

## **A. DATOS PERSONALES.**

**Nombre y Apellido:** Cristián Roberto Bazán

**Fecha de nacimiento:** 29/09/80

**Estado Civil:** casado

**e-mail:** [crb29980@gmail.com](mailto:crb29980@gmail.com)

### **1. FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- 1994-1999” **TÉCNICO QUÍMICO**” Colegio 4-002 Fray Luis Beltrán (Mendoza).
- 2000-2006 “**ANALISTA QUÍMICO**” UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.
- 2000-2009 “**LICENCIADO EN QUÍMICA**” UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.
- 2018-Actualidad- “**ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN Y VINCULAIÓN TECNOLÓGICA, GTec**”. Alumno regular. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS.

### **2. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA:**

#### **CURSOS DE POSGRADOS:**

2009 “**RMN. DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS ORGÁNICAS**”. Curso de posgrado de perfeccionamiento. Crédito horario, 60 hs. UNSL.

2010 “**ESPECTROMETRÍA DE MASAS**”. Curso de posgrado. 40 hs. Doctores Carlos Enrique Ardanaz, Diego Cifuentes. UNSL, San Luis.

2011 “**ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE LA CALIDAD EN LABORATORIO ANALÍTICOS**”. Curso de posgrado. 40 hs. Doctores Guillermo Bianchi, Antonio Gazquez, Susana Moyano. UNSL. San Luis.

2012 “**EPISTEMOLOGÍA**” Curso de posgrado. 80 hs. Doctores, Violeta Guyot, Marcela Renneé Becerra Batán, Hilda Guevara. UNSL. San Luis.

2012 **“SEGURIDAD E HIGIENE EN LOS LABORATORIOS QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS”**. Curso de posgrado. 40 hs. Dr. Carlos José Antonio Menéndez. UNSL. San Luis.

2012 **“HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS AVANZADAS EN LA PLANIFICACIÓN EXPERIMENTAL”**. Curso de posgrado. 20 hs. Doctores. Leticia Malta Costa, Manuel Karim Sapag. UNSL. San Luis.

2012 **“CROMATOGRAFÍA GASEOSA Y LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE. PRINCIPIOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS. APLICACIONES BIOLÓGICAS”**. Curso de posgrado. 90 hs. Doctoras, Fernanda Silva, Soledad Cerutti. PROBIOL, Mendoza.

2014 **“ESPECTROMETRÍAS ATÓMICAS”** Curso de posgrado. 60 hs. Dres: Luis Dante Martinez, Raúl Andrés Gil, Estela Soledad Cerutti, Pablo Hugo Pacheco. UNSL.

2014 **“FORMACIÓN EN GESTIÓN DE CALIDAD”** Curso de posgrado. 84 hs. Ing. Héctor Jose Becerra. FICA-UNSL.

2019 **“INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS CRISTALOGRAFICO Y DIFRACTOMETRÍA DE RAYOS X. APLICACIONES.** Curso de posgrado. 30 hs presenciales. Dr. Julio Andrade Gamboa, Dr. Jorge Alberto Gonzalez, Dra. Martha Barroso Quiroga. UNSL. Resolución 1798.

2020 **“GESTION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL”** Curso de posgrado, 20 hs presenciales. Mg Maximiliano Sainz SCODEVI-PROCOMPITE Mónica Gonzalez UNSL. UNSL. Resolución 473.

2020 **“METODOLOGÍA DE LA SUPERFICIE DE RESPUESTA”**. Curso de Posgrado 50 hs. Hector Goycochea UNL, Carla Teglia UNL ,Luis Ariel Escudero UNSL.UNSL. Resolución 761.

### **3. CURSOS APROBADOS**

2008 **“CROMATOGRAFÍA GASEOSA Y ESPECTROMETRÍA DE MASA”**. Curso teórico práctico; duración 28 hs; disertante Lic. Juan Carlos ANDINI. CONICET CCT-MENDOZA.

2013. **“CURSOS LIBRES DE INGLES”**. Nivel 2B Preintermedio (Centro de Lenguas Extranjeras CELEX UNSL). Resolución 355.

2016 **“GCD-01 LA SERIE DE NORMAS 9001”** Curso a distancia 45 días, Ciudad Autónoma de Buenos Aires Junio 2016. Certificado de Registro N° GCd-172644. IRAM.

