

Curriculum Vitae

Datos personales

Apellido y Nombre: Luciana Vázquez
Lugar y fecha de nacimiento: Mercedes, Provincia de Bs. As. 28/07/1987
Nacionalidad: Argentina
Estado civil: Soltera
D.N.I.: 32975424
Domicilio personal: Calle 24 N°787. CP 6600 Mercedes, Bs As.
Correo electrónico: lvazquez@anlis.gov.ar - lulavazquezuoccb@gmail.com
Teléfono: 02324 – 15697216

FORMACIÓN ACADÉMICA

Certificaciones:

- ✓ **NSF BIOSAFETY CABINET FIELD CERTIFIER ENHANCED ACCREDITATION**
Certificate Number: C0521822-01. Octubre, 2019. Sanford, EEUU.
- Programa de **“Certificación de Cabinas de Seguridad Biológica (CSB)”** del Instituto Eagleson – Parte III. Octubre, 2019. Sanford, EEUU
- Programa de **“Certificación de Cabinas de Seguridad Biológica (CSB)”** del Instituto Eagleson – Parte II:
 - **“Advanced applied Practice Workshop in Biological Safety Cabinet – Part II”;**
 - **“Advanced Certification”.**
 - Eagleson Institute. Sanford, Maine. EEUU. 26 Noviembre – 7 Diciembre 2018.
- Programa de **“Certificación de Cabinas de Seguridad Biológica (CSB)”** del Instituto Eagleson – Parte I:
 - “Safety Cabinet Technology”;** **“Introduction to Certification”;**
 - “Decontamination Workshop”;** **“HVAC Systems and Laboratory Desing”;**
 - “Applied Practice Workshop in Biological Safety Cabinets – Part I”.**Eagleson Institute. Sanford, Maine. EEUU. 13 – 17 Noviembre 2017
- ✓ **CERTIFICACION PARA ENVIO DE SUSTANCIAS INFECCIOSAS.** Certificación de WHO y IATA. Buenos Aires, Mayo 2019.
- ✓ **“CERTIFICACIÓN PROFESIONAL EN GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO”.** Examen Internacional - Federación Internacional de Asociaciones de Bioseguridad (IFBA). IV Jornada Argentina de Bioseguridad y Biocustodia. Rosario, Buenos Aires. 26 de Septiembre de 2016.

Educación Universitaria:

- **Tecnicatura en Higiene y Seguridad en el Trabajo.** Centro Universitario Siglo XXI. Iniciada en Agosto 2019. Mercedes, Argentina.

- **Licenciatura en Biología.** Universidad Nacional de Lujan (UNLU). Luján, Buenos Aires, Argentina. Iniciada en Agosto 2014.
- **Técnico en Bioterio.** Facultad de Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires (UBA). CABA, Buenos Aires, Argentina. Primeros tres años realizados 2009-2013.

Educación Secundaria:

- Título de **Bachiller, con formación de lengua extranjera correspondiente al idioma Inglés.** Instituto Padre Ansaldo. Mercedes, Buenos Aires, Argentina. Egreso en 2006.

