

CURRICULUM VITAE

Datos Personales

Nombre y Apellido: Luisa Gaydou.

Fecha y lugar de Nacimiento: 26 de mayo de 1982, Nancy, Francia.

Nacionalidad: Argentina.

Tipo y numero de documento: DNI N° 36.000.274.

Domicilio: República de Siria 5856, (3000), Santa Fe.

Teléfono: 0342-4694281. 0342-155166667.

Correo Electrónico: lgaydou@fcb.unl.edu.ar

Posición actual:

- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semiexclusiva, en Bioquímica Clínica I. Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL.
- Estudiante del Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL. "Estudio de la esteroidogénesis en células mononucleares de personas sanas y con leucemia linfocítica crónica". Director: Dr. Jorge Guillermo Ramos. Co-directora: Dra. Verónica Lis Bosquiazzo. Departamento de Bioquímica Clínica y Cuantitativa.

Título de Grado

Bioquímica. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Fecha: 1 de marzo del 2006.

Máximo Título Académico

Especialista en Inmunología Clínica. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba. Fecha: 10 de septiembre de 2009.

Premios, Menciones

- Primer Mención en el Área Investigación Básica en el IV Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Biotecnología. 29 y 30 de Septiembre y 1 de Octubre de 2005.
- Mejor Promedio de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral. Año 2006.

Experiencia Laboral

- Integrante del personal de guardias del Laboratorio Central del Hospital Italiano de Córdoba. Desde el primero de julio hasta el 30 de diciembre del 2006.

- Integrante del personal de guardias del Laboratorio del Sanatorio Diagnóstico, Santa Fe. Desde el 1 de julio del 2009 hasta el 31 de enero del 2010.
- *Clínica Padre Genesio, Santa Fe*. Carga horaria: 25 horas semanales. Desde el 2 de enero del 2009 hasta el 21 de octubre del 2011.
- Laboratorio privado en Centro Médico French, Santa Fe. Carga horaria: 30 horas semanales. Desde el 16 de diciembre del 2011 hasta el 01 de julio del 2015.
- Docente auxiliar de Inmunología, Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL. Desde el 01 de septiembre del 2014 hasta el 01 de octubre de 2019.
- Jefa de trabajos prácticos de Inmunología, dedicación semiexclusiva, Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL. Desde el 01 de octubre de 2019 hasta la fecha.

Pasantías, Becas obtenidas

- Pasantía en investigación: “Síntesis y purificación de péptidos de interés biológico. Estudio de sus interacciones con iones metálicos del grupo de los metales de transición”. Directores: Dra. Georgina G. Tonarelli y Dr. Carlos D. Brondino. Departamentos de Química Orgánica y Física. Carga horaria: 8 horas semanales. Período: desde el 01 de marzo del 2003 al 28 de febrero del 2004.
- Beca de iniciación en investigación: Cientibeca 2004. “Especificidad biológica de distintos compuestos de aluminio. Estudio comparativo de la acción sobre distintos sistemas biológicos de tres compuestos de aluminio. Adecuación de la metodología estadística para aumentar la fiabilidad de las conclusiones biológicas”. Directora: Elena T. Fernández de Carrera. Co – directora: Dra. Stella T. Mahieu. Departamento de Matemática y Cátedra de Fisiología Humana. Carga horaria: 12 horas semanales. Período: desde el 01 de marzo del 2004 al 01 de octubre del 2005.
- *Laboratorio Central del Hospital Italiano de Córdoba*. Carga horaria: 35 horas semanales. Período: desde el 01 de marzo del 2006 al 31 de enero del 2008 y desde el 01 de mayo hasta el 19 de diciembre del 2008.
- *Laboratorio del Servicio Nacional de Chagas, Córdoba*. Carga horaria: 30 horas semanales. Período: desde el 01 de agosto del 2006 al 31 de enero del 2008 y desde el 01 de mayo hasta el 01 de julio del 2008.
- Beca la Asociación de Bioquímicos de Córdoba para el Progreso de la Bioquímica (BABC-PB). Director: Dr. Edgardo Moretti. Laboratorio Central del Hospital Italiano de Córdoba y Servicio Nacional de Chagas, Córdoba. Carga horaria: 25 horas semanales. Período: desde el 01 de diciembre del 2007 al 24 de abril del 2008.
- Pasantía en el Area Virología, *Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba, Coordinación Laboratorio Central*. “Técnicas de screening y confirmatorias para diagnóstico

del Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH)". Directora: Dra. Analía Cudolá. Carga horaria: 20 horas semanales. Período: desde el 30 de julio hasta el 30 de agosto del 2007.

- Pasantía en el *Laboratorio de Inmunología Celular del Hospital de Pediatría SAMIC Prof. Dr. Juan P. Garrahan*, Buenos Aires. Carga horaria: 35 horas semanales. Período: desde el 01 de febrero al 30 de abril del 2008.