2016 **“GCd-02 PLANIFICACION PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD IRAM-ISO 9001:2015”** Curso a distancia 45 días, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, septiembre 2016. Certificado de Registro: N° GCd177094. IRAM.

2016 “GC-30 FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN” Duración 16 hs. Provincia de Mendoza 27 y 28 de octubre. Certificado de Registro N° GC179298. IRAM.

2017 “CURSO DE INTRODUCCIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS”. San Luis 24 de octubre. PREVENCIÓN Aseguradora de Riesgo de Trabajo.

2017 “CURSO DE PRIMEROS AUXILIOS PARA AGENTES INQUISAL-CONICET”. Duración 3 hs. San Luis, Capital 27 de octubre. Resolución N° 1877-17 UNSL.

## **5. PASANTIAS.**

1999 YPF LABORATORIO ZONAL. (Pasante).Control de calidad de combustibles.

## **B. ACTIVIDAD DOCENTE.**

### **1. ATECEDENTES DOCENTES: UNSL-FOBF**

2016. Resolución N° CD 277-16. Cargo Auxiliar de 1 –Dedicación: Simple. . Carácter suplente. Área de Química Analítica, FQByF-UNSL.

2017- Resolución N° CD 073-17. Cargo Auxiliar de 1 –Dedicación: Simple. . Carácter suplente. Área de Química Analítica, FQByF-UNSL.

Asignaturas:

- Primer cuatrimestre
  - QUÍMICA ANALÍTICA IV - LICENCIATURA EN QUÍMICA. Plan: 3/11-Comisión: LicQui29108
  - TÉCNICAS INSTRUMENTALES I - ANALISTA QUÍMICO. Plan: 13/12-Comisión: AnaQui29170
  
- Segundo cuatrimestre
  - QUÍMICA ANALÍTICA III - LICENCIATURA EN QUÍMICA. Plan: 3/11-Comisión: LicQui29759
  - TÉCNICAS INSTRUMENTALES II - ANALISTA QUÍMICO. Plan: 13/12-Comisión: AnaQui29875

2018- **Resolución N° CD 173/18. Cargo Auxiliar de 1 –Dedicación: Simple.** Carácter suplente. Área de Química Analítica, FQByF-UNSL.

Asignaturas:

- Primer cuatrimestre
  - TÉCNICAS INSTRUMENTALES I - ANALISTA QUÍMICO. Plan: 13/12-Comisión: AnaQui31190
  - QUÍMICA ANALÍTICA IV - LICENCIATURA EN QUÍMICA. Plan: 05/04-Comisión: LicQui31149
  
- Segundo cuatrimestre
  - TÉCNICAS INSTRUMENTALES II - ANALISTA QUÍMICO. Plan: 07/04-Comisión: AnaQui31511
  - QUÍMICA ANALÍTICA III - LICENCIATURA EN QUÍMICA. Plan: 3/11-Comisión: LicQui31432

○

2019- **Resolución N° CD 295-19. Cargo Auxiliar de 1 –Dedicación: Simple.** Carácter suplente. Área de Química Analítica, FQByF-UNSL.

2019- **Resolución N° CD 051-19. Cargo Jefe de trabajos Prácticos (JTP) -Dedicación simple.** Carácter Interino. Área de Química Analítica, FQByF-UNSL.

2019- Actualidad **Resolución N° CD 334/19. Cargo Jefe de trabajos Prácticos (JTP) -Dedicación simple.** Carácter efectivo. Área de Química Analítica, FQByF-UNSL

ASIGNATURAS:

- 1° cuatrimestre:
  - QUÍMICA ANALÍTICA IV - LICENCIATURA EN QUÍMICA. Plan: 3/11-Comisión: LicQui32167
  - TÉCNICAS INSTRUMENTALES I - ANALISTA QUÍMICO. Plan: 13/12-Comisión: AnaQui32204
  
- 2° cuatrimestre:
  - QUÍMICA ANALITICA III - LICENCIATURA EN QUÍMICA. Plan: 3/11-Comisión: LicQui32416
  - TÉCNICAS INSTRUMENTALES II - ANALISTA QUÍMICO. Plan: 13/12-Comisión: AnaQui32471.
  - PROCESO ANALÍTICO TOTAL - ANALISTA QUÍMICO. Plan: 13/12-Comisión: AnaQui32470

