



## Mariana Boiani CV

---

### Formación

---

- **Posgrado en Gestión de Tecnologías**, Facultad de Ingeniería (UDELAR) 2015-2017 (en curso)
- **Doctora en Química**, Facultad de Química (UDELAR)-PEDECIBA, 2007
- **Magíster en Química**, Facultad de Química (UDELAR)-PEDECIBA, 2003
- **Licenciada en Bioquímica**, Facultad de Ciencias (UDELAR) 2001

### Experiencia Laboral

---

- **Responsable de Proyecto (ANII)**, Centro de Investigaciones Biomédicas (Facultad de Medicina, UDELAR). **2013-2015**.  
Tareas: Redacción del proyecto, Preparación de informes de avance, Gestión de permisos para la realización de ensayos *in vivo*, Comunicación de resultados.
- **Evaluadora de Proyectos (ANII)**. **2010-2015**.  
Tareas: Evaluación externa de proyectos presentados a los distintos programas de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación.
- **Investigador Postdoctoral en EEUU**, Marnett Research Laboratory (School of Medicine, Vanderbilt University, EEUU). **2009-2012**.  
Tareas: Investigación, Comunicación de resultados, Redacción de informes de avance.
- **Docente e Investigadora**, Laboratorio de Química Orgánica (Facultad de Química-Facultad de Ciencias, UDELAR). **2001-2009**

### Habilidades

---

- Análisis de datos (data mining, machine learning)
- Manejo de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Manejo de ProjectLibre y Microsoft Project
- Redacción de proyectos según normas del PMI (Project Management Institute)
- Excelente nivel de inglés oral y escrito

## **Trabajos publicados (seleccionados)**

---

**Boiani, M.** Acercando la oferta nacional de conocimiento a las empresas. Espacio Industrial. Agosto, 36, **2016**.

**Boiani, M.;** Daniel, C.; Liu, X.; Hogarty, M.; Marnett, L. The Stress Protein BAG3 stabilizes Mcl-1 protein and promotes survival of cancer cells and resistance to antagonist ABT-737. *Journal of Biological Chemistry*. 288, 6980, **2013**.

Ross, F.; Hernandez, P.; Porcal, W.; López, Gloria V.; Cerecetto, H.; González, M.; Basika, T.; Carmona, C.; Fló, M.; Maggioli, G.; Bonilla, M.; Gladyshev, Vadim M.; **Boiani, M.;** Salinas, G. Identification of thioredoxin glutathione reductase inhibitors that kill cestode and trematode parasites. *PLoS ONE*. 7, 35033, **2012**.

**Boiani, M.;** Boiani, L.; Denicola, A.; Torres de Ortiz, S.; Serna, E.; Vera de Bilbao, N.; Sanabria, L.; Yaluff, G.; Nakayama, H.; Rojas de Arias, A.; Vega, C.; Rolan, M.; Gómez-Barrio, A.; Cerecetto, H.; González, M. 2H-Benzimidazole 1,3-dioxide derivatives: A new family of water-soluble anti-trypanosomatid agents. *Journal of Medicinal Chemistry*. 49, 3215, **2006**.

## **Redacción y presentación de patente**

---

**Derivados de 1,3-dióxido de benzimidazol. Procedimiento de preparación y utilización.** Boiani, M., González, M., Cerecetto, H., Merlino, A. Prototipo, fármacos y similares. N°29076 (Uruguay) 2005.

## **Presentaciones a congresos (seleccionados)**

---

**Boiani, M.;** Libisch, A.; Mujica, A.; Peralta, N.; Snoeck, M. “*CEI: Una experiencia de extensionismo Industrial en Uruguay*” I Foro Abierto de Ciencias Latinoamérica y Caribe CILAC, Uruguay, setiembre de 2016.

Cohanoff, C.; Simón, L.; Libisch, A.; **Boiani, M.** “*Relevamiento de capacidades científico-tecnológicas: herramienta para la resolución de problemas del sector productivo en Uruguay.*” XI Jornadas Latino Americanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, ESOCITE, Brasil, julio de 2016.

## **Cursos (últimos)**

---

Seminario “*Elaboración de definiciones*” del Grupo de Investigación “Terminología y Organización del Conocimiento” (GTERM). 2 de diciembre de 2016.

Taller “*Marketing tecnológico en instituciones de I+D*” I Jornadas de Marketing Tecnológico en Instituciones de I+D, Santa Fe, 13-14 de octubre de 2016.