CURSOS Y TALLERES DE CAPACITACIÓN

- ✓ **“Transport of Infectious Substances. Training course for shippers base don applicable international shipping regulations”.** Dr Jean-Marc Gabastou. OMS. Buenos Aires, Argentina. 14 – 15 Mayo 2019.
- ✓ **“Gestión de riesgo biológico: una puesta al día”.** Mg. Leonora Nusblat. Subcomisión de Bioseguridad y Biocustodia – Asociación Argentina de Microbiología. CABA, Buenos Aires, Argentina. Junio 2016.
- ✓ **“Reconocimiento de Serpientes, Arañas y Escorpiones de importancia médica”.** Lic. Daniel Hermann, Emiliano Lértora, Ignacio Schuster. Mercedes, Buenos Aires, Argentina. 16 de octubre 2015.
- ✓ **“Introducción a la Liofilización. Del Arte al Desarrollo Racional”.** SAFYBI. CABA, Buenos Aires, Argentina. Octubre 2014.
- ✓ **“Selección, Verificación, Uso y Mantenimiento de Cabinas de Seguridad Biológica”.** Bioquímica. Leonora Nusblat, Ing. Claudio De Antoni. UTN – ANLIS – Instituto Carlos G. Malbrán. CABA, Buenos Aires, Argentina. 09 y 10 de Septiembre, 2013.
- ✓ **“Validación de procesos de esterilización”.** Dra. Laura Riera. Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”. Pergamino, Buenos Aires, Argentina. Noviembre de 2012.
- ✓ **“Curso de Aracnidismo 2012”.** Dr. Adolfo de Roodt. Instituto Nacional de Producción de Biológicos – ANLIS “Dr. Carlos G. Malbrán”. CABA, Buenos Aires, Argentina. 10 al 14 de Septiembre de 2012.
- ✓ **“Formación de Instructores: Herramientas para el diseño de actividades de capacitación”.** Verónica Tomas. ANLIS (Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud). CABA, Buenos Aires, Argentina. Abril – junio de 2012.
- ✓ **“Diseño Experimental y Determinación del tamaño de la muestra en trabajos con animales de laboratorio”.** Dra. Adela Rosenkranz. Bioterio Central, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Universidad de Buenos Aires (UBA). CABA, Buenos Aires, Argentina, julio 2010.
- ✓ **“Il Taller de gestión orientado a la generación de motivación y conciencia con compromiso en los líderes y su gente”.** Lic. Raúl Miranda. – ANLIS – Instituto Carlos G. Malbrán. CABA, Buenos Aires, Argentina, Diciembre de 2009.
- ✓ **“Capacitación en protección respiratoria”.** Estela Pascuccio, Instructor de 3M Argentina. UOCCB – ANLIS – Instituto Carlos G. Malbrán. CABA, Buenos Aires, Argentina, Febrero de 2009.
- ✓ **“Containment Laboratories Operations and Maintenance Workshop”.** DrPH Wilson Deborah E., Director NIH Division of Occupational Health and Safety. UOCCB – ANLIS – Instituto Carlos G. Malbrán. CABA, Buenos Aires, Argentina, Septiembre de 2008.

- ✓ **“1° Taller Latinoamericano de Certificación de Laboratorios de Biocontención”**. DrPH Wilson Deborah E., Director NIH Division of Occupational Health and Safety. UOCCB – ANLIS – Instituto Carlos G. Malbrán. CABA, Buenos Aires, Argentina, Abril de 2008.

EXPERIENCIA LABORAL

2009 – presente= Unidad Operativa Centro de Contención Biológica (UOCCB) del Instituto “Carlos G. Malbrán” perteneciente a la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS);

Asesoramiento y coordinación de proyectos. Participación en proyectos de investigación y asistencia en prácticas con animales de laboratorio en el BSL3A. Asesoramiento de diseño de laboratorios y Buenas Prácticas. Redacción y revisión de POEs (Procedimientos Operativos Estandarizados). Capacitación de usuarios para el trabajo en los laboratorios BSL3A de la UOCCB. Control del Programa de Mantenimiento Preventivo de equipos de laboratorio e infraestructura. Gestión de procesos de liofilización de los Institutos de ANLIS. Certificación de Cabinas de Seguridad Biológica.

2007 – 2009= Concurrente de la Unidad Operativa Centro de Contención Biológica. UOCCB – ANLIS.

Pasantías=

- **2013: Encargada del Bioterio del Instituto de química y metabolismo del fármaco (IQUIMEFA) UBA-CONICET.** Cátedra de Fisiología, Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad de Buenos Aires. CABA, Buenos Aires, Argentina.
- **2009: Pasantía en el Instituto de Investigaciones en Reproducción (I.d.I.R.) de la Facultad de Medicina de la UBA.** CABA, Buenos Aires, Argentina.
- **2009: Pasantía en el Bioterio perteneciente al Laboratorio de Neuroplasticidad y Neurotoxinas,** perteneciente al Instituto de Biología celular y Neurociencias “Profesor Eduardo De Robertis”. Facultad de Veterinaria de la UBA (Universidad de Buenos Aires). CABA, Buenos Aires, Argentina.

Asesoramientos:

Asesoramiento al grupo de CONCRETAR Salud y de la Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos, en el desarrollo del proyecto de **“Infraestructura del Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT)”** a construirse en el Municipio de Puerto Iguazú, provincia de Misiones. Primer semestre, 2011.

Organización y logística en período de Pandemia de H1N1, en el Instituto Carlos G. Malbrán. Año 2009.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Participación en proyectos Institucionales:

- ❖ **“Diversidad de *Chlamydia psittaci* aisladas de muestras de pacientes y aves con Psitacosis”.** Departamento de Bacteriología Clínica – ANLIS “Instituto Dr. Carlos G. Malbrán”. Carácter: Miembro del grupo de trabajo. 2016 – 2019.
- ❖ **“Vacunas contra Hantavirus: inoculación intranasal e intragástrica”,** del departamento de Hantavirus – ANLIS “Instituto Dr. Carlos G. Malbrán”. Carácter: Miembro del grupo de trabajo. Enero 2017 – 2019.