#### **4. DOCUMENTOS DIDÁCTICOS**

Actualización de material de estudio, materia, Técnicas Instrumentales I. Analista químico:

- Guía de estudio
- Trabajo práctico de Aula
- Trabajo Práctico de Laboratorio

#### **C. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN.**

**PERSONAL DE APOYO CONICET** Instituto de química de San Luis “Doctor Roberto A. Olsina”.

#### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

- 2016-2020. Integrante de Proyecto de Investigación Consolidados -**PROICO 2-1816 L.D. Martinez** Título: “Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas destinadas a la determinación y especiación de analitos orgánicos e inorgánicos en muestras de interés biológico, farmacéutico, tecnológico, ambiental y alimentario”. Función desempeñada - Personal Técnico de Apoyo- (UNSL).
- 2016-2020. Integrante del **Proyecto Unidad Ejecutora (PUE) N° 0113CO 2016-2020**: Desarrollos analíticos para la industria agroalimentaria. Evaluación química de calidad de cultivos y contaminaciones residuales en agua y suelos cultivados con soja, maíz, girasol, sorgo y maní. Función desempeñada - Personal Técnico de Apoyo- (CONICET).
- 2018. Integrante de Proyecto de Investigación Consolidados -**PROICO 2-2218 Dr. Raul A. Gil**. Título: “Estudios de especiación elemental en sistemas biológicos y ambientales a través del desarrollo de metodologías analíticas separativas y determinativas. Investigación de diferentes estrategias de tratamiento e introducción de muestras”. Función desempeñada – Auxiliar 1° simple- (UNSL)

#### **D. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:**

#### **1. TRABAJOS PUBLICADOS**

- “Determination of scandium in acid mine drainage by ICP-OES with flow injection on-line preconcentration using oxidized multiwalled carbon nanotubes” Javier Jerez, Andrea C. Isaguirre, Cristian Bazán, Luis D. Martinez, Soledad Cerutti ELSEVIER SCIENCE BV. TALANTA , 124, 89-94, 2014.
- “Multivariate optimization of a solid phase extraction system employing l-tyrosine immobilized on carbon nanotubes applied to molybdenum analysis by inductively coupled plasma optical emission spectrometry with ultrasound nebulization”. Cristian Bazán, Raúl Gil, Patricia Smichowski, Pablo Pacheco. ELSEVIER SCIENCE BV. MICROCHEMICAL JOURNAL 117, 40-45, 2014.
- “REE profiling in basic volcanic rocks after ultrasonic sample treatment and ICPMS analysis with oxide ion formation in ICP enriched with O<sub>2</sub>”. Verni Ernesto R. Londonio Agustín, Bazan Cristian, Strassel Edgardo, Perino Ernesto, Gil Raul A. ELSEVIER SCIENCE BV. MICROCHEMICAL JOURNAL 130, 14-20, 2017.
- “Determining heterocyclic aromatic amines in aqueous samples: A novel dispersive liquid-liquid micro-extraction method based on solidification of floating organic drop and ultrasound assisted back extraction followed by UPLC-MS/MS”. Canales Romina, Guíñez María, Bazán Cristian, Reta Mario, Cerutti Soledad. ELSEIVER SCIENCE BV. TALANTA , 174, 548–555, 2017
- “Determination of nitrated and oxygenated polycyclic aromatic hydrocarbons in water samples by a liquid–liquid phase microextraction procedure based on the solidification of a floating organic drop followed by solvent assisted back-extraction and liquid chromatography–tandem mass spectrometry”. Guíñez Maria, Bazan Cristian, Cerutti Soledad, Martinez Luis D. ELSEIVER SCIENCE BV MICROCHEMICAL JOURNAL. 139, 164-173, 2018.
- Diuretic activity of methanolic extracts from *Jodina rhombifolia* aerial parts on Wistar rats. Mauricio R. Teves<sup>1\*</sup>, Pablo H. Pacheco<sup>2</sup>, Cristian Bazán<sup>2</sup>, Graciela H. Wendel<sup>1</sup>. J Pharm Pharmacogn Res 6(5): 402-411, 2018.
- Impact of anthropogenic activities on an urban river through a comprehensive analysis of water and sediments. María Fernanda Castro, César Américo Almeida, Cristian Bazan, Juan Vidal, Claudio Daniel Delfini, Liliana Beatriz Villegas. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SPRINGER HEIDELBERG. DOI: 10.1007/s11356-021-13349-z

