del equipo técnico proponente.

Investigadora Grado 3 de PEDECIBA-Química, 2008-2016

Investigadora Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 2009-2017

Nivel avanzado de inglés oral y escrito. First Certificate in English, uso profesional en la redacción de artículos y presentaciones, en numerosos intercambios académicos y casi cuatro años de residencia y trabajo en EEUU.

EXPERIENCIA LABORAL

Directora de Investigación y Desarrollo (UTEC), 2020-actual

Desarrollo y ejecución de la política institucional de I+D. Diseño y coordinación de programas de apoyo a la I+D, coordinación interinstitucional, posicionamiento institucional, y diseño de estrategias de vinculación con el sector productivo.

Investigadora y Coordinadora del Centro de Extensionismo Industrial (CEI), 2016-2019

Coordinación y administración de las actividades del centro. Relevamiento de capacidades de I+D+i disponibles para empresas industriales. Elaboración de la herramienta web Buscador de Soluciones, para facilitar el acercamiento de oferta y demanda de conocimiento. Generación de instancias de vinculación de empresas con unidades de investigación y en la organización de presentaciones y talleres con la participación de empresarios, investigadores y representantes institucionales.

Docente responsable del curso de posgrado “Innovación en la Sociedad Uruguaya”, Maestría en Innovación y Posgrado en Gestión de Tecnologías, Facultad de Ingeniería (UDELAR), 2017-actual

Evaluadora de proyectos (ANII), Evaluación externa de proyectos presentados a los distintos programas de la Agencia e integrante de un Comité de Evaluación y Seguimiento para becas de posgrado en el exterior, 2010-2016

Investigadora posdoctoral (Beca de posdoctorado nacional, ANII), Centro de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina (UDELAR) 2013-2015

Research Fellow, Marnett Lab-Biochemistry Department, Vanderbilt University (Tennessee, EEUU), 2009-2012

Docente e Investigadora, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química-Facultad de Ciencias (UDELAR) 2001-2009

PROYECTOS, PUBLICACIONES

A lo largo de mi carrera profesional he participado en numerosos proyectos nacionales e internacionales, fundamentalmente en el área de química. En los últimos años, me he movido al ámbito de la gestión de la I+D, enfocándome en la vinculación de la academia con el sector productivo. He trabajado en la construcción de herramientas para promover la vinculación tecnológica, como la Plataforma de Servicios Tecnológicos (UTEC) y el Buscador de Soluciones (CEI). En el marco de estos trabajos he realizado estudios sobre la oferta de instrumentos y capacidades científico-tecnológicas disponibles para el sector industrial, considerando disponibilidad y uso por pymes industriales. También he realizado la evaluación del impacto de servicios extensionismo brindados a pymes industriales,

considerando mejora en capacidades empresariales, actividades de innovación y mejoras en productividad y competitividad.

Actualmente estoy impulsando la construcción de Agendas Territoriales de I+D, entre otras, con la cadena forestal maderera.

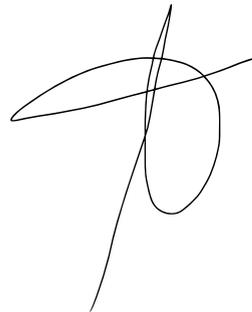
En el marco de mi participación en diversos proyectos he trabajado en equipos altamente multidisciplinarios, distribuidos en varias instituciones tanto regionales como internacionales.

PROYECTOS GESTIONADOS (vinculados a demandas del sector productivo)

- Apoyo a los Grupos de Investigación Estratégica para atender desafíos en territorio con I+D+i en Uruguay. Cooperación Técnica, BID febrero 2023-actual.
- Programa de Adecuación tecnológica para pymes industriales. Centro de Extensionismo Industrial, 2018-2019
- Relevamiento nacional de capacidades de I+D+i para el sector industrial. Centro de Extensionismo Industrial, 2016-2017

PUBLICACIONES (vinculadas a demandas del sector productivo)

- **Boiani, M.** Documento de trabajo: Evaluación de los servicios a empresas brindados por el Centro de Extensionismo Industrial en el período 2014-2017. [SERIE CEI N°7](#), febrero **2019**.
- **Boiani, M.** El Centro de Extensionismo Industrial acerca la oferta de apoyos y conocimiento al sector farmacéutico. [Indufarma N°7](#), 24, **2018**.
- **Boiani, M.** Documento de trabajo: Relevamiento de capacidades de investigación e innovación industrial. Fase I. [SERIE CEI N°6](#), julio **2017**.
- **Boiani, M.** Acercando la oferta nacional de conocimiento a las empresas. [Espacio Industrial N°309](#), 36, **2016**.

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long vertical stroke extending downwards.