



## Formación

- **Maestría en Gestión y Política de la Ciencia y la Tecnología.** Escuela de Estudios de Posgrado - FCE UBA. CABA. ( 03/2015 - 12/2016) Proyecto de Tesis Aprobado. Elaborando la tesis final. "Impacto regulatorio en la factibilidad comercial de la edición génica aplicada al agro. Un análisis comparativo de la soja alto oleico obtenida mediante dos técnicas alternativas". ( 90% completa).
- **Licenciatura en Biotecnología.** Universidad Nacional de Quilmes. (02/2006 - 12/2009)

## • Experiencias

- **Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Dirección de Biotecnología, CONABIA** – 03/03/2010- Presente.

Referente del grupo técnico – 03/2013- Presente

1. Dirigir los diferentes equipos de Asuntos Regulatorios de productos obtenidos por biotecnología de uso agropecuario.
2. Evaluador especializado para productos obtenidos por Edición Génica.
3. Participación en capacitaciones y talleres nacionales e internacionales dictados en diferentes países sobre: desarrollo del sistema regulatorio para cultivos GM y Edición Génica patrocinado por FAO, IICA, FDA, USDA, APEC, ILSI, ICGEB, ISF, ISBGMO y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Argentina.
4. Participación en foros internacionales relevantes, como el COPMOP del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología y OECD "Grupo de Trabajo sobre Armonización de la Supervisión Reguladora en Biotecnología (WG-HROB)" entre otros.

\* Comisión Nacional Asesora de Biotecnología Agropecuaria (centro de referencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO).

- 2010-2013 Evaluador Científico Técnico Junior Evaluar la información del dossier para OGM. El análisis de evaluación incluye caracterización

molecular, propiedades fisicoquímicas, caracterización fenotípica y agronómica.

- **Asistente de Programa en Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste, Italy. 10/2017 - 12/2017.**

- Asistir a la Unidad de Bioseguridad de ICGEB desarrollando contenido sobre Seguridad Alimentaria según las normas establecidas en el CODEX Alimentarius aplicado a productos e- learning para países con menores recursos seleccionados como países de Sub- Saharan Africa.

- **Profesor Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires, Argentina. 03/2016 - 12/2017**

Profesor de la asignatura Introducción a la biotecnología. El objetivo de esta asignatura es que los estudiantes conozcan los fundamentos básicos de la biotecnología y su aplicación en diferentes industrias, teniendo en cuenta cuestiones como los aspectos comerciales y éticos.

- **Co-organizador y profesor. Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires, Argentina. 12/2013 - 12/2013**

Curso intensivo sobre el la evaluación de Riesgo Ambiental, Problem Formulation e inocuidad alimentaria para OGMs. Destinado a Investigadores, desarrolladores, abogados, reguladores y tomadores de decisiones.

## **Publicaciones**

1. Gene Editing Regulation and Innovation Economics. Abril, 2020. Frontiers.
2. Regulation of Genome Editing in Plant Biotechnology A Comparative Analysis of Regulatory Frameworks of Selected Countries and the EU. Agosto 2019. Springer.
3. A comparison of the EU regulatory approach to directed mutagenesis with that of other jurisdictions, consequences for international trade and potential steps forward. 13 de Diciembre de 2018. New Phytologist.
4. Management of Field-Evolved Resistance to Bt Maize in Argentina: A Multi-Institutional Approach. 8 de mayo de 2008 – Frontiers.
5. Aresearchprogramforthesocioeconomicimpactsofgeneediting regulation. 10 de febrero de 2017- GM Crop
6. RegulatoryFrameworkforGeneEditingandotherNewBreedingTechniques( NBTs) in

Argentina, and perspective on the advances in others countries. 9 de nov de 2015. GM Crops Food

7. Development of construct based risk assessment criteria for GE crops. Noviembre 2014
8. Low Level Presence in Seed: A Science Based Approach to Expedited Environmental Risk Assessment. 31 de marzo de 2014.
9. Bioinsumos, tiempo de adultez. Diciembre 2013- Revista Alimentos Argentinos. Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca.
10. Bioinsumos, un giro hacia la sustentabilidad. 9 de Septiembre de 2013. Revista Alimentos Argentinos. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

### **Cursos**

1. Biosafety Workshop 2014. "Risk Analysis: Role of 2014 Science in GMO "Decision-making" ICGEB. (terminado)
2. Agricultural Biotechnology Regulation Immersion 2015 Course (terminado). University of Missouri
3. Tercer curso Regional para el fortalecimiento de 2016 capacidades en Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados- CIBIOGEM - DF- México (terminado)
4. Líderes en Acción 2017. Fortalecimiento de la Cultura 2017 Organizacional Mtrio. de Modernización (terminado)
5. Taller Sudamericano de Asesoramiento Científico 2017 Gubernamental- International Network for Government Science Advice (terminado)