- Pasantía en el *Laboratorio de Inmunogenética y Diagnóstico Molecular (LIDMO)*, Córdoba. Entrenamiento teórico-práctico en técnicas de Biología Molecular y Serología aplicadas al estudio de histocompatibilidad para pacientes en espera de trasplantes de órganos. Carga horaria: 45 horas semanales. Período: desde el 04 de agosto al 29 de agosto del 2008.

- Pasantía en el *Laboratorio Central del Hospital Córdoba*. Carga Horaria: 30 horas semanales. Período: desde el 14 de octubre 14 de noviembre del 2008.

- Pasantía en docencia: "Desarrollo de nuevas metodologías pedagógicas para la enseñanza de la inmunología". Directora: Dra Ileana Malán Borel. Departamento de Inmunología Básica, FCB, UNL. Carga horaria: 8 horas semanales. Período: desde el 01 de noviembre del 2011 hasta el 01 de noviembre del 2012.

- Pasantía en Docencia. "Participación en la diagramación, puesta a punto y dictado de trabajos prácticos de la sección Inmunología Clínica". Director: Dr. Guillermo Ramos. Cátedra de Bioquímica Clínica y Cuantitativa I. Departamento de Bioquímica Clínica, FCB, UNL. Carga horaria: 8 horas semanales. Período: desde el 9 de octubre de 2013 hasta 12 de noviembre del 2014.

- Beca de Posgrado para Docentes de la UNL. "Estudio de la esteroidogénesis en células mononucleares de personas sanas y con leucemia linfocítica crónica". Director: Dr. Jorge Guillermo Ramos. Co-directora: Dra. Verónica Lis Bosquiazzo. Departamento de Bioquímica Clínica y Cuantitativa. Carga horaria: 48 horas semanales. Período: desde el 01 de julio del 2016 al 30 de junio del 2021 (en curso).

Presentaciones a Concursos

- *Ayudante de Cátedra dedicación simple*, con desempeño de funciones en la Asignatura "Inmunología Básica" de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Orden de mérito: segunda.

Evaluación de tesis, tesinas, proyectos

- Miembro evaluador de Tesina para Trabajo Final de Licenciatura en Nutrición, titulado "Salud mineral ósea y riesgo de fractura en mujeres celíacas adultas". Fecha: 21 de marzo de 2019. Resolución 463.

- Evaluadora de Trabajos Científicos y Pósters del 5° Congreso Bioquímico del Litoral. Fecha: 12 al 14 de junio del 2019.
- Evaluadora de Trabajos Científicos y Pósters del Encuentro de Jóvenes Investigadores del Litoral. Fecha: 9 y 10 de octubre del 2019.
- Miembro evaluador de Tesina para Trabajo Final de Licenciatura en Nutrición, titulado “Influencia de la Actividad Física en el estado nutricional, calidad de vida y pronóstico de pacientes fibroquísticos de Paraná y Santa Fe”. Fecha: 10 de octubre de 2019. Resolución.
- Evaluadora de Trabajos Científicos de la LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. Fecha: 13 al 16 de noviembre del 2019.
- Evaluadora de Trabajos Científicos para la revista Journal of Biomedical Science, año 2021.
- Evaluadora de Trabajos Científicos para la revista Journal of Animal Biology and Veterinary Medicine, año 2021.
- Miembro evaluador de Tesina para Trabajo Final de Licenciatura en Nutrición, titulado “Validación de una herramienta didáctica para la implementación de la dieta baja en oligosacáridos, disacáridos, monosacáridos y polioles fermentables (FODMAPs) adaptada a la población argentina”. Fecha: 15 de septiembre de 2021. Resolución 201.
- Evaluadora de Trabajos Científicos y Pósters del Encuentro de Jóvenes Investigadores del Litoral. Fecha: 5 al 7 de octubre del 2021.

Cursos dictados

- Docente colaboradora en el curso de actualización en Nutrición Clínica: “Abordaje Nutricional de la Enfermedad Celíaca”. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL. Directora: Lic. Agustina Tolosa Müller. Fecha: 15 de septiembre de 2018.
- Docente colaboradora en el curso de actualización en Nutrición Clínica: “Abordaje Nutricional de la Enfermedad Celíaca”. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL. Directora: Lic. Agustina Tolosa Müller. Fecha: 1 de junio de 2019.

Cursos Realizados

- “Hepatitis virales”. Curso de post – grado. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe y Fundación Wiener. Director: Dr. Miguel Taborda. Fecha: 3 de julio del 2004. Carga horaria: 15 horas. Con evaluación.