## **2. TRABAJO DE TESIS**

- 2010- **SÍNTESIS DE POLIENOS CON POTENCIALES ACTIVIDADES BIOLÓGICAS APARTIR DE FURANOS 3-SUSTITUIDOS**". Trabajo de tesis para optar al grado de "Licenciado en Química"

## **4. CONGRESOS**

- 2005 **III CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA**. (Asistente).
- 2006 **XXVI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA**. (Colaborador).
- 2009 **XVII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA**. (Asistente). Mendoza.
- 2011 **"VI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA"**. Coautor de póster "Caracterización del perfil elemental de fluidos biológicos, mediante ICP-MS, para su relación para patologías específicas de interés clínico.
- 2013 **"VII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA"**. Coautor de póster. "Reconcentración en línea de escandio en aguas de río utilizando una microcolumna de nanotubos de carbono oxidados y su determinación por ICP-OES".
- 2014 **"V CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE GESTIÓN Y TRATAMIENTO INTEGRAL DEL AGUA"** Coautor de póster "Modelado y optimización de un proceso de nanofiltración de aguas contaminadas por glifosato, aplicación de la metodología de superficie de respuesta". Fundación PRODTI-Universidad Blas Pascal-UNVM- UNC.
- 2015 **"VIII CONGRESO DE QUIMICA ANALITICA"**. Coautor del poster Determinación de patrones de distribución de ETR en basaltos, suelo rizosférico y poáceas, para la discriminación geoquímica de la procedencia del material parental en la sedimentación loéssica mediante DRC-ICP MS. Asociación Argentina de Químicos Analíticos.
- 2015 **"II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AMBIENTAL Y II CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AMBIENTAL"** Coautor del poster, Contaminación en aguas y sedimentos del Río San Luis, Argentina
- 2016 **"XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA, XIV CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGIA"** Coautor del poster Aplicación de un cultivo mixto de cepas fúngicas autóctonas en la biotransformación de Cr (VI). Asociación Latinoamericana de Microbiología (ALAM,) Asociación Argentina de Microbiología (AAM) Rosario – Santa Fe – Argentina.

- 2017 “**XX CONGRESO ARGENTINO DE TOXICOLOGÍA**” Coautor de poster, Evaluación espacial del estado trófico del río Conlara. Santa Fe, Argentina
- 2017 “**VII CONGRESO DE ARQUEOLOGÍA DE LA REGIÓN PAMPEANA ARGENTINA**” Coautor de poster, Analisis multiproxi para el estudio en canteras de rocas silíceas y movilidad de cazadores-recolectores en el norte de la Pampa Seca. Lujan, Buenos Aires.
- 2017 “ **XI CONGRESO DE QUÍMICA ANALÍTICA**” Coautor de Poster, Determinación de aminas heterocíclicas aromáticas procedentes de material particulado generado a partir de humo de cigarrillo. Rio Cuarto, Cordoba.
- 2019 “**X CONGRESO DE QUÍMICA ANALÍTICA**”.
  - Coautor poster, Remoción de metales pesados proveniente de los RAEEs mediante carbón activado. Santa Rosa, La Pampa, 17-20 de septiembre. Argentina.
  - Coautor poster, Plataformas analíticas sustentables para la revalorización de los subproductos de almendra. Santa Rosa, La Pampa, 17-20 de septiembre. Argentina.
- 2019 “**15<sup>th</sup> SYMPOSIUM RIO ON ATOMIC SPECTROMETRY**”. Coautor poster, Comparison of the bioaccessibility of minerals in whole cow’s milk and soy milk using an in vitro gastrointestinal digestion method and DRC-ICP-MS. Mendoza 11 de Octubre, Argentina.
- 2019 “**XXI CONGRESO ARGENTINO DE CATÁLISIS Y EL X CONGRESO DE CATÁLISIS DEL MERCOSUR**”. Coautor de poster, Estudio de catalizadores Cu-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Cu-SiO<sub>2</sub> y Cu-ZrO<sub>2</sub> en la oxidación de fenol con peróxido de hidrógeno. Realizados en la ciudad de Santa Fe, Argentina, desde el 18 al 20 de septiembre de 2019.

