Datos Personales

- Nombre/s y Apellido/s: **Alejandro Luis, Mandelli Roubineau.**
- E-mail: alemandelli87@gmail.com

A) Antecedentes de Formación

1- Estudios Universitarios

- 01-2014 / 03-2020
  Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos – UNSL
  (Diploma y Analítico final, Res. FQByF N°: 361-20)
  Trabajo Final: "Contaminantes Ambientales en Alimentos, una Problemática Emergente".
  Directora: Dra. María Evangelina, Guiñez (Res. FQByF N°: 1453-19)

- 01-2014 / 12-2018
  Técnico Universitario en Gestión de Calidad Alimentaria - UNSL
  Título intermedio, 3 años y 1 cuatrimestre.
  (Diploma y Analítico final, Res. FQByF N°: 1573-18).

2- Estudios Nivel Medio y Básico

- 03-1994 / 12-2005
  Colegio San Luis Rey – San Luis, Argentina
  - Bachiller en Ciencias Sociales y Humanidades - Secundario Graduado (polimodal)
  - Niveles E.G.B 1, 2 y 3.
  - Nivel inicial

3- Estudio de Idiomas

- Inglés - Instituto de Idiomas Universidad de la Punta. http://www.institutodeidiomas.ulp.edu.ar/
  - Nivel 1 aprobado, certificado.
  - Nivel 2 aprodado, certificado.
  - Nivel 3 aprodado, certificado.
  - Nivel 4 aprodado, certificado.
  - Nivel 5 aprodado, certificado.

4- Becas Obtenidas

- Beca Interna Doctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Directora Dra. Estela Soledad, Cerutti.
  Resolución RESOL-2020-129-APN-DIR#CONICET de fecha 15 de enero de 2020.
  Inicio 1 de Abril de 2020.

5- Premios Obtenidos

- Obtención de premio por trabajo distinguido en el **IV CONGRESO ARGENTINO DE ESPECTOMETRIA DE MASA.** Título del trabajo/resumen: "Determinación de Aminas Aromáticas Heterocíclicas en leches vegetales: un avance en el control de la inocuidad alimentaria". Autores: Alejandro Mandelli, Adriana, Bochetto, María Guiñez y Soledad Cerutti. Publicado en: IV CAEM 2022.

6- Cursos y/o Becas de Especialización y/o Posgrado

- Curso a distancia sobre "Manipulación Higiénica de los Alimentos" - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. (PROCADIS). Realizado abril 2020. Carga horaria: 30 horas. Modalidad: Virtual. Certificado de Aprobación.

- "Curso en línea sobre el uso un Rotavapor®, optimización de parámetros y aplicaciones" BUCHI Latinoamérica. Realizado: mayo 2020. Carga horaria: 8 horas. Certificado de Participación.

- "Curso Virtual de innovación Abierta" Ministerio de Desarrollo Productivo - secretaria de Industria, Economía del Conocimiento y Gestión Comercial Externa. Realizado: junio de 2020. Carga horaria: 16 horas. Modalidad: virtual. Certificado de Aprobación.

- Curso de postgrado, "Actualizaciones sobre aspectos básicos y aplicados de bacterias lácticas". Universidad Nacional de Tucumán. CERELA_CONICET. Realizado: agosto de 2020. Carga horaria: 60 horas. Modalidad: virtual. Nota: 7,^{00} (Siete). Certificado de Aprobación.

- Curso de postgrado, "Gestión de Residuos Biopatogénicos". Eco-Ciencia Capacitaciones Ambientales - Colegio de Biólogos de la Provincia de Córdoba. Realizado: julio de 2020. Carga horaria: 60 horas. Modalidad: virtual. Nota: 10,^{00} (Diez). Certificado de Aprobación.

- Curso de postgrado, "Publish without rejection. El artículo de investigación en inglés. Patrones léxico-gramaticales frecuentes" Universidad Nacional de Córdoba. UNC-CONICET. Realizado: 28 y 29 de agosto. Carga horaria: 10 horas. Modalidad: virtual. Certificado de Aprobación.