- ❖ **“Vacuna basada en un proteoliposoma derivado de *E. coli* causante de Síndrome Urémico Hemolítico” en bovinos.** Convenio Marco de Colaboración Científico Técnica entre ANLIS de Argentina y el Instituto Finlay de Cuba. Carácter: Miembro del grupo de trabajo. 2012 – 2018.
- ❖ **Liofilización de cepas de referencia.** Carácter: Miembro del grupo de trabajo. UOCCB – ANLIS “Instituto Dr. Carlos G. Malbrán”. Buenos Aires, Argentina. 2012 – 2016.
- ❖ **“Utilización del modelo de *Galleria Mellonella* como modelo animal para el estudio de hongos dimórficos”.** Departamento de Micología – ANLIS “Instituto Dr. Carlos G. Malbrán”. Carácter: Miembro del grupo de trabajo. 2012 – 2014.
- ❖ **“Estandarización del uso de Microchips como método de Identificación Animal”.** Carácter: coordinadora. UOCCB – ANLIS “Instituto Dr. Carlos G. Malbrán”. Periodo 2010 al 2012.

Participación en proyectos Interinstitucionales:

- ❖ **"Evaluación de la reproducibilidad de la enfermedad inducida por HRSV en los ratones Balb/c"** en colaboración con la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires (UBA). 2016 – al presente.
- ❖ **“Vacuna basada en un proteoliposoma derivado de *E. coli* causante de Síndrome Urémico Hemolítico” en bovinos.** Convenio Marco de Colaboración Científico Técnica entre ANLIS de Argentina y el Instituto Finlay de Cuba. Carácter: Miembro del grupo de trabajo. 2012 – al presente.
- ❖ **"Estudio de los determinantes moleculares de virulencia y patogenia de los arenavirus del nuevo mundo"** en colaboración con el Instituto de Ciencia y Tecnología César Milstein (ICT Milstein) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Subsidios:

- ✓ Subsidio FOCANLIS-2013 categoría 2 proyecto: **“Liofilización de cepas de referencia”.** INEI – UOCCB – ANLIS. Carácter: miembro del grupo participante.
- ✓ Subsidio FOCANLIS-2013 categoría 2 proyecto: **“Uso del modelo invertebrado *Galleria mellonella* para estudio de la infección por *Coccidioides posadasii*”.** INEI – UOCCB – ANLIS. Carácter: Miembro del grupo participante.
- ✓ Subsidio FOCANLIS-2010 categoría 3 proyecto: **“Efecto de antiestrógenos y antiinflamatorios (AINEs) como moduladores del crecimiento de un tumor mamario murino”.** UOCCB – ANLIS. Carácter: Miembro del grupo participante.

Presentaciones a Reuniones Científicas:

1. V Jornadas Argentinas de Bioseguridad y Biocustodia. **“Rol del usuario en el proceso de validación de Cabinas de Seguridad Biológica”.** VAZQUEZ L., Brunas L., Edelstein A., Nusblat L. 16 – 17 de Mayo 2019. Buenos Aires, Argentina.
2. 10 Simposio Internacional de Bioseguridad y Biocustodia. **Implementación de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) como herramientas de formación continua para el trabajo seguro en Laboratorio de Contención**