### **EVENTOS Y JORNADAS CIENTÍFICAS**

- 2004 **JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN QUÍMICA.** (Asistente).
- 2004 “**ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS DE PCR**” Seminario Asistente. 26 de noviembre UNSL. 26 de noviembre. Lovob Científica
- 2010 “**JORNADAS DE QUÍMICA AMBIENTAL**”. INQUISAL-CONICET-UNSL. San Luis.
- 2011 “**JORNADAS DE QUÍMICA**” (2011 Año Internacional de la Química). INQUISAL.



- 2011 **“TECNOLOGÍAS LC-MS/MS, INVESTIGACIÓN DE MOLECULAS NATURALES Y ANÁLISIS DE RESIDUOS QUÍMICOS”**. Disertación técnica 3 hs. Jenck. San Luis
- 2011 **“JORNADAS DE INTEGRACIÓN Y DESARROLLO INTEQUI”**. INTEQUI-CONICET. San Luis
- 2011 **“TALLER INSTITUCIONAL DE CONICET SOBRE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA”**. 6hs. dictado por C.P. Natalia Cardoza, Abog. Gabriela Souza, Lic. Gilda Breckon, Lic. German Gatti y Lic. Verónica Gaeta. San Luis.
- 2011 **“JORNADAS DE INTEGRACIÓN Y DEBATE SOBRE MEDIO AMBIENTE”**. CCT-San Luis.
- 2011 **“MEDIOS CIENCIA Y CIUDADANIA”**. UNSL, UEyDT, INTA, CCT San Luis.
- 2018 **“1º JORNADA DE CIENCIA Y JUSTICIA DE SAN LUIS”**. San Luis 19 de abril, Salón blanco del Palacio de Justicia. Programa Nacional de Ciencia y Justicia.
- 2018 **“LEVADURAS CERVECERAS Y SU MANEJO EN FÁBRICAS. IMASL 1 de junio, Capital San Luis. IPATEC. CONICET.**
- 2018 **“REUTILIZACIÓN DE LEVADURAS”**. IMASL 1 de junio, Capital, San Luis. IPATEC. CONICET.
- 2018 **“JORNADA REGIONAL: CEMENTO Y HORMIGÓN”**. Complejos los Paraísos 28 y 29 de junio, San Luis. INFAP. CONICET.
- 2019 **“CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE EXCELENCIA, ELIGIENDO LA COLUMNA CROMATOGRÁFICA ÓPTIMA”**. Salón Jacarandá, Hotel NH Panorama 25 de abril, Ciudad de Córdoba. Soluciones Analíticas
- 2020 **“JORNADAS ABIERTAS SOBRE CANNABIS MEDICINAL”**. Virtual 4 de septiembre. CONICET-Programa Ciencia y Justicia-, Poder Judicial de la Nación, Poder Judicial de San Luis, ANMAT.
- 2020 **“ANÁLISIS DE CANNABIS MEDICINAL: DETERMINACION DE POTENCIA”**. Webinar 5 de noviembre, 2 hs. Jenck

## **E. VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA CIENTÍFICA.**

### **1. SERVICIOS Y TRANSFERENCIA**

- **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE ALTO NIVEL**  
INTEGRANTE DE STAN. ST2682: Análisis de trazas y especiación elemental mediante espectrometrías atómicas.

## **2. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS**

- 2012 **“JORNADAS DE HOMENAJE Y CIENTÍFICAS PROFESORES DOCTORES, C. B. MARONE, R. O. LOPEZ Y V. A. CORTINEZ”**. Organizador. UNSL-CCT, San Luis.
- 2017. **“JORNADA CELEBRACIÓN 10º ANIVERSARIO Y HOMENAJE AL DR. ROBERTO ANTONIO OLSINA”**. Organizador. INQUISAL, San Luis.