- 09-2020 – Congreso virtual de Latinoamericano de Medicina Cannábica organizado por TerCann y Congresos TerCann 12 y 13 de septiembre de 2020. Certificado Asistencia.

- 11-2020 – JENK S.A. Capacitación Virtual "Análisis de cannabis medicinal: determinación de potencia". Carga horaria: 2 horas. Modalidad: virtual. Certificado Asistencia.

- 03-2021 - ISOGlobal Internacional S.R.L. Introducción a la Evaluación Sensorial de Alimentos. Carga horaria: 6 horas. Modalidad: virtual. Certificado Asistencia.

- 03-2021 – Diplomatura en "Aprovechamiento sostenible de plantas medicinales, cosméticas, alimenticias y recreacionales " "**Curso I de IV**: Componentes químicos de las plantas y Tendencias actuales en la tecnología de extracción y procesamiento de productos naturales vegetales". Universidad Nacional de Tucumán. INBIOFIV_CONICET. Realizado: marzo de 2021. Carga horaria: 60 horas. Modalidad: virtual. Nota: 8 (Ocho). Certificado de Aprobación.

- 04-2021 - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) - Curso virtual de Legislación Alimentaria con énfasis en inocuidad. Cantidad de horas: 12 horas. Modalidad: virtual. Certificado Asistencia.

- 04-2021 - JENK S.A. Capacitación Virtual "Todo lo que debería saber sobre columnas cromatográficas". Módulo I: "teoría cromatográfica" y III: "columnas GC". Carga horaria cumplimentada: 4 de 8 horas. Certificado de Asistencia.

- "Gestión de Residuos Sólidos Urbanos y Economía Circular". Eco-Ciencia Capacitaciones Ambientales - Colegio de Biólogos de la Provincia de CBA. Realizado: mayo-julio de 2021. Carga horaria: 60 horas. Modalidad: virtual. Nota: 8,^{50} (Ocho con cincuenta). Certificado de Aprobación.

- 06-2021 – Diplomatura en "Aprovechamiento sostenible de plantas medicinales, cosméticas, alimenticias y recreacionales " "**Curso II de IV**: Desarrollo de productos herbales con aplicación en medicina, cosmética y alimentos". Universidad Nacional de Tucumán. INBIOFIV_CONICET. Realizado: junio de 2021. Carga horaria: 60 horas. Modalidad: virtual. Nota: 9 (Nueve). Certificado de Aprobación.

- 07-2021 – JENK S.A. Capacitación Virtual "Preparación de muestras para técnicas cromatográficas". Carga horaria: 6 horas. Modalidad: virtual. Certificado Asistencia.

- Curso de posgrado, "**Tópicos en Espectrometría de Masa**". Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Realizado: julio de 2021. Carga horaria: 60 horas. Modalidad: virtual. Nota: 10,^{00} (Diez). Certificado de Aprobación.

- Curso de posgrado, "Epistemología, Bioética y Derechos Humanos". Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional de San Luis. Realizado: abril-agosto de 2021. Carga horaria: 60 horas. Modalidad: virtual. Nota: 10,^{00} (Diez). Resolución de Aprobación Rs.1739-2021

- Diplomatura en Bioestadística Básica Aplicada, Medida con Entorno de R. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Realizado: agosto-noviembre de 2021. Carga horaria: 150 horas. Modalidad: virtual. Nota: 10,^{00} (Diez). Certificado de Aprobación.

- Curso de posgrado, "Biotecnología de Alimentos". Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de San Luis. Realizado: diciembre de 2021. Carga horaria: 20 horas. Modalidad: virtual. Nota: 9,^{00} (Nueve). Resolución de Aprobación: RR - 257 / 2022.

- VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC, Capítulo Argentino. Participación en calidad de ASISTENTE. Marzo 2022. Certificado de Asistencia

- Curso de posgrado, Metodología de la Superficie de Respuesta (MSR). Facultad de Química Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Realizado: marzo de 2022. Carga horaria: 50 horas. Nota: 9,^{00} (Nueve). Resolución Aprobación: RR - 1112 / 2022

- Curso de posgrado Introducción a las redes neuronales y sus aplicaciones realizado en el marco de la I Escuela de Invierno de la UNLP. El curso fue dictado por el Dr. Carlos Lamas y el Dr. Marcelo Arlego, del 29 de agosto al 9 de septiembre 2022 y contó con una duración total de 30 horas reloj. Nota: 9,^{00} (Nueve). Certificado de Aprobación.

- XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología; III Jornadas Iberoamericanas de Toxicología; II Encuentro Latinoamericano de Residentes. 21|22|23 SEPTIEMBRE 2022 - Modalidad hibrida. Certificado de Asistencia a Jornadas y; Certificado de Asistencia a curso Pre-Congreso: Opiodes "Uso terapéutico o problemático".

- Curso de posgrado, Química Analítica Avanzada. Facultad de Química Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Realizado: agosto-septiembre de 2022. Carga horaria: 40 horas. Nota: 9,^{00} (Nueve). Resolución Aprobación: RR-21412022.

- IV Jornada de Extensión Nuevos Desafíos en la Producción y Puesta en Valor de Plantas Aromáticas y Medicinales. Un enfoque interdisciplinario. Realizado: 17 y 18 de diciembre de 2022. Lugar: Facultad de Turismo y Urbanismo (FTU)- Universidad Nacional de San Luis – Sede Merlo. Carga horaria: 16 hs. Certificado de asistencia.

B) Antecedentes Docentes

1- Nivel superior universitario y/o posgrado

- 10-2020 / 04-2024 - Cargo de jefe de Trabajos Prácticos, carácter suplente, dedicación exclusiva, destinada al Área de Química Analítica del Departamento de Química de la Universidad Nacional de San Luis. Correspondiente al periodo del 14 de octubre de 2020 hasta el 30 de abril de 2021 o reintegro de su titular. Rs. N°: 724-20; 258/259-21; RD 02 – 421-2022 y RD: en tramite.

- 04-2020 / 10-2020 – Cargo de Auxiliar de segunda, carácter interino, dedicación simple, destinada al Área de Química Analítica del Departamento de Química de la Universidad Nacional de San Luis. Correspondiente al periodo del 1 de abril de 2020 hasta el 31 de marzo de 2021. Rs. N°: 170-20 prorroga de cargo docente y Rs. N°: 655-20.

- 06-2020 / 08-2020 – Participación en oferta académica 2021, para el Programa de Ingreso y Permanencia, "PIPE", de la Universidad Nacional de San Luis. Promoción de carreras 2021 para la carrera Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y la Tecnicatura en Gestión de Calidad Alimentaria. Resolución 593-20 y 582-20.

- 06-2019 / 03-2020 - Cargo de Auxiliar de segunda, carácter interino, dedicación simple, destinada al Área de Química Analítica del Departamento de Química de la Universidad Nacional de San Luis. Correspondiente al periodo del 3 de junio de 2019 hasta el 31 de marzo de 2020. Resolución N°: 108-19

- 12-2018 /12-2019 – "TUTORÍAS DE PARES 2019". Secretaría Académica de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis. Curso de ingreso correspondiente al año 2019, para la materia química, y tutor para los alumnos del 1° año de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, en el Área de Química. Acta y Resolución N° 011-19

- 11-2018/12-2018 – Capacitación en "TUTORÍAS DE PARES" para la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. "Taller Introductorio a la formación de Tutores de Pares". - "Programa de formación de docentes y tutores del proyecto acciones complementarias bajo la Resolución N° 1376/18". Crédito Horario de 20 horas, bajo la Resolución N° 29 -19

- 10-2016 / 10 – 2017 - Agrega tura Ad- Honorem destinado al Área de Química Analítica del Departamento de Química de la Universidad Nacional de San Luis. Curso Estadística para Lic. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Profesor Responsable: Dr. Luis Escudero. Resolución de Inicio N°: 1286-16 y Resolución de Aprobación N°: 1859-17

C) Antecedentes en Investigación

- 11-2018 / 06 – 2019 – Pasantía interna de investigación en UHPLC-MS/MS.
  Proyecto PROICO 2-1816 destinado al Área de Química Analítica del Departamento de Química de la Universidad Nacional de San Luis. Profesor Responsable, Dra. María Guiñez y Profesor colaborador: Dr. Luis Escudero. Resolución de Inicio N°: 1415-18 y N°: 1893-19

