

Marianela del Carmen BIGNERT

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

2017

1 DATOS PERSONALES

Apellido: Bignert

Nombres: Marianela del Carmen

Lugar de nacimiento: San Rafael- Mendoza

Fecha de nacimiento: 06-04-1990

Nacionalidad: Argentina

Documento de Identidad: DNI 34642984

Dirección particular: Jensen 930-Las Paredes
5601- San Rafael, Mendoza, Argentina

Dirección laboral: Laboratorio de Biotecnología- Dpto. Biología- Alimentación- Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria- UNCuyo. Bernardo de Irigoyen 375-San Rafael Mendoza.
TE: (0260) 154-556343

E-mail: mbignert@fcai.uncu.edu.ar

2 TÍTULOS ACADÉMICOS OBTENIDOS Y ESPECIALIZACIÓN

2.1 POSGRADO

➤ **DOCTORADO EN QUÍMICA(INScripción EN CURSO)**

Entidad otorgante: Universidad Nacional de San Luis

Fecha de Ingreso: Inscripción en curso

Cursos Completados: 5 (292 hs)

Director de Tesis: Dra. Morata, Vilma Inés

Tema: " **Microorganismos de deterioro de aroma y sabor en uvas, mostos y vinos de la región DOC San Rafael (Mza.). Estrategias convencionales de control**"

2.2 GRADO

➤ **INGENIERÍA QUÍMICA**

Entidad otorgante: Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria
Universidad Nacional de Cuyo

Fecha de Egreso: Marzo de 2015

Promedio: 7.94

Cursado en Universidad Nacional de Cuyo: 1º a 5º año

2.3 PREGRADO

"Colegio con modalidad Humanista y Ciencias Sociales Orientación en Educación"

Entidad otorgante: Colegio Isabel La Católica PS -92, San Rafael, Mendoza.

Título: Colegio con modalidad en Humanidades y Ciencias Sociales orientación en educación.

Período de estudio: 2002-2007

2.4 ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

2.4.1 Cursos de Posgrado con evaluación

- **Curso de Posgrado: *Desarrollo y Composición de la Baya***
UNCuyo Facultad de Ciencias Agrarias.
Luján de Cuyo, Mendoza.
Dictado los días 1-4 de junio de 2015.
Evaluación final aprobada. (8 ocho)
Carga horaria: 30 horas.
- **Curso de Posgrado: *Biotecnología Aplicada al proceso de Vinificación***
UNCuyo Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria.
San Rafael, Mendoza.
Dictado los días 27-30 de julio de 2015.
Evaluación final aprobada. (10 diez)
Carga horaria: 45 horas.
- **Curso de Posgrado: *Microorganismos beneficiosos y patógenos expuestos a diferentes factores y sustancias para su aplicación tecnológica***
UNRC Facultad Ciencias Exactas Físico-Química y Naturales.
Río Cuarto, Córdoba.
Dictado los días 10-14 de agosto de 2015.
Evaluación final aprobada. (10 diez) Carga horaria: 40 horas
- **Curso de Posgrado: *Cromatografía: Fundamentos y Aplicaciones***
UNSL Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias
Villa Mercedes, San Luis
Dictado los días: 10, 2, 8, 9, 15, 16, 22 y 23 de setiembre de 2016
Evaluación final aprobada (10 diez)
Carga horaria: 60 horas
- **Curso de Posgrado: *Escritura de textos académicos breves: el abstract y el paper. - Herramientas para una correcta redacción de textos académicos-***
Plataforma virtual de Centro Redes- Unidad asociada al CONICET
Dictado los días 14 de marzo al 23 de mayo de 2017
Evaluación final aprobada
Carga horaria: 77 horas

2.4.2 Cursos de Capacitación

- **Asistente Congreso Latinoamericano de ingeniería y ciencias aplicadas. UNCuyo Fcaí. Año: 2009**
- **Asistente Curso de automatización - Programa jornadas de transferencia tecnológica SPIRAX SARCO. UNCuyo Fcaí Año: 2010**
- **Asistente Disertación "Shale gas en Argentina". UNCuyo Fcaí Año: 2011**

