

# **CURRICULUM VITAE**

**CASIN, NICOLÁS RAÚL**  
**Magister en Química Analítica**

**SAN LUIS 2022**

## **CURRICULUM VITAE**

### **DATOS PERSONALES:**

**Apellido:** Casin.

**Nombres:** Nicolás Raúl.

**Nacionalidad:** Argentino.

**Estado civil:** Casado.

**Hijos:** Dos.

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

### **LUGAR DE TRABAJO:**

**INSTITUTO DE QUIMICA SAN LUIS (INQUISAL) - CONICET**

**CARRERA DE PERSONAL DE APOYO**

**Dedicación:** DE TIEMPO COMPLETO.

**Categoría:** PROFESIONAL ASISTENTE (Noviembre 2014 – 2019).

**Categoría:** PROFESIONAL ADJUNTO (2019 – Actualidad).

**Lugar:** Laboratorio de Espectrometría de Masas (LEMs).

**Dirección:** Avenida Ejército de los Andes 950, Bloque III.

**Teléfono:** 2664-424027 (Interno 1311) ó 2664-520300 (Interno 1311).

## **A. DATOS SOBRE FORMACION DEL DOCENTE**

## **1. FORMACIÓN ACADÉMICA:**

### **Estudios Superiores:**

- Egresado de la carrera “Analista Químico” en la FQByF de la UNSL, Año de egreso 2012. Resolución N°: 031/13-F. Promedio c/ y s/ palazos: 8.13.
- Estudiante de la carrera “Licenciatura en Química” en la FQByF de la UNSL (Actualidad). Grado de Avance: 35.29%.

### **Carrera de Posgrado:**

- Egresado de la “Maestría en Química Analítica” UNSL, Año de egreso 2017. Resolución N°: RD-2-1817/17.

### **Especializaciones:**

- Egresado del “Diplomado en Gestión de la Calidad” IRAM, Año de egreso 2017. Certificado de Registro N°: GCd-200904

### **Cursos de Lenguas Extranjeras:**

- Cursos de Inglés Técnico 1 y 2, pertenecientes a la carrera de Lic. en Química” de la UNSL.
- Ciclo Elemental de Inglés. Instituto Target English Solutions. Aprobado en 2015. Promedio: 7,0 (Siete)
- Ciclo Pre-Intermedio de Inglés. Instituto Target English Solutions. Aprobado en 2016. Promedio: 7,70 (Siete con 70/100).

## **2. ASISTENCIA A CURSOS, CAPACTACIONES Y SEMINARIOS:**

### **FORMACIÓN EN QUÍMICA:**

1. **Nombre del curso:** “Ciclo de conferencias, en el marco del 38° aniversario de la UNSL”.

**Tema:** Sociedad – Comunidad.

**Institución organizadora:** Centro de estudiantes y docentes de la FQByF.

**Responsable del curso:** Decano de la FQByF, Dr. Julio Raba, Presidente del CEFQByF Ricardo Vilchez.

**Lugar:** San Luis, Capital.

**Fecha:** 16, 17,18 y 19 de Mayo de 2011.

2. **Nombre del curso:** “Química Analítica Avanzada”

**Duración:** 40 horas.

**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dr. Olsina, Roberto A.; Dr. Gil, Raúl A.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 13 y 14 de Septiembre y 11 y 12 de Octubre de 2013.  
**Nota de aprobación:** 10 (Diez).  
**Resolución N°:** 752-14.

3. **Nombre del curso:** “Química Analítica Instrumental I”  
**Duración:** 50 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dra. Fernández, Liliana P.; Dr. Gil, Raúl A.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 01 y 02 de Noviembre y 06 y 07 de Diciembre de 2013.  
**Nota de aprobación:** 8 (Ocho).  
**Resolución N°:** 1057-14.
4. **Nombre del curso:** “Química Analítica Instrumental II”  
**Duración:** 50 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dra. Gonzalez, Silvia P.; Dr. Messina, German A.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 21 y 22 de Febrero y 14 y 15 de Marzo de 2014.  
**Nota de aprobación:** 8 (Ocho).  
**Resolución N°:** 1055-14.
5. **Nombre del curso:** “Análisis de Vestigios”  
**Duración:** 50 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dra. De Vito, Irma E.; Dra. Cerutti, Estela S.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 11 y 12 de Abril y 16 y 17 Mayo de 2014.  
**Nota de aprobación:** 9 (Nueve).  
**Resolución N°:** 1056-14.
6. **Nombre del curso:** “Separaciones Analíticas Modernas”  
**Duración:** 40 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dr. Luco, Juan M.; Dra. Sombra, Lorena L.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 13 y 14 Junio de 2014.  
**Nota de aprobación:** 7,50 (Siete con Cincuenta).  
**Resolución N°:** 1725-14
7. **Nombre del curso:** “Análisis de Materiales Complejos”  
**Duración:** 120 horas.