- Biológica. VÁZQUEZ LUCIANA**, Nusblat Leonora, Edelstein Alexis, Vilardo Ariel E. Puerto Vallarta, México 5 – 8 de Junio de 2018.
3. 2017 International Society for Vaccines Annual Congress. In collaboration with Institut Pasteur. **OMV BASED VACCINE FORMULATIONS AGAINST SHIGA – TOXIN PRODUCING ESCHERICHIA COLI STRAINS ARE BOTH PROTECTIVE IN MICE AND IMMUNOGENIC IN CALVES**. Fingermann M, De Marco M, Avila L, **Vázquez L**, Di Biase D, Muller A, Lescano M, Dokmetjian J, Fernández Castillo S, Pérez Quiñoy J. 05 – 07 de Octubre 2017. Paris, Francia.
 4. XII Congreso Argentino de Virología. **“ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE COMPUESTOS INMUNOMODULADORES FRENTE AL RSV, IN VITRO E IN VIVO”**. Carlos Bueno, Franco Salinas, **Luciana Vázquez**, Andrea Motter, Flavia Michelini, Laura Alché. 26 – 28 de Septiembre de 2017. Centro de Convenciones Palais Rouge, CABA, Argentina.
 5. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. **“Validación de ciclo en autoclave previo a la inactivación térmica de Virus Polio”**. L Nusblat, A Edelstein, FJ Ríos, **L Vazquez**, L Riera, R Fassio, E Cascardo, F Grosso, S Fossa, A Bottale, C De Antoni. 26 – 30 de Septiembre de 2016, Rosario, Santa Fe, Argentina
 6. Reunión anual de Micosis en la Práctica Clínica de Latino América – INFOCUS. **“GALLERIA MELLONELLA COMO MODELO DE INFECCIÓN POR HONGOS DIMÓRFICOS”**. A.N. Motter, A.I. Toranzo, H.D. Salas, **L.Vázquez**, C.E. Canteros, R.O. Suárez-Alvarez. Córdoba, Argentina. 5 – 7 de Noviembre 2015.
 7. I Encuentro Internacional y III Jornadas Argentinas de Bioseguridad y Biocustodia. Presentación del trabajo **“EVALUACION DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA CAPACITACION EN BIOSEGURIDAD”**. **Vázquez L**, Vilardo A, Ascar MI, Motter AN, Nusblat L, Edelstein A. Asociación Argentina de Microbiología (AAM), en el Colegio Público de Abogados de la Capital Federal, CABA, Argentina. 25 de Septiembre de 2014.
 8. I Encuentro Internacional y III Jornadas Argentinas de Bioseguridad y Biocustodia. Presentación del trabajo **“OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LABORATORIOS DE BIOCONTENCIÓN”**. Nusblat L, De Antoni C, Miyagi A, Motter AN, **Vázquez, L**, Vilardo A, Edelstein A Asociación Argentina de Microbiología (AAM), en el Colegio Público de Abogados de la Capital Federal CABA, Argentina 25 de Septiembre de 2014.
 9. III Congreso Panamericano de Zoonosis – VIII Congreso Argentino de Zoonosis. **“Formulaciones vacunales basadas en Proteoliposomas derivados de cepas STEC son inmunogénicas en terneros”**. Matías Fingermann, María Belén De Marco, Lucas Barone, **Luciana Vázquez**, Darío Delfín Nicolás DiBiase, José Christian Dokmetjian, Sonsire Fernández Castillo, José Luis Pérez Quiñoy. Facultad de Ciencias Médicas. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 4 – 6 de Junio 2014.
 10. VII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas – SADEBAC. **“Utilización del modelo invertebrado *Galleria Mellonella* para el estudio de infección por *Coccidioides posadassi* (estudio preliminar)”**. Motter, Andrea; Suarez-Álvarez, Roberto Osvaldo; **Vázquez Luciana**; Raffellini, Carlos; Toranzo, Adriana; Canteros Cristina. Modalidad: poster. Palais Rouge, CABA, Buenos Aires, Argentina. 27 – 29 de Junio de 2012.
 11. XII Congreso Argentino de Micología. **“Modelo de infección por *Histoplasma capsulatum* utilizando el estadio larval de *Galleria mellonella*”**. Suarez-Álvarez, Roberto Osvaldo; Motter, Andrea; **Vázquez Luciana**; Toranzo, Adriana; Salas, Hector;

Chertcoff Agustín, Davel, Graciela; Canteros Cristina. Modalidad: poster. Posadas, Misiones, Argentina. 15 – 17 de Junio de 2011.

12. 13th Annual Conference of the European Biosafety Association. **“Management Model for a multiple purpose BSL3/ABSL3 laboratory in Argentina”** Miguel S.D.L., Vizzotti L, Gonzalez Capria S., Bassani Molinas M.M., Vilardo A.E., **Vázquez L.**, Edelstein A. Modalidad: poster. Eslovenia, Junio 2010.

Publicaciones

- Dr Carlos Bueno, Dr Eleonora Regueira, Mr Franco Maximiliano Salinas, Miss Mercedes Soledad Nabaes Jodar, Dr Gladys Hermida, **Miss Luciana Vázquez**, Miss Ailin O'Donohoe, Dr Mariana Viegas, Dr Laura Edith Alché, Dr. Flavia Michelini, Dr María Virginia Gentilini. ***Aesculus hippocastanum L. seed extract shows virucidal and antiviral activities against respiratory syncytial virus (RSV) and reduces lung inflammation in vivo.*** Submission no: AVR_2018_526_R1. 2018
- Matias Fingerhann, Lucía Avila, Maria Belén De Marco, **Luciana Vázquez**, Darío Nicolás Di Biase, Andrea Verónica Müller, Mirta Lescano, José Christian Dokmetjian, Sonsire Fernández Castillo & José Luis Pérez Quiñoy (2018) ***OMV-based vaccine formulations against Shiga toxin producing Escherichia coli strains are both protective in mice and immunogenic in calves,*** Human Vaccines & Immunotherapeutics, 14:9, 2208-2213, DOI: 10.1080/21645515.2018.1490381