- 02-2021 / 12-2023 – **Integrante de Proyecto de Investigación Plurianual - PIP 2021-2023 GI** - Plataformas de Análisis Cuantitativo para la Determinación y Monitoreo de Vestigios de Toxinas en Hierbas de Consumo Masivo. Evaluación de Riesgo. Res. Conicet: IF-2021-85081432-APN-DCPCONICET

- 03-2022 / 03-2025 – **Integrante de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica -PICT-2020- SERIEA-00601** – Contaminantes orgánicos persistentes en alimentos, su análisis. **Directora**: Dra. María, Guiñez. **Res. Conicet**: IF-2022-13675582

- **Proyecto PICT 2019-1190**: "Plataformas Analíticas para la Determinación Confiable y Monitoreo de Contaminantes Emergentes" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Inicio: 2021. Duración: 3 años. Resolución Nº 015-2021.

- 12/2020 - 12/2025 **Integrante del PROYECTO PROICO UNSL 02-2220 de la Universidad Nacional de San Luis**, denominado: "*Plataformas Analíticas para la Determinación de Compuestos Orgánicos Traza en Muestras de Interés Ambiental, Biológico y Alimentario*". Inicio: 2020. Res. N° 189-20.

D) Antecedentes sobre la Producción Científica – Proyectos de Investigación

1- Participación en Trabajos o Trabajos Publicados y en Prensa en Revistas Internacionales.

[1] "Volcanic ashes as a source for nitrated and oxygenated polycyclic aromatic hydrocarbons pollution". Autores: María Guiñez, Luis Escudero, Alejandro Mandelli, Luis D. Martinez, Soledad Cerutti. Publicado en: *Environmental Science and Pollution Research*, 2020.

2- Participación en reuniones científicas – Congresos y Simposios naciones/internacionales.

[A] XI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALITICA (XI CAQA) - Título del trabajo/resumen: "Derivados nitrados y oxigenados de hidrocarburos policíclicos aromáticos: una problemática emergente en la calidad e inocuidad alimentaria". Autores: Alejandro Mandelli, María Guiñez y Soledad Cerutti. Publicado en: XI congreso argentino de química analítica. 2021

[B] IV CONGRESO ARGENTINO DE ESPECTOMETRIA DE MASA. Título del trabajo/resumen: "Determinación de Aminas Aromáticas Heterocíclicas en leches vegetales: un avance en el control de la inocuidad alimentaria". Autores: Alejandro Mandelli, Adriana, Bochetto, María Guiñez y Soledad Cerutti. Publicado en: IV CAEM 2022

E) Sociedades científicas – Membrecías/Participación

- Miembro activo de la Sociedad Argentina de Espectrometría de Masa (SAEM) – Asociación desde 07-2017 a la actualidad. (Certificado/Constancia)

- Miembro activo de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos (AAQA) - Asociación desde 09-2021 a la actualidad. (Certificado/Constancia)

F) Actividades de Extensión y Extracurriculares. Organización de eventos científicos y actividades de divulgación.

- Participación en el IV Congreso Argentino de Espectrometría de Masa de la Sociedad Argentina de Espectrometría de Masa, formando parte del **COMITÉ ORGANIZADOR**. Octubre de 2022.

- SOCIEDAD ARGENTINA DE ESPECTROMETRÍA DE MASA. Ciclo de Seminarios Virtuales, conformación del **COMITÉ ORGANIZADOR** del Ciclo de Seis Seminarios Virtuales SAEM 2021

- 07-2021 – 03-2022 Designación como representante del Área Curricular de Química Analítica de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, de la Universidad Nacional de San Luis. Como Representante de RENPRE (Registro Nacional de Precursores Químicos) Res. N° 810-21.