- “SIDA”. Curso de post – grado. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe y Fundación Wiener. Director: Dr. Oscar Fay. Fecha: 10 de septiembre del 2004. Carga horaria: 15 horas. Con evaluación.
- “Rol del laboratorio en el paciente renal”. Curso de post – grado. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Santa Fe y Colegio de Bioquímico de la Provincia de Córdoba. Auspiciado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Católica de Córdoba. Director: Bioquímica esp. María Susana Salgado. Fecha: 5 y 12 de marzo del 2005. Carga horaria: 21 horas. Con evaluación.
- “Diagnóstico de Parasitosis Intestinales”. Curso de post – grado. Dictado por la Dra. Amelia Hernández y el Dr. César Gutierrez en el IV Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Biotecnología, realizado en el Paraninfo de la UNL. Fecha: 29, 30 de septiembre y 1º de octubre del 2005. Sin evaluación.
- “Actualización y Perfeccionamiento Enfermedades Zoonóticas y Zoonosis Emergentes”. Curso de post – grado. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL). Director: Dr. Ubaldo Martín. Fecha: desde el 14 de octubre hasta el 9 de diciembre del 2005. Carga horaria: 86 horas. Con evaluación.
- “Enfermedad de Chagas: una endemia vigente”. Curso de grado. Organizado por Servicio de Neonatología, Cátedra de Pediatría de la Facultad de Ciencias Médica de Córdoba. Directora: Dra. Beatriz Basso. Fecha: desde el 18 de abril al 8 de junio del 2006. Carga horaria: 40 horas. Con evaluación.
- “Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) para el Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas”. Curso de post – grado. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL. Director: Dr. Iván Marcipar. Fecha 1 – 2 y 8 – 9 de septiembre del 2006. Carga horaria: 17 horas. Con evaluación.
- “Inmunodeficiencias Primarias”. Curso de Formación Superior Especialización. Organizado por la Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Director: Dr. Matías Oleastro. Fecha: 6, 7, 20 y 21 de octubre del 2006. Carga horaria: 20 horas. Con evaluación.
- “El Laboratorio del Paciente Crítico”. Curso a distancia de post – grado. Organizado por la Fundación Wiener Lab. Director: Dr. Angel D’Annunzio. Fecha: desde el 1 de agosto al 20 de octubre del 2006. Carga horaria: 30 horas. Con evaluación.
- “Tópicos de parasitología: Parásitos del Tracto intestinal Humano”. Curso a distancia de post – grado. Organizado por la Fundación Wiener Lab. Directora: Prof. Dra. Hortensia M. Magaró. Fecha: desde el 1 de agosto al 17 de noviembre del 2006. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación.
- “Control de Calidad. Validación de Métodos Analíticos”. Curso teórico – práctico de post grado. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de la Pcia de Córdoba. Auspiciado por la Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Católica de Córdoba. Director: Dr.

Gabriel Migliarino. Fecha: 4 y 5 de mayo del 2007. Carga horaria: 12 horas. Con evaluación.

- “Biología Molecular en Bioquímica Clínica”. Curso teórico de post grado. Dictado en el marco del Congreso Nacional Bioquímico CUBRA IX. Auspiciado por la Asociación de Bioquímicos de Córdoba. Director: Dr. Luis Bocco. Fecha: del 27 al 29 de septiembre del 2007. Carga horaria: 12 horas. Con evaluación.
- “Tolerancia Central y Periférica: Regulación de la Respuesta Inmune contra Antígenos Propios”. Curso teórico de post – grado. Organizado por el Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Directoras: Dra Virginia Rivero, Dra Claudia Sotomayor. Fecha: del 12 al 16 de noviembre del 2007. Carga horaria: 20 horas. Con evaluación.
- “Rol del laboratorio en el diagnóstico y seguimiento de enfermedades de causa autoinmune”. Curso teórico de post – grado. Organizado por el Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Directora: Lic. Bqca. Adriana Haydee Roy. Co-directoras: Dra Virginia Rivero, Dra Cristina Motrán. Fecha: 13, 14, 27 y 28 de junio del 2008. Carga horaria: 20 horas. Con evaluación.
- “Estudio de la Función y Patología Tiroidea”. Curso a distancia de post – grado. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL; Colegio de Bioquímicos de Santa Fe, 1ra Circ; Confederación Unificada Bioquímica de la Rep. Arg. – CUBRA. Director: Bioq. Héctor Luis Ghio. Fecha: año 2008. Carga horaria: 120 horas. Con evaluación.
- “Curso on line de Urgencias Infecciosas”. Curso a distancia de post – grado. Organizado por el Centro de Estudios Avanzados en Inmunoinfectología y Patógenos Emergentes, Rosario. Director: Dr. Antonio Montero. Fecha: desde septiembre hasta noviembre del 2008. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación.
- “Metodología de la Investigación”. Curso teórico - práctico de postgrado perteneciente a la currícula de la Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Oscar Bottasso. Fecha: 28 y 29 de noviembre de 2008. Carga horaria: 20 horas. Con evaluación.
- “Fisiopatología del Sistema Inmune de Mucosas: aprendizaje a partir de las enfermedades inflamatorias intestinales”. Curso teórico de post – grado. Organizado por el Departamento de Bioquímica Clínica, Facultad de Ciencias Químicas, UNC. Director: Dr. Fernando Chirido. Coordinadoras: Bioq. Esp. Marcela Demarchi, Bioq Esp. Paola Ferrero. Fecha: 21 al 23 y 28 de mayo de 2009. Carga horaria: 20 horas. Con evaluación.
- “Enfermedades Autoinmunes (1era parte)”. Curso teórico – práctico. Organizado por la Sociedad de Bioquímicos de Santa Fe. Director: Bioq. Carlos Passeggi. Fecha: desde el 7 de agosto al 12 de septiembre de 2009. Carga horaria: 18 horas. Con evaluación.