**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dr. Perino, Ernesto; Dr. Almeida, Cesar A; Dr. Marchevsky, Eduardo J.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 04 y 05 de Julio y 08 y 09 de Agosto de 2014; y 02 y 04 de Julio de 2015.  
**Nota de aprobación:** 7 (Siete).  
**Resolución N°:** 1535-15.

**8. Nombre del curso:** “Química Bioanalítica”

**Duración:** 40 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dr. Raba, Julio; Dr. Messina, German A.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 05 y 06 de Septiembre de 2014.  
**Nota de aprobación:** 9 (Nueve).  
**Resolución N°:** 905-16.

**9. Nombre del curso:** “Quimiometría”

**Duración:** 60 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dr. Olivieri, Alejandro C.; Dr. Goicoechea, Héctor C.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 17 y 18 de Octubre de 2014.  
**Nota de aprobación:** 10 (Diez)  
**Resolución N°:** 029-15.

**10. Nombre del curso:** “Análisis y Calidad de Agua”

**Duración:** 40 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dra. Gonzalez, Silvia P.; Dr. Almeida, Cesar A.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 7 y 8 de Noviembre y 4, 5 Y 6 de Diciembre de 2014.  
**Nota de aprobación:** 10 (Diez)  
**Resolución N°:** 536-15

**11. Nombre del curso:** “Química Analítica Ambiental”

**Duración:** 40 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dra. Antón, Rosa; Dr. Almeida, Cesar A.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 20 y 21 de Febrero de 2015.  
**Nota de aprobación:** 7 (Siete).  
**Resolución N°:** 1119-15.

**12. Nombre del curso:** “Automatización y Nanotecnología en Química Analítica”

**Duración:** 40 horas.

**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dr. Raba, Julio; Dra. De Vito, Irma E.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 13 y 14 de Marzo y 10 y 11 de Abril de 2015.  
**Nota de aprobación:** 8 (Ocho).  
**Resolución N°:** 1120-15.

**13. Nombre del curso:** “Microanálisis”

**Duración:** 40 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dra. María del R. Torres Deluigi; Dr. Octavio J. Furlong  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 15 y 16 de Mayo de 2015.  
**Nota de aprobación:** 9,50 (Nueve con Cincuenta)  
**Resolución N°:** 1117-15.

**14. Nombre del Curso:** “Epistemología y Bioética”

**Duración:** 60 horas presenciales.  
**Institución organizadora:** UNSL, FCH.  
**Responsable del curso:** Dr. Sanz Ferramola, Ramón; Dra. Medina, Ana; Dra. Strasser, Georgina; Dr. Seveso, Emilio; Lic. Jofré, Jose Luis; Lic. Polanco, Fernando.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 27 de Julio al 1 de Agosto de 2015.  
**Nota de aprobación:** 7 (Siete).  
**Resolución N°:** 184-16.

**15. Nombre del Curso:** “1° Jornada de Ciencia y Justicia de San Luis”

**Institución organizadora:** CONICET-San Luis, Programa Nacional de Ciencia y Justicia; Poder Judicial de la Provincia de San Luis, Instituto de Capacitación e Investigación del Poder Judicial de San Luis..  
**Responsable del curso:** Dr. Temiño, Alan (Gerente de Asuntos Legales del CONICET, Responsable Técnico del Programa Nacional Ciencia y Justicia); Dra. Novillo, Lilia (Presidenta del Superior Tribunal de Justicia de San Luis); Dr. Martinez, Dante (Director del CCT-Conicet-San Luis)  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 19 de Abril de 2018.

**16. Nombre del Curso:** “Jornada Regional: Cemento y Hormigon”

**Institución organizadora:** Centro Científico Tecnológico (CCT) CONICET San Luis; Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales (FCFMyN) de la Universidad Nacional de San Luis (UNSL), Instituto de Física Aplicada (INFAP).  
**Responsable del curso:** Dr. Jose A, Ramirez Pastor, Director del INFAP y Vice del CCT; Dr. Bulnes, Decano de la FCFMyN.  
**Lugar:** Complejo los Paraísos, Ciudad de San Luis.  
**Fecha:** 28 y 29 de Junio de 2018.