## **5. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.**

- 2013- **Ciencia en las escuelas rurales. “Jornadas de Divulgación”**, 19 y 26 de septiembre Escuela N°137, Ministro José Mario y escuela N° 425, Profesor Maestro González. San Luis Argentina
- 2017- **Químicos a la Escuela**. Actividad **“¿Por qué el color de los vegetales?”** (Ciclo Básico y Polimodal)
- 2018- **Ciclo de seminarios internos INQUISAL “Sistemas de Gestión de la Calidad según la norma ISO/IEC 17025”**: Disertante. Lugar, Aula 2 Chacabuco y Pedernera. INQUISAL-UNSL.
- 2018- **XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**. Actividad, **“7 colores de la Luz”**.
- 2019- **XVII Semana Nacional de la Ciencia y la tecnología**. Actividad, **“7 colores de la luz”**
- 2020- **Ciclo de seminarios Virtuales INQUISAL**. Disertante, **“Norma IS 9001 e interrogantes frecuentes a la hora de trabajar e implementar un sistema de Gestion de la Calidad.**

## **6. SERVICIO A LA COMUNIDAD.**

- 2017-2018 Alfabetizador del programa **“Yo sí Puedo”** de la Fundación un mundo mejor es posible.

- 2019-2020 Integrante de Proyecto de Extensión de Interés Social (**PEIS 03-0419**) Res C.S N° 378 “Presencia de metales pesados en aguas subterráneas del sur de San Luis: un abordaje multidisciplinario con municipio y productores ganaderos”. Director: Humberto Ulaco. Res C.S N° 156

## **F. ANTECEDENTES RELEVANTES.**

### **ACTIVIDADES DE GESTIÓN NO UNIVERSITARIA**

- 2014-2016 Miembro del Comité de selección de CPA.
- 2014- 2016. Miembro del Comité de evaluación de CPA.
- 2015-Actualidad Miembro del Consejo Directivo del INQUISAL.
- 2015, 2016 Miembro de la Junta de Electoral del Consejo directivo del INQUISAL (Elección de Investigadores y Becarios).
- 2016-ACTUALIDAD. Responsable de Uso y Guarda (RUG) SEDRONAR.
- 2017-Actualidad Miembro de la comisión de Seguridad e Higiene (COMSeH-INQUISAL).
- 2019-Vinculador interno, INQUISAL

### **EXPERIENCIA LABORAL**

- 2005. **ESTANCIA LA GRISELDA.** (Operario). Control de calidad lácteo y elaboración de quesos.
- 2010-2013. PERSONAL DE APOYO CONICET - **PROFESIONAL ASISTENTE**- Instituto de química de San Luis. Res Designación N° 3575/10. Director Dr. Roberto Antonio Olsina.
- 2014-2019. PERSONAL DE APOYO CONICET- **PROFESIONAL ADJUNTO** -. Instituto de química de San Luis “Doctor Roberto A. Olsina”. Directora: Soledad E.Cerutti.
- 2020. PERSONAL APOYO CONICET- **PROFESIONAL PRINCIPAL** -. Instituto de química de San Luis “Doctor Roberto A. Olsina”. Directora: Soledad E.Cerutti.

**Tareas realizadas:**

- Participación en Proyectos de Investigación.
- Encargado de mantenimiento y reparación equipos del Laboratorio de Espectrometría de Masas.
- Encargado de presupuestos y compras, de insumos, equipos y reactivos utilizados en laboratorio de Masas del INQUISAL.
- Colaboración en la implementación de SGC.
- Encargado de uso y guarda de precursores de las listas I, II y III de SEDRONAR.

**Operador de equipos:**

- Operador del digestor de muestras por microondas,
- Operador de equipo ICP-OES.
- Operador de equipo AA.
- Encargado de mantenimiento y reparación del laboratorio de procesamiento de muestras (Laboratorio de Masas).
- Encargado de presupuestos y compras, de insumos, equipos y reactivos en Laboratorio de Masas.

**MATERIAS APROBADAS POR RESOLUCIÓN ESPECIALIZACIÓN GTec**

- **“HABILIDADES GERENCIALES PARA FAVORECER LA INNOVACIÓN EN LA EMPRESA”**. Resolución 250/19.
- **“LA PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL Y LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA”**. Resolución 249/19
- **“LAS TICS EN LA EMPRESA COMO HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACION Y DESARROLLO”**. Resolución 723/19.
- **“INNOVACION, CALIDAD E INSERCIÓN INTERNACIONAL DE LA EMPRESA”**. Resolución 815/19
- **“ESTRATEGIAS DE GENERACIÓN Y DESARROLLO DE UNA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA”**. Resolución 725/19.
- **“ECONOMIA DE LA INNOVACION Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO. PARTICULARIDADES DEL NEGOCIO”**. Resolución 402/19.

**Lic. Cristián Roberto Bazán**