- “Inmunoserología”. Curso teórico. Colegio de Bioquímicos de Santa Fe, Primera Circunscripción, con el aval de Instituto Universitario Italiano de Rosario. Programa de Formación Continua. Fecha: 31 de julio de 2010. Con evaluación.
- “Enfermedades Autoinmunes (2da parte)”. Curso teórico. Organizado por la Sociedad de Bioquímicos de Santa Fe. Fecha: 27 de agosto de 2010. Carga horaria: 4 horas. Con evaluación.
- “Control de Calidad en Serología”. Curso a distancia del Programa de Educación Continua de la Fundación Bioquímica Argentina. Director: Dr. Juan Carlos Corallini. Fecha: desde el 2 de agosto al 01 de noviembre de 2010. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación.
- “Toxoplasmosis”. Curso a distancia del Programa de Educación Continua de la Fundación Bioquímica Argentina. Director: Dr. Juan Carlos Corallini. Fecha: desde el 18 de abril al 12 de julio de 2011. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación.
- “Herramientas de Laboratorio para el Diagnóstico y Seguimiento de la Infección por VIH”. Curso a distancia del Programa de Educación Continua de la Fundación Bioquímica Argentina. Directora: Dra. Alejandra Musto. Fecha: desde el 12 de septiembre al 19 de diciembre del 2011. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación.
- “Hemostasia Básica”. Curso a distancia del Programa de Educación Continua de la Fundación Bioquímica Argentina. Director: Dra. Diana García. Fecha: desde el 21 de mayo al 25 de septiembre de 2012. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación.
- “Laboratorio del Embarazo”. Curso de Formación 2012. Organizado por el Colegio de Bioquímicos de Santa Fe, Primera Circunscripción, y por la Sociedad de Bioquímicos de Santa Fe. Fecha: desde el 3 de agosto al 19 de octubre de 2012. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación.
- “Bioquímica Clínica”. Curso a distancia del Programa de Educación Continua de la Fundación Bioquímica Argentina. Directoras: Dra. Claudina Zaldívar, Dra. Fabiola Pazos. Fecha: desde septiembre hasta diciembre 2012. Carga horaria: 60 horas. Con evaluación.
- “Enfermedad Celíaca”. Curso a distancia. Fundación Wiener Lab. Directora: Dra. Patricia Gentili. Fecha: desde el 01 de julio hasta el 10 de agosto del 2013. Carga horaria: 40 horas. Con evaluación.
- “Marcadores tumorales”. Curso a distancia. Fundación Wiener Lab. Directora: Dra. Alicia Daminato. Fecha: desde el 01 de octubre hasta el 10 de noviembre del 2013. Carga horaria: 40 horas. Con evaluación.
- “¿Qué cultivos puedo procesar en mi laboratorio?”. Curso a distancia. Fundación Wiener Lab. Directora: Dra. María Julia Spoleti. Fecha: desde el 01 de julio hasta el 10 de agosto del 2014. Carga horaria: 40 horas. Con evaluación.”

- “Discrepancias en la tipificación ABO y RhD. Aspectos teórico – prácticos”. Curso presencial. Curso de Posgrado de Actualización y Perfeccionamiento. Programa de Formación Continua para Bioquímicos, FBCB, UNL. Director: Dr. Carlos Daniel de la Vega Elena. Fecha: 19 y 20 de septiembre del 2014. Con evaluación.
- “Primer Curso de Actualización sobre Enfermedad Celíaca”. Curso a distancia del Programa SUMAR del Ministerio de Salud de la Nación. Fecha: desde el 28 de septiembre al 29 de noviembre del 2015. 25 horas. Con evaluación.
- “Actualización de patologías autoinmunes”. Curso on-line. Fundación ALAC. Coordinadora: Dra María Gabriela Simesen. Fecha: del 4 de abril al 9 de mayo del 2017. Carga horaria: 20hs. Con evaluación.
- “Las citoquinas como mediadores de procesos biológicos. Análisis en situaciones fisiológicas, patológicas y para la inmunointervención”. Curso de posgrado presencial, teórico - práctico. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Directora: Dra. Carolina Veaute. Fecha: 14 al 18 de agosto del 2017. Carga horaria: 45hs. Con evaluación.
- “Introducción a R para el análisis de datos y aplicaciones bioinformáticas”. Curso de posgrado presencial, teórico - práctico. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Agustín L. Arce. Fecha: 11 al 15 de diciembre del 2017. Carga horaria: 45hs. Con evaluación.
- “Estadística aplicada. Diseño y optimización de experimentos”. Curso de posgrado presencial, teórico - práctico. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Directora: Dra. Olga Beatriz Ávila. Fecha: 26 de febrero al 3 de marzo del 2018. Carga horaria: 60hs. Con evaluación.
- “Caracterización estructural de proteínas y proteómica por espectrometría de masas. MALDI-TOF y otras técnicas”. Curso de posgrado presencial, teórico - práctico. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Alberto A. Iglesias. Fecha: 19 al 23 de marzo del 2018. Carga horaria: 45hs. Con evaluación.
- “Filosofía de la Biología. Aspectos generales y su relación con problemáticas sociales y ambientales”. Curso de posgrado presencial, teórico - práctico. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Guillermo Folguera. Fecha: 14 al 18 de mayo del 2018. Carga horaria: 45hs. Con evaluación.
- “Epigenética y ARNs no codificantes en eucariotas”. Curso de posgrado presencial, teórico - práctico. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Director: Dr. Federico Ariel. Fecha: 20 al 31 de mayo del 2019. Carga horaria: 60hs. Con evaluación.
- “Autoanticuerpos en la Práctica Clínica: Autoinmunidad y enfermedades autoinmunitarias”. Curso a distancia organizado por la Fundación Wiener Lab. Directora:

Dr. Patricia Gentili. Fecha: 1 de noviembre al 10 de diciembre de 2019. Carga horaria: 40hs. Con evaluación.

- “Didáctica de las Ciencias de la Salud”. Curso de posgrado semi-presencial, teórico - práctico. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Director: Prof. Dra. María Gabriela Lorenzo. Fecha: 11 y 12 de abril, 9 y 10 de mayo, 6 y 7 de junio del 2019. Con evaluación.
- “Pedagogía crítica y didáctica en la enseñanza virtual. Aportes al trabajo en docencia Universitaria”. Curso a distancia. Instituto Nacional de Formación Docente. Fecha: desde el 15 junio al 10 de septiembre de 2020. Carga horaria: 60 horas cátedra. Con evaluación.
- “Curso de Cultivo Celular 2020”. Curso a distancia. Instituto De Histología Y Embriología De Mendoza (IHEM), Universidad Nacional de Cuyo. Organizadores: Dra. Ma. Isabel Colombo, Dr. Milton Aguilera, Dra. Marina Uhart. Fecha: 14 al 23 de septiembre del 2020. Carga horaria: 30hs. Con evaluación.
- “Bases y aplicaciones de la citometría de flujo en las ciencias biomédicas”. Curso a distancia. Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto. Director: Dr. Luis Exequiel Ibarra. Fecha: 1 de septiembre al 31 de octubre de 2020. Carga horaria: 40hs. Con evaluación.
- “Respuesta inmune de linfocitos B: protagonistas, dinámica y funciones”. Curso a distancia. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Directoras: Dra. Adriana Gruppi, Dra. Fecha: 22 de febrero al 01 de marzo de 2021. Carga horaria: 20hs. Con evaluación.
- “Formación en docencia universitaria”. Curso de Extensión, Actualización y Perfeccionamiento. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Directora: Mag. Marcela Manuale. Fecha: mayo – julio 2021. Carga horaria: 30hs. Con evaluación.
- “Repensando la enseñanza de las ciencias experimentales en tiempos de enseñanza remota”. Curso de Extensión, Actualización y Perfeccionamiento en el marco del Proyecto Trayectos de formación docente no estructurados. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral. Directores: Dra. María Gabriela Lorenzo y del Dr. Ignacio Idoyaga. Fecha: 26 de julio al 4 de octubre de 2021. Carga horaria: 48hs. Con evaluación.

Trabajos publicados

- “Efectos de dos especies de aluminio (Al) sobre distintos sistemas fisiológicos en la rata”. Gaydou, Luisa, Mahieu, Stella T., Fernández de Carrera, Elena T. FABICIB, 2005, **9**: 101 – 110.

- “Estudio de los niveles séricos de Cortisol e Interleuquina 1 β en sepsis”. Gaydou, Luisa; Bertuzzi, Romina; Moretti, Edgardo. Presencia Bioquímica 2009; **276**: 5 – 12.
- “La sepsis como estresor: asociación con los niveles séricos de cortisol, proteína C reactiva e interleuquina 1 β ”. Gaydou, Luisa; Bertuzzi, Romina; Moretti, Edgardo. Acta Bioquím. Clín. Latinoam. 2009; **43** (3): 299-305.
- “Epigenetic regulation of steroidogenic enzymes expressed in peripheral blood mononuclear cells from healthy individuals and from patients with chronic lymphocytic leukemia”. Luisa Gaydou, Ma Florencia Rossetti, Ma Virginia Tschopp, Cora Stoker, Verónica L. Bosquiazzo, Jorge G. Ramos. J Steroid Biochem Mol Biol. 2020 Nov;204:105767. doi: 10.1016/j.jsbmb.2020.105767.