**17. Nombre del Curso:** “SEMINARIO INTEGRAL DE MERCURIO”

**Duración:** 48 horas presenciales.

**Institución organizadora:** Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Secretaría de Ambiente Desarrollo Sustentable.

**Lugar:** Campus Virtual del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**Fecha:** desde el 30 de Marzo al 4 de Mayo de 2021.

**Comisión:** JU-SAYD-42450

**N° ACTA:** 00038157

**18. Nombre del Curso:** “Introducción a la Cromatografía de Gases”

**Institución organizadora:** Asociación Química Argentina.

**Profesor:** Horacio Napolitano

**Responsable del Curso:** Dr. Carlos Cañellas, Presidente de AQA.

**Lugar:** Campus Virtual de AQA.

**Fecha:** desde el 21 de Junio al 12 de Julio de 2021.

**Certificado N°:** 3613.

#### **FORMACION EN SEGURIDAD E HIGIENE:**

**19. Nombre del curso:** “Curso de actualización en asepsia y salud”.

**Tema:** Actualización en control de infecciones – bioética y bioseguridad.

**Institución organizadora:** Laboratorios Phoenix y UNSL, FQByF, Departamento de Farmacia.

**Responsable del curso:** Dr. Aria Reza Assefi, Dr. German Sapia.

**Lugar:** San Luis, Capital.

**Fecha:** 31 de Mayo de 2011.

**20. Nombre del curso de grado:** “Legislación en Seguridad e Higiene Laboral”  
(perteneciente a la Lic. en química)

**Duración:** 40 horas.

**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.

**Responsable del curso:** Dr. Menendez, Carlos J. A.; Mg. Filippa, Mauricio A.

**Lugar:** San Luis, Capital.

**Fecha:** de Marzo a Junio de 2012.

**Nota de aprobación:** 10 (Diez).

**Resolución N°:** 861-12.

**21. Nombre del Curso:** ” Introducción a los Primeros Auxilios”

**Duración:** 5 horas.

**Institución organizadora:** GRUPO SANCOR SEGUROS - PREVENCIÓN

**Responsable del curso:** Saúl Vivas Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional - Riesgos de Trabajo.

**Lugar:** Hotel Quintana (Av. Pte. Arturo Illia 546), San Luis, Capital.

**Fecha:** 19 de Agosto de 2016.

**22. Nombre del Curso:** “Como Mejorar la Seguridad e Higiene en Emprendimientos”

**Duración:** 4 horas.

**Institución organizadora:** Fundación emprender San Luis; Universidad Católica de Cuyo.

**Responsable del curso:** Lic. Fernando Mallea.

**Lugar:** San Luis, Capital.

**Fecha:** 10 de Noviembre de 2016.

**23. Nombre del Curso:** “Riesgo Eléctrico”

**Duración:** 3 horas.

**Institución organizadora:** INTEQUI, CONICET San Luis.

**Responsable del curso:** Dr. Fernando Marcelo Tunez, higienista del CCT-San Luis.

**Lugar:** Facultad De Química, Bioquímica Y Farmacia; Universidad Nacional De San Luis, San Luis Capital.

**Fecha:** 28 de Marzo de 2017.

**Resolución:** 1132-17

**24. Nombre del Curso:** “Primeros Auxilios. Reanimación Cardiopulmonar (RCP)”

**Duración:** 5 horas.

**Institución organizadora:** GRUPO SANCOR SEGUROS - PREVENCIÓN

**Responsable del curso:** Saúl Vivas Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional - Riesgos de Trabajo.

**Lugar:** Hotel Quintana (Av. Pte. Arturo Illia 546), San Luis, Capital.

**Fecha:** 21 de Abril de 2017.

**25. Nombre del Curso:** “Primeros Auxilios para Agentes del INQUISAL-CONICET”

**Duración:** 3 horas.

**Institución organizadora:** Catedra de Primeros auxilios de Farmacia, UNSL; Comisión de Seguridad e Higiene (ComSeH) del INQUISAL.