Disertaciones y exposiciones orales:

- Disertante de **“Curso de Autoclaves”**. Colegio de Ingenieros Especialistas – Distrito I de la ciudad de Santa Fe. Octubre de 2019.
- Disertante en el **“Curso Internacional de Cabinas de Seguridad Biológica y Manejo de Equipos de Laboratorio”**. Tarija, Bolivia. Agosto 2019.
- Disertante en el Curso Nacional de Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio de Tuberculosis. Charla **“Gestión de los Recursos Materiales”**. Organismo Andino de Salud - Convenio Hipólito Unanue. Buenos Aires, Argentina. 03 – 07 de Junio 2019.
- Disertante de **“Curso Introductorio en Bioseguridad y Biocustodia”**. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral. Organizado por el Colegio de Ingenieros Especialistas de la provincia de Santa Fe, Distrito I. Mayo de 2019.
- Facilitador en el Taller Regional para Mantenimiento de Equipos de Laboratorio de Tuberculosis. Charlas: **“Seguimiento de desempeño de equipamiento de laboratorio”**; **“Cabina de seguridad biológica (CSB)”**; **“Demostración de parámetros de verificación en CSB”**; **“Lecciones aprendidas en Mantenimiento y operatividad de laboratorios BSL2/BSL3”**. Organismo Andino de Salud - Convenio Hipólito Unanue. Buenos Aires, Argentina. 17 – 21 de Septiembre 2018.
- Disertante en el Curso Gestión de Colecciones y Conservación de Microorganismos. Charla: **“Requisitos técnicos para garantizar la viabilidad y el mantenimiento de las propiedades biológicas de las cepas conservadas por liofilización”**. Instituto Malbrán – ANLIS. CABA, Buenos Aires, Argentina. Agosto 2015 y Mayo 2016.
- Disertante en el I Encuentro sobre Bioética en la investigación con animales, charla: **“Bioética aplicada a animales de laboratorio”**. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – FLACSO. CABA, Buenos Aires, Argentina. 30 de abril de 2015.

- Disertante en el Curso Internacional Teórico – Práctico: **“Diseño experimental, Bioética y Análisis de riesgo en modelos de investigación biomédica”**. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción. Concepción, Chile. Agosto 2013.
- Disertante en la II Jornada Nacional de Bioteristas, charlas sobre **“Análisis de Riesgo y Buenas prácticas de laboratorio (BPL)”** y **“Estandarización ambiental y Sistema de Supervisión, Control y Adquisición de Datos (SCADA)”**. AACyTAL (Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio). Sociedad de Medicina Veterinaria. CABA, Buenos Aires, Argentina. Octubre de 2012.
- Disertante en el Curso Internacional Teórico – Práctico: **“Bioterios y Manejo de Animales de Laboratorio”**, charlas sobre: **“Bioseguridad – Niveles de Bioseguridad Animal”** y **“Buenas Prácticas de Laboratorio – Administración y Extracción de Sustancias y Eutanasia”**. Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción. Concepción, Chile. Agosto 2012.
- Disertante en la I Jornada Nacional de Bioteristas, charla sobre **“Laboratorio animal y Bioseguridad”**. AACyTAL (Asociación Argentina de Ciencia y Tecnología de Animales de Laboratorio). Sociedad de Medicina Veterinaria. CABA, Buenos Aires, Argentina, Noviembre de 2010.

Redacción de Manuales:

- ✓ **“Manual de Bioseguridad en Bioterio: Buenas prácticas de manejo, cuidado y uso de animales de laboratorio”** Institucional ANLIS. Coordinación general. Buenos Aires, Argentina. 2011.
- ✓ **“Manual de Bioseguridad”** Institucional ANLIS. Colaboración especial. Buenos Aires, Argentina. 2011.
- ✓ **“Manual de Bioseguridad”**. Unidad Operativa Centro de Contención Biológica. Coordinación científica. Buenos Aires, Argentina. 2008.

OTROS CONOCIMIENTOS

- Manejo fluido de paquete de Office (Access, Excel, Word, Power point).
- Manejo de idioma inglés.
- Manejo avanzado de Excel con aplicación de cálculos estadísticos.

Información Adicional:

- ✓ Perfil proactivo.
- ✓ Dominio de relaciones interpersonales.