- 10-2020 - CICLO DE SEMINARIOS VIRTUALES - INQUISAL 2020 - Instituto de Química de San Luis "Dr. Roberto Antonio Olsina". Disertante: "Contaminación invisible en muestras de interés alimentario". Certificado de participación

- 09-2019 – Charla de divulgación, conocimientos e incumbencias, para las carreras Licenciatura en ciencia y tecnología de los Alimentos e Ingeniería en Alimentos.
  Invitado a disertar como alumno en situación de trabajo final de grado, con iniciación en cargos docentes, prácticas en la industria u otra experiencia relacionada con el futuro profesional. Titulada: *"Me recibí de Ingeniero o Licenciado… ¿Ahora qué hago? …".* Organizada por el centro de estudiantes vigente, de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, de la Universidad Nacional de San Luis. Certificado de participación.

- 10-2019 – 4ta Jornada Sobre Alimentos "Los Desafíos de Emprender". Facultad de Química Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis. Certificado Asistencia.

- 10-2014 – 1er Jornada Sobre Alimentos "Valor Agregado". Facultad de Química Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis. Certificado Asistencia.

G) Antecedentes de Gestión y Gobierno Universitario y No Universitario

1- Cargos de Gestión

- Comisión de Carrera de LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS, de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, de la Universidad Nacional de San Luis. Octubre de 2022 a Octubre 2025. Res.: RCD02 - 200 / 2022

- Integrante Comisión Directiva de la Sociedad Argentina de Espectrometría de masas (SAEM). Desde el 22 de diciembre de 2022. Tareas relacionadas: Tesorería / Asesoría.

2- Cargos de Evaluación

H) Otros Antecedentes

1- Capacitaciones laborales y Conocimientos informáticos

- 01-2013 /02-2013 - FADEEAC - https://www.fadeeac.org.ar/ Curso de liquidación de sueldos modalidad "in Company", Transporte Sierra S.R.L. Según convenio de sindicatos de camioneros. Certificado adjunto.

- Computación: Paquete Office, Web, Gestores, Minitab, Herramientas Windows.

- Software de Gestión: Omnia - Forward - Tango nivel intermedio.

2- Experiencia laboral

- 04-2013 / 08-2013 - Argenvoda S.A. http://www.vodaargentina.com/
  Puesto: Encargado. Tareas: Arqueo de caja, cuentas bancarias, cotizaciones y ventas. Liquidación de haberes. Facturación mensual por cobro a través de tarjetas de crédito, débito, débito automático a clientes. Arqueo de caja y gastos de sucursales. Logística de equipos. Atención y venta al público en general. Personas a cargo: 3

- 04-2011 / 04-2013 – Transporte Sierra S.R.L. http://www.transportesierra.com.ar/
  Puesto Inicial: Administrativo Contable. Tareas: Carga y mantenimiento de documentación, facturas, recibos, remitos. Control de fondos fijos y atención al cliente. Puesto Promovido: Tesorero – Cuentas corrientes. Tareas: Manejo de caja y fondo fijo. Atención al cliente. Informes a la Gerencia. Cash

Flow. Confección de cheques y pagos. Facturas de compra o venta. Conciliación análisis y seguimiento cuentas corrientes. Inventario. Liquidaciones de servicios. Personas a cargo: 2

- 03-2010 / 03-2011 – Intercontinental cargas S.R.L. https://www.inter-cargas.com/
  Puesto promovido: Administrativo. Tareas: Documentación para importación/exportación, facturación y sistema operativo. Puesto inicial: Cadete. Tareas: trámites bancos, SENASA, aduana, terminales portuarias, empresas.

- 04-2009 / 02-2010 – Anuntis Segundamano S.A. http://www.segundamano.com.ar/
  Puesto: responsable de contenido y asistente online. Tareas: Atención al público, venta de tiendas web y responsable de la calidad del contenido web post venta. Asesoramiento en uso del sitio y acompañante de nuevos clientes.

- 05-2008 / 04-2009 – Tecsycom S.A. http://www.tecsycom.com.ar/
  Puesto: Telemark éter de ventas y Atención al cliente. Tareas: Ventas de planes telefónicos y seguros para empresa Movistar. Atención al cliente.

- 06-2005 / 12-2007 – "*Mercado Agustina*" – Negocio Familiar.