**Responsable del curso:** Mdca. Andrea Guerrero; Farm. Alicia Panini.

**Lugar:** Aula Magna UNSL (Chacabuco y Pedernera).

**Fecha:** 27 de Octubre de 2017.

**Resolución:** 1877-17

**26. Nombre del Curso:** “Inducción a Laboratorios”

**Duración:** 3 horas.

**Institución organizadora:** INTEQUI, CONICET San Luis.

**Responsable del curso:** Dr. Fernando Marcelo Tunez, higienista del CCT-San Luis.

**Lugar:** Facultad De Química, Bioquímica Y Farmacia; Universidad Nacional De San Luis, San Luis Capital.

**Fecha:** 17 de Abril de 2018.

**Resolución:** 828-19

**27. Nombre del Curso:** “Higiene en el Trabajo”



**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mara Bettiol, Gerente General de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 19 de Junio al 03 de Julio de 2018.

**28. Nombre del Curso:** “Introducción al Sistema Globalmente Armonizado - SGA”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mara Bettiol, Gerente General de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 25 de Junio 2018.

**29. Nombre del Curso:** “Prevención y Extinción de Incendios”

**Duración:** 5 horas.

**Institución organizadora:** GRUPO SANCOR SEGUROS - PREVENCIÓN

**Responsable del curso:** Saúl Vivas Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional - Riesgos de Trabajo.

**Lugar:** Hotel Quintana (Av. Pte. Arturo Illia 546), San Luis, Capital.

**Fecha:** 22 de Agosto de 2018.

**30. Nombre del Curso:** “Control de exposición a Contaminantes Químicos”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 04 de Junio de 2019.

**31. Nombre del Curso:** “Investigación y Análisis de Accidentes”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 28 de Mayo de 2021.

**32. Nombre del Curso:** “Prevención de Accidentes por Riesgo Biológico”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 29 de Mayo de 2021.

**33. Nombre del Curso:** “Home Office”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 22 de Septiembre de 2021.

**34. Nombre del Curso:** “Mapa de Riesgos”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 24 de Septiembre de 2021.

**35. Nombre del Curso:** “Exposición al Ruido”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 29 de Septiembre de 2021.

**36. Nombre del Curso:** “Riesgo Eléctrico”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 13 de Octubre de 2021.

**37. Nombre del Curso:** “Relevamiento de Agentes de Riesgo y presentación de nómina”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 14 de Octubre de 2021.

**38. Nombre del Curso:** “Elementos de Protección Personal”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 15 de Octubre de 2021.

**39. Nombre del Curso:** “Protocolo de Ergonomía”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 15 de Octubre de 2021.

**40. Nombre del Seminario:** “El Rol del Líder en la Construcción de una Cultura Preventiva (Módulo 1)”

**Institución organizadora:** Prevención ART de Sancor Seguros; Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional.

**Lugar:** Campus FISO, Seminario Web en vivo.

**Fecha:** 19 de Octubre de 2021.

**41. Nombre del Curso:** “Beneficios Sobre la Inversión en Prevención”

**Institución organizadora:** Unión de Aseguradoras de Riesgo de Trabajo (UART); Programa de Formación en Seguridad y Salud Ocupacional (PREVENIR); Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mara Bettioli, Gerente General de UART.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 26 de Octubre de 2021.

**42. Nombre del Curso:** “¿Cómo Implementar un Programa de Ergonomía en la Empresa?”

**Institución organizadora:** Prevención ART de Sancor Seguros; Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional.

**Lugar:** Campus FISO, Seminario Web en vivo.

**Fecha:** 03 de Noviembre de 2021.

**43. Nombre del Curso:** “Prevención de Riesgos en el Manejo Manual de Materiales”

**Institución organizadora:** Prevención ART; Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.

**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.

**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.

**Fecha:** 17 de Noviembre de 2021.

- 44. Nombre del Curso:** “Comités de Salud y Seguridad Ocupacional”  
**Institución organizadora:** Prevención ART; Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.  
**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.  
**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.  
**Fecha:** 17 de Noviembre de 2021.
- 45. Nombre del Curso:** “Prevención de Riesgos en Trabajos con Computadoras”  
**Institución organizadora:** Prevención ART; Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.  
**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Gerente de Seguridad y Salud Ocupacional.  
**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.  
**Fecha:** 30 de Noviembre de 2021.
- 46. Nombre del Curso:** “Control de Riesgos de Trabajos en Caliente”  
**Institución organizadora:** Prevención ART; Fundación Iberoamericana de Seguridad y Salud Ocupacional (FISO); Campus FISO.  
**Responsable del curso:** Mauricio Cattaneo, Director Ejecutivo de FISO.  
**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.  
**Fecha:** 03 de Diciembre de 2021.