- **Asistente “Nanotecnología y Materiales avanzados”. UNCuyo Fcai Año: 2011**
- **Asistente Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. UNCuyo Fcai Año: 2012**
- **Asistente Curso de Capacitación HPLC-Instituto Nacional de Vitivinicultura-Mendoza. Año: 2014**
- **Asistente Congreso Latinoamericano de ingeniería y ciencias aplicadas. UNCuyo Fcai. Año: 2015**
- **ENIDI 2015 -Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería- Expositor- Sesión Doctorando.**
- **XXIV Jornadas de Investigación y VI Jornadas de Posgrado 2015-Presentador de póster –Panelista**

2. CARGOS OCUPADOS

- **Beca del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Tipo: Doctorado. Tema: Microorganismos de deterioro de aroma y sabor en uvas, mostos y vinos de la región DOC San Rafael (Mza.). Estrategias convencionales de control. Director: Dra. Vilma Morata de Ambrosini. Lugar de Trabajo: Laboratorio de Biotecnología- Dpto. Biología- Alimentación- Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria- UNCuyo. Duración: 01/04/2015- actualidad**
- **Beca de Prácticas preprofesionales - Planta Piloto- Viscosímetro Saybolt. Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria- UNCuyo. Duración: agosto 2014-octubre 2014**

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN LOS QUE PARTICIPÓ EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

- ***Integrante del Proyecto de Investigación Plurianual (PIP 112 201101 00823): Estudio ecofisiológico de las interacciones microbianas en uvas, mostos y vinos. Potencial biocontrol de microorganismos de deterioro, Directora: Dra. Vilma Morata, otorgado por CONICET. Período: 2012-2016.***
- ***Integrante de Proyecto Federal de Innovación Productiva: Innovación de las principales herramientas biotecnológicas para vinificación, levaduras y enzimas pectinolíticas, para la diferenciación de los vinos de la región sur de Mendoza, Directora: Dra. Vilma Morata, otorgado por el Gobierno de la provincia de Mendoza. Período: 2014-2016.***
- ***Integrante del Programa de Investigación otorgado por la SECYTP de la UNCuyo por Res. R 571(23-11-2015). Director coordinador: Dr. Roberto Miatello. Codirectora: Dra. Patricia Piccoli. Tema: Beneficios para la salud mediante aplicación biotecnológica de residuos de la vitivinicultura de Mendoza. Más salud, más valor. Proyecto dentro de programa: Microorganismos del ecosistema uva-mosto-vino con potencial biotecnológico. Biocontrol y enzimas liberadoras de compuestos con actividad biológica. Directora: Dra. Vilma Morata. Período: 2016-2019.***

- **Integrante del grupo responsable del proyecto *Levaduras como agente de control biológico de microorganismos alterantes de mostos y vinos* – 2013-2015. Institución que acreditó o evaluó el proyecto o programa: Fcai-UNCuyo.**
- **Integrante del grupo responsable del proyecto de investigación Bienal (06/L131) *Microorganismos del ecosistema uva-mosto-vino con potencial biotecnológico. Biocontrol y enzimas liberadoras de compuestos con actividad biológica* – 2013-2015. Institución que acreditó o evaluó el proyecto o programa: Fcai-UNCuyo**

4. ANTECEDENTES DOCENTES

- **Docente Latín 4º año nivel medio.** Colegio Isabel La Católica PS-92. Período: 2013
- **Curso de informática adultos mayores.** Programa Encuentro de Generaciones. Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria UNCuyo. Perido: 2012
- **Ayudante alumna** curso Pre universitario de Ingeniería Química en Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria. UNCuyo. Periodo : 2012
- **Docencia Apoyatura:** Actividad de Extensión Universitaria en colegios secundarios. Periodo: 2009

5. PREMIOS

- 2005: **Abanderada de la Bandera Provincial** del Colegio PS-92 “Isabel La Católica”, San Rafael, Mendoza.
- 2006: **Abanderada de la Bandera Papal** del Colegio PS-92 “Isabel La Católica”, San Rafael, Mendoza.
- 2007: **Abanderada de la Bandera Nacional** del Colegio PS-92 “Isabel La Católica”, San Rafael, Mendoza.

6. ANTECEDENTES LABORALES EN INDUSTRIA

- **Prácticas de Fábrica** realizadas en LA Empresa Privada GEMSA S.A con desempeño en “*Inspección y Control de Proceso*” en las líneas de Generación de electricidad y Organización de empresa. **Duración:** 11/02/2015 al 12/03/2015. San Rafael, MENDOZA

Marianela del Carmen Bignert

DNI 34.642.984

- Julio 2017 -