Participación en proyectos de Investigación

- Integrante del proyecto: “Modificación de la expresión de marcadores neuroendócrinos de apetito/saciedad en un modelo de obesidad experimental”. Proyecto de I+D, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL. Desde abril del 2015 hasta noviembre del 2016.
- Integrante del proyecto: “Desarrollo de reactivos de base biotecnológica para la configuración de kits para el diagnóstico in vitro de trombofilias”. UNL- Curso de Acción para la Transferencia Tecnológica (CATT). Periodo: 2017-2019.
- Integrante del proyecto: “Desarrollo de reactivos de base biotecnológica para la determinación de trombofilias de origen genético”. Sistema de Políticas Universitarias (SPU) - Proyecto de vinculación y transferencia tecnológica. Capacidades universitarias para el desarrollo productivo. Periodo: 2018-2019.
- Integrante del proyecto: “Influencia de factores ambientales y del estilo de vida sobre los mecanismos moleculares que regulan la implantación del embrión”. UNL CAID 2016 PIC 50420150100085LI. Periodo: 2017-2020.
- Integrante del proyecto: “Efecto del hiperandrogenismo sobre el desarrollo histofuncional del útero”. PICT 2016 nro 201-0390. Año 2017 – 2021.
- Integrante del proyecto: “Síndrome de ovario poliquístico y desarrollo de anomalías uterinas”. PICT-2019- 01768. Periodo: 2021-2024.
- Integrante del proyecto: “Síndrome de ovario poliquístico y anomalías uterinas”. PIP 2021 11220200101407CO. Período: 2021 – 2023.

Patentes e invenciones

- Desarrollo de una patente titulada “Un procedimiento para determinar el sexo fetal”. La solicitud fue enviada al Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INPI) para su evaluación (Nº de solicitud 20170103525). Diciembre 2017. Ramos JG; Bosquiazzo VL; Follonier A;

Gaydou L; Cardozo MA.

- Desarrollo de una patente titulada “Un proceso de detección de Leucemia Linfocítica Crónica”. La solicitud fue enviada al Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INPI) para su evaluación (Nº de solicitud 20190103474). 28 de noviembre 2019. Ramos JG; Bosquiazzo VL; Rossetti MF; Follonier A; Gaydou L; Cardozo MA.

Presentación de trabajos en Congresos, Simposios, Jornadas

- “Aplicación de técnicas estadísticas de datos longitudinales para la detección de alteraciones fisiológicas bajo el efecto del Aluminio (Al)”. Gaydou, Luisa. Octavo encuentro de Jóvenes Investigadores de la UNL. Santa Fe, 28 de octubre del 2004.
- “Efectos biológicos del tratamiento prolongado con el complejo metaestable lactato de aluminio (Lac_3Al) en ratas macho adultas”. Gaydou, L., Mahieu, S. T., Fernández de Carrera, E. T. VI Congreso y XXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Página 174. Rosario, 1 al 2 de diciembre del 2004. Biocell, 2005, 29 (1), 143.
- “Aplicación de técnicas estadísticas de datos longitudinales para detectar alteraciones fisiológicas bajo el efecto del hidróxido de aluminio [$(\text{OH})_3\text{Al}$]”. Gaydou, Luisa, Mahieu, Stella, Fernández de Carrera, Elena. III Encuentro Bioquímico del Litoral y VI Jornadas de Comunicaciones Técnico Científicas. Página: 161. Santa Fe, 16 al 18 de junio del 2005.
- “Alteraciones hematológicas inducidas por distintos compuestos de aluminio (Al)”. Gaydou, Luisa. IV Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y Biotecnología. Santa Fe, 29 – 30 de septiembre y 1º de octubre del 2005.
- “Análisis comparativo del efecto de distintos compuestos de aluminio (Al) sobre la función renal y sistemas de oxidación tisular”. Gaydou, Luisa. Noveno Encuentro de Jóvenes Investigadores de la UNL. Santa Fe, 26 y 27 de octubre del 2005.
- “Efectos de dos especies de aluminio (Al) sobre distintos sistemas fisiológicos de la rata macho adulta”. Gaydou, L., Mahieu, S. T., Fernández de Carrera, E. T. VII Congreso y XXV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Página 290. Rosario, 12, 13 y 14 de diciembre del 2005. Biocell, 2006, 30 (2), 405.
- “Niveles séricos de Cortisol y Proteína C Reactiva en pacientes sépticos y no sépticos”. Gaydou L, Bertuzzi R, Nigro A y Moretti E. Cubra IX. Congreso Nacional Bioquímico. Carlos Paz, Córdoba, 26, 27, 28 y 29 de septiembre del 2007.
- “Efectos del estrés agudo sobre la vacunación en la infección experimental por *trypanosoma cruzi*”. Gaydou, L., Marini, V., Moretti, E., Basso, B. XI Jornadas de Bioquímica Clínica Interdisciplinarias 2008, Córdoba, 26, 27 y 28 de junio del 2008.
- “Niveles séricos de interleuquina 1 en pacientes sépticos y no sépticos y su correlación con cortisol y proteína C reactiva”. Gaydou, L., Bertuzzi, R, Nigro, A., Moretti, E.

XI Jornadas de Bioquímica Clínica Interdisciplinarias 2008, Córdoba, 26, 27 y 28 de junio del 2008.