#### **FORMACION EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD:**

- 47. Nombre del curso:** “Aseguramiento y Control de la Calidad de Laboratorios Analíticos”  
**Duración:** 40 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Dra. Antón, Rosa; Dr. Marcos M. Kaplan.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 12 y 13 de Junio de 2015.  
**Nota de aprobación:** 8 (Ocho).  
**Resolución N°:** 1443-15.
- 48. Nombre del Seminario:** “Sistemas para la Gestión de la Calidad de las Mediciones en Laboratorios”  
**Duración:** 6 horas.  
**Institución organizadora:** UNSL, FQByF.  
**Responsable del curso:** Ing. Javier Rigau.  
**Lugar:** San Luis, Capital.  
**Fecha:** 2 y 3 de Diciembre de 2015.  
**Resolución N°:** 1762-15.

- 49. Nombre del Curso:** “La Serie de normas IRAM-ISO 9000”  
**Duración:** 45 Días.  
**Institución organizadora:** IRAM nuevo cuyo.  
**Responsable del curso:** Sebastián Piazza, Capacitador; Ing. Osvaldo D. Petroni, Director de Normalización.  
**Lugar:** a distancia con tutorías.  
**Fecha:** 11 de Abril al 26 del Mayo de 2016.  
**Certificado de Registro N°:** GCd 172647
- 50. Nombre del Curso:** “Planificación para la Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad - IRAM-ISO 9001:2015”  
**Duración:** 45 Días.  
**Institución organizadora:** IRAM nuevo cuyo.  
**Responsable del curso:** Ariel Martinez, Capacitador; Ing. Osvaldo D. Petroni, Director de Normalización.  
**Lugar:** a distancia con tutorías.  
**Fecha:** 01 de Agosto al 14 de Septiembre de 2016.  
**Certificado de Registro N°:** GCd 177097
- 51. Nombre del Curso:** “Formación de Auditores Internos en Sistemas de Gestión de la Calidad, en Laboratorios de Ensayo y Calibración”  
**Duración:** 16 horas.  
**Institución organizadora:** IRAM nuevo cuyo.  
**Responsable del curso:** Ing. Roberto Dadatto, Capacitador; Lic. Laura Suarez, Responsable de Formación de RRHH.  
**Lugar:** Mendoza, Capital.  
**Fecha:** 27 y 28 de Octubre de 2016.  
**Registro de Certificado N°:** GC 179299.
- 52. Nombre del Curso:** “Plan de Verificación, Mantenimiento y Calibración de Equipos de Laboratorio”  
**Institución organizadora:** Asociación Química Argentina.  
**Profesor:** Horacio Napolitano  
**Responsable del Curso:** Dr. Carlos Cañellas, Presidente de AQA.  
**Lugar:** Campus Virtual de AQA.  
**Fecha:** desde el 19 de Abril al 7 de Mayo de 2021.  
**Certificado N°:** 3402.
- 53. Nombre del Curso:** “Cómo Implementar ISO 9001 Desde Cero”  
**Institución organizadora:** SOCIEDAD DE GESTIÓN DE CALIDAD (SGC-PERU).  
**Coordinadora Académica:** Q.F. Esther Velásquez  
**Directora Académica:** Abg. Lisset Rivera  
**Lugar:** Campus FISO, a distancia con tutorías.  
**Fecha:** 13 de Mayo de 2021.  
**Registro de Certificado N°:** 2050161

- 54. Nombre del Curso:** “Interpretación de la Norma Internacional ISO/IEC 17025-2017”  
**Institución organizadora:** METROQUIMICA.NET.  
**Tutor y Director:** Lic. Sergio Gustavo Chesniuk, Director Académico de Metroquimica.Net y Tutor Registro No 10723. Directorio de Consultores. SEPYME. Ministerio de Economía y Producción, Rep. Argentina;  
**Lugar:** Campus METROQUIMICA.NET, a distancia con tutorías.  
**Fecha:** 27 de Mayo de 2021. Duración Total de 5 (Cinco) Semanas, Equivalentes a 16 (Dieciséis) Horas de Cátedra Presencial.
- 55. Nombre del Curso:** “Incertidumbre de la Medición Para Tomadores de Decisiones”  
**Institución organizadora:** METROQUIMICA.NET.  
**Tutor y Director:** Lic. Sergio Gustavo Chesniuk, Director Académico de Metroquimica.Net y Tutor Registro No 10723. Directorio de Consultores. SEPYME. Ministerio de Economía y Producción, Rep. Argentina;  
**Lugar:** Campus METROQUIMICA.NET, bajo la modalidad de “Seminario Web Asincrónico”.  
**Fecha:** 26 de Noviembre de 2021. Duración Total de 2 (Dos) Horas de Cátedra Presencial.

## B. ACTIVIDAD DOCENTE Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. Docente de nivel secundario en la asignatura de Matemáticas para los cursos 6to Año Ciencias Naturales (4hs cátedra como titular), 4to Año Economía y Administración (3 horas Cátedra como suplente) y 4to Año Ciencias Naturales (3 horas Cátedra como suplente). (Marzo 2021-Actualidad)
2. Dictado de Seminarios y Capacitaciones Internas en Seguridad e Higiene en el Instituto de Química San Luis:
  - Seminario: “Normas de Seguridad e Higiene” dirigida al personal del INQUISAL (20/10/16)
  - Capacitación: Normas de Seguridad e Higiene en el LEMs” con el Lic. Cristian Bazán. Dirigida al personal del Laboratorio de Espectrometrías de Masas. (12/04/17)
  - Capacitación: “Metodologías de Trabajo en el LEMS” con el Lic. Cristian Bazán. Dirigida al personal del Laboratorio de Espectrometrías de Masas. (19/04/17)
  - Seminario: “Avances en Seguridad e Higiene” dirigida al personal del INQUISAL (28/05/18)
  - Seminario: “Riesgo Químico” con la Ing Elisabeth Ufano. Dirigida al personal del INQUISAL (28/06/18)

3. Dictado de Seminarios y Capacitaciones Internas en Gestión de la Calidad en el Instituto de Química San Luis:
  - Capacitación: “Implementación del Sistema de Gestión de la Calidad para el LAQUAA” dirigido al personal del Laboratorio de Química Analítica Ambiental. (27/04/18)
  - Seminario: “interrogantes frecuentes a la hora de implementar un Sistema de Gestión de la Calidad según ISO 9001” con el Lic. Cristian Bazán. Dirigida al personal del INQUISAL. (Noviembre/18).
  - Seminario: “ISO 17025/05 – Requisitos generales para las competencias de Laboratorios de medición y ensayo” con el Lic. Cristian Bazán. Dirigida al personal del INQUISAL. (Diciembre/20)

## **C. ANTECEDENTES SOBRE PRODUCCION CIENTÍFICA Y/O TECNOLÓGICA.**

### **1. TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICOS NO PUBLICADOS**

- **Noviembre de 2015:** 8º Congreso Argentino de Química Analítica, Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA). La Plata, Bs As, Argentina. *“Determinación de Patrones de Distribución de ETR en Basaltos, Suelos Rizoféricos y Poáceas para la Discriminación Geoquímica de la Procedencia del Material Parental en la Sedimentación Loéssica Mediante DRC-ICPMS”*. Dr. Perino, Ernesto; Lic. Berni, Ernesto; Lic. Bazan, Cristian; **An. Qco. Casin, Nicolás R.**; Dr. Strasser, Edgardo; Dr. Gil, Raúl.-
- **Septiembre de 2017:** XX Congreso Argentino de Toxicología - IV Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental para el Desarrollo Sustentable - XXXV Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología - III Simposio de Toxicología Forense - Jornadas de Residentes: Actualizaciones. Santa Fe de la Vera Cruz, Santa Fe. *“Determinación de la capacidad de autodepuración del río San Luis afectado por efluentes urbanos”* **An. Qco. Casin, Nicolás R.**; Dra. Colombetti, Patricia L.; Dra. González, Patricia; Dr. Almeida, César A.
- **Abril de 2018:** Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas CLICAP 2018. San Rafael, Mendoza, Argentina. *“Complejación de Boro con Ácido Cítrico: efecto de la concentración de boro y de las relaciones molares”* Ing. Javier Rigau, **Mg. Casin, Nicolás R.**, Dr. Pablo Pacheco, Dr. Hugo Saitúa.
- **Septiembre de 2020:** IV Joint Meeting of the Biology Societies of Argentina. Institución organizadora: Sociedad Argentina de Biología. *“Effect of endogenous competition between cadmium and zinc on oxidative stress and antioxidant enzymes in glycine max plants”*. Lic. Gallardo, Laura; **Mg. Casin, Nicolás R.**; Lic. Molina, A S; Dr. Gil, Raúl A.; Dra. Zirulnik F; Dra. Pérez Chaca, M. Veronica.