- “Perfil lipídico en pacientes mayores de 60 años en la zona norte de la ciudad de Santa Fe”. Gaydou, L., Gaydou, J.N. Primer Congreso Bioquímico del Litoral. Santa Fe, Capital, 9 – 11 de junio del 2011.
- “Determinación de sexo fetal en plasma materno”. Gaydou L., Follonier A., Bosquiazzo VL., Ramos, JG. III Congreso Bioquímico del Litoral. XVI Jornadas Argentinas de Microbiología. Santa Fe. 5, 6 y 7 de agosto del 2015.
- “Determination of Allele Burden of JAK2V617F Mutation in Genomic and Plasma Cell Free DNA in Healthy Individuals”. María Alejandra Cardozo, Luisa Gaydou, Luisina Riera, Adriana Mabel Follonier, Verónica Lis Bosquiazzo, Jorge Guillermo Ramos. LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), LXIV Reunión anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI), XLVIII Reunión anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). 16 al 19 de Noviembre del 2016, Mar del Plata, Argentina. Póster.
- “Allele Burden of JAK2V617F Mutation in Plasma Cell Free DNA of Healthy Individuals Smokers and Non-Smokers”. Luisina Riera, María Alejandra Cardozo, Luisa Gaydou, Adriana Mabel Follonier, Verónica Lis Bosquiazzo, Jorge Guillermo Ramos. LXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), LXIV Reunión anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI), XLVIII Reunión anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). 16 al 19 de Noviembre del 2016, Mar del Plata, Argentina. Póster
- “Expression of Steroidogenic Enzymes in Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC) of Healthy Individuals and its Association with Age and Sex”. Luisa Gaydou, María Virginia Tschopp, Verónica Lis Bosquiazzo, Jorge Guillermo Ramos. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. 13 al 17 de Noviembre del 2017, Palais Rouge, CABA. Póster.
- “mRNA Relative Expression of Estrogen Receptors in Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC) of Healthy Donors”. María Virginia Tschopp, Luisa Gaydou, María Alejandra Cardozo, Enrique Hugo Luque, Jorge Guillermo Ramos. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. 13 al 17 de Noviembre del 2017, Palais Rouge, CABA. Póster.
- “Determination of Allele Burden of JAK2V617F Mutation in Genomic and Plasma Cell Free DNA in Mieloproliferative Neoplasms”. María Alejandra Cardozo, Luisa Gaydou, Adriana Follonier, Verónica Lis Bosquiazzo, Jorge Guillermo Ramos. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencias. 13 al 17 de Noviembre del 2017, Palais Rouge, CABA. Póster.
- “Steroidogenic Pathway in Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC) of Healthy Individuals”. Luisa Gaydou, María Florencia Rossetti, María Alejandra Cardozo, María Virginia Tschopp, Verónica L. Bosquiazzo, Jorge Guillermo Ramos. LXIII Reunión Anual de

la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), SAIC.SAI.SAFIS 2018. Del 14 al 17 de Noviembre del 2018, Mar del Plata, Argentina. Póster.

- “Expression of Steroidogenic Enzymes in Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMC) of Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia”. Luisa Gaydou, María Florencia Rossetti, María Alejandra Cardozo, Verónica L. Bosquiazzo, Jorge Guillermo Ramos. LXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), SAIC.SAI.SAFIS 2018. Del 14 al 17 de Noviembre del 2018, Mar del Plata, Argentina. Póster.

Exposiciones orales en seminarios, conferencias, talleres

- “Artritis Reumatoidea”. Ateneos organizados por el Laboratorio Central del Hospital Italiano de Córdoba. Córdoba, 11 de octubre del 2006.
- “Chediak Higashi”. Ateneos organizados por el Laboratorio Central del Hospital Italiano de Córdoba. Córdoba, 9 de mayo del 2007
- “Enfermedad Granulomatosa Crónica”. Reuniones Bibliográficas de la Especialidad Inmunología organizadas por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. Córdoba, Noviembre del 2007.
- “Déficit de Adenosin Deaminasa (ADA)”. Ateneos organizados por el Laboratorio Central del Hospital Italiano de Córdoba. Córdoba, 30 de julio del 2008.
- “Células NK: análisis de su actividad en el laboratorio”. Reuniones Bibliográficas de la Especialidad Inmunología organizadas por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. Córdoba, Octubre del 2008.
- “Evaluación del Sistema HLA en trasplante”. Ateneos organizados por el Laboratorio Central del Hospital Italiano de Córdoba. Córdoba, 3 de diciembre del 2008.
- “Diagnóstico Prenatal No Invasivo. Determinación de Sexo Fetal”. Segunda Jornada Integral de Bioquímica y Biotecnología. Organizado por el Centro de Estudiantes de Bioquímica y Biotecnología. 19 de mayo de 2017.

Asistencia a Congresos, Simposios, Jornadas

- Jornadas de Bioseguridad. Organizado por la Escuela Superior de Sanidad (UNL). Fecha: del 23 al 27 de octubre del 2000.
- Jornadas de Salud Ambiental. Curso de pre – grado. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL). Fecha: 17 y 29 de octubre del 2003.
- “Detección precoz de cáncer de cuello uterino y detección precoz del cáncer de mama”. Organizado por la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL). Director: Dr. Alberto Licheri. Fecha: 8 de junio del 2004.