## **2. TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICOS PUBLICADOS**

- Mención en agradecimientos del trabajo publicado en el año 2018, en la revista “Ecotoxicology and Environmental Safety”, denominado “*House sparrow biomarkers as lead pollution bioindicators. Evaluation of dose and exposition length on hematological and oxidative stress parameters*”, Cuyos autores son: Fabricio D. Cid, Noelia C. Fernández, María V. Pérez-Chacac, Rafael Pardod, Enrique Caviedes-Vidal, Juan G. Chediack. Cito: “**Acknowledgement: The authors thank Prof. Dr. Raúl Gil and Tec. Nicolás Casin for Pb determinations in blood samples of experiment 1. In addition, we thank...**”

## **3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- Integrante Colaborador del **Proyecto Unidad Ejecutora 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*” del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Inicio: 2016. Duración: 5 años.
- Miembro integrante del **Proyecto de Investigación PROICO 2-1816 UNSL (2016 – 2020)**. Director: Dr. Luis Dante Martínez. “*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*”.-
- Miembro Integrante del **proyecto de investigación PROICO 02/2218 (2018)**. Director: Dr. Raúl Andrés Gil, Codirector: Dr. Pablo Hugo Pacheco. “*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*”.-

## **D. ANTECEDENTES SOBRE SERVICIOS A LA COMUNIDAD Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS, NO INCLUIDOS EN ITEMS ANTERIORES.**

### **PARTICIPACIÓN EN STAND DE SERVICIOS DE CONICET:**

- **ANÁLISIS DE TRAZAS Y ESPECIACIÓN ELEMENTAL MEDIANTE ESPECTROMETRÍAS ATÓMICAS**. Responsable Técnico: Lic. Bazán, Cristian Roberto; Dr. Gil, Raúl Andrés; **Mg. Casin, Nicolás Raúl**.



- **ANÁLISIS DE ESPECIACIÓN ELEMENTAL POR HPLC-ICP-MS** Responsable Técnico: Dr. Pablo Hugo Pacheco; **Mg. Casin, Nicolás Raúl.**

## **E. ANTECEDENTES DE GESTIÓN Y GOBIERNO UNIVERSITARIO**

### **ACTIVIDADES DE GESTIÓN:**

- **2017-Actualidad:** Coordinador de la Comisión de Seguridad e Higiene del INQUISAL.-
- **2017-2021:** Miembro titular del Comité de Selección y Evaluación de CPA del INQUISAL.-
- **2019-Actualidad:** Miembro del Consejo Directivo del INQUISAL, en carácter de representante suplente de CPA.-
- **2020-Actualidad:** Miembro del subcomité de Productos y Dispositivos para uso Médico en IRAM, en carácter de representante de la UNSL.-
- **2021-Actualidad:** Miembro del subcomité Métodos de laboratorio IRAM-IAPG en IRAM, en carácter de representante de la UNSL.-
- **2021-Actualidad:** Primer Suplente para el Consejo Directivo Claustro Graduados, por la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis.-

## **OTROS ANTECEDENTES QUE SE CONSIDERAN RELEVANTES**

### **ANTECEDENTES LABORALES:**

- **Noviembre de 2012 – Noviembre de 2014:** Auxiliar de Desarrollo e Investigación en la industria química “Varteco Química Puntana”.-
- **Noviembre de 2014 – Junio de 2019:** Carrera de Personal de Apoyo, Categoría: Profesional Asistente, en INQUISAL – CONICET San Luis.-
- **Junio de 2019– Actualidad:** Carrera de Personal de Apoyo, Categoría: Profesional Adjunto, en INQUISAL – CONICET San Luis.-
- **Marzo de 2021-Actualidad:** Docente de nivel secundario en la asignatura de Matemáticas para los cursos 6to Año Ciencias Naturales (4hs cátedra como titular), 4to

Año Economía y Administración (3 horas Cátedra como suplente) y 4to Año Ciencias Naturales (3 horas Cátedra como suplente). (Marzo 2021-Actualidad)