- “Primer Seminario de Lepra e Hidro – arsenismo regional Argentino”. Seminario de post – grado. Organizado por la Dirección de Salud de la UNL. Directora: María Isabel Gimenez. Fecha: 21 de octubre del 2005.
- “X Jornadas de Bioquímica Clínica Interdisciplinarias”, Córdoba. Asistencia a las Jornadas de Inmunología. Fecha: 19 de septiembre del 2006.
- VII Jornadas Científicas de la Facultad de Ciencias Médicas, UNC: “Enfermedad de Chagas en el Monte Chaqueño, Aspectos Antropológicos, Biomédicos e Inmunogenéticos”. Organizado por la Facultad de Ciencias Médicas, UNC, Università degli Studi di Bologna, Servicio Nacional de Chagas y el Centro de Investigaciones de Antropología Filosófica y Cultural (CIAFIC-CONICET). Fecha: 31 de octubre del 2006.
- “Congreso Nacional Bioquímico CUBRA IX”, Villa Carlos Paz, Córdoba. Fecha: 26 al 29 de septiembre de 2007.
- “XI Jornadas de Bioquímica Clínica Interdisciplinarias”, Córdoba. Fecha: 26 – 28 de junio del 2008.
- “Jornadas de Inmunodeficiencias Primarias 2008”, Córdoba. Fecha: 21 de octubre del 2008.
- “Congreso de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) y Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo (GRCF)”, La Falda, Córdoba. Fecha: 22, 23 y 24 de octubre del 2008.
- Reuniones Bibliográficas de la Especialidad Inmunología organizadas por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba. Asistencia a 23 reuniones, carga horaria 38 horas académicas. Participación como disertante de 2 reuniones. Años 2006 - 2008.
- Ateneos del Laboratorio Central del Hospital Italiano de Córdoba. Asistencia a 50 reuniones, años 2006 - 2008;
- Seminarios organizados por la Subcomisión de Inmunología, Facultad de Ciencias Químicas, Córdoba. Participación como asistente, y disertante de 3 reuniones. Años 2006 – 2008.
- XI Ateneo Científico: “Neuroquímica de las Enfermedades Psiquiátricas”. Organizado por el Laboratorio de Servicios de Tecnología Analítica S.A. Fecha: 17 de septiembre de 2010.
- “Primer Congreso Bioquímico del Litoral”. Santa Fe, Capital. Fecha: del 9 al 11 de junio del 2011.
- XII Ateneo Científico: “Síndrome metabólico: aspectos bioquímicos y clínicos. Un enfoque integral”. Organizado por el Laboratorio de Servicios de Tecnología Analítica S.A. Fecha: 28 de octubre de 2011.
- “El proceso de Donación y Trasplante en Relación con la Inmunoquímica”. Santa Fe, Capital. Fecha: 23 de agosto del 2014.

- “Programa de asesoramiento para la implementación de un Sistema de Gestión de Calidad, PASIGE”. Organizado por Sociedad de Bioquímicos de Santa Fe. Directoras: Bioq. Graciela Mozzati y Bioq. Beatriz Camussi. Fecha: Años 2012 – 2014. Total: 300 horas.
- “Primer Congreso Virtual de Bioquímica Clínica”. Organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. Fecha: del 16 de noviembre al 2 de diciembre del 2015.
- Jornada Interdisciplinaria de Inmunología, “Qctualización en Gammapatías Monoclonales”. Organizado por el Instituto de Bioquímica Clínica de Rosario (IBC). Directores: Dr. Marcelo Pugliesi, Dra María Isabel Baquío. Fecha: 2 de noviembre del 2018.

Otros antecedentes

- Inglés: habla, lee y escribe. Examen de Suficiencia de Inglés para Carreras de Posgrado, aprobado el 2 de diciembre del 2020. Nota; Distinguido 9 (nueve).
- Cursado y Aprobación de la asignatura “*Inmunología Aplicada*”, FCQ-UNC, en carácter de alumno vocacional. Nota: 9,50. Fecha: 20 de junio de 2006.
- Cursado y Aprobación de la asignatura “*Inmunopatología*”, FCQ-UNC, en carácter de alumno vocacional. Nota: 9. Fecha: 20 de noviembre de 2006.
- Cursado y Aprobación de la asignatura “*Inmunoneuroendocrinología*”, FCQ-UNC, en carácter de alumno vocacional. Nota: 9,50. Fecha: 20 de junio de 2007.
- Colaboración en la elaboración de la guía de trabajo práctico: “Aglutinación”, de la Cátedra de Inmunología Básica, FBCB, UNL. Año 2012.
- Colaboración en la elaboración de la guía de trabajo práctico: “TP Autoinmunidad II: Enfermedad Celíaca”, de la sección de Inmunología de Clínica I del Departamento de Bioquímica Clínica, FBCB, UNL. Año 2013.