

Currículum Vitae Sebastian E. Fossa



Instituto Nacional de
Enfermedades Virales Humanas
"Dr. Julio I. Maiztegui"



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"

Datos Personales

Sebastian Edgardo Fossa

sfossa@anlis.gob.ar

Monteagudo 2510

Departamento de Producción.

División: Jefe de Producción de vacunas y biológicos,
cultivos celulares, medios y reactivos

ORCID: 0009-0008-8621-9252



Farmacéutico Especialista en Esterilización de la UBA, con trayectoria profesional en el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio I. Maiztegui", dependiente de ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán", donde se desempeña desde el año 2011 en áreas vinculadas al Departamento de Producción

Actualmente se desempeña como responsable de Aseguramiento de Calidad de la planta de Producción de la Vacuna Candid 1, desarrollando actividades relacionadas con la gestión integral de calidad, auditorías internas y a proveedores, validaciones de procesos, gestión documental y supervisión de actividades bajo lineamientos GMP y normativa sanitaria vigente.

Participa en la planificación y ejecución de planes de validación, controles de cambio, investigaciones de desvíos, análisis de riesgos y gestión de acciones CAPA, así como en la liberación de áreas y equipos para procesos productivos. Asimismo, realiza actividades vinculadas a la farmacovigilancia institucional, seguimiento de resultados fuera de especificación y control de documentación técnica y operativa.

Cuenta con experiencia en la supervisión de sistemas de agua de calidad farmacéutica, conforme a los lineamientos de farmacopeas internacionales, asegurando el correcto funcionamiento, control y distribución dentro de la Planta Productora del Instituto. Posee conocimientos en la gestión de validaciones, calificaciones y monitoreo continuo de parámetros críticos, garantizando el cumplimiento de normas GMP y estándares de calidad

Currículum Vitae

Sebastian E. Fossa



Instituto Nacional de
Enfermedades Virales Humanas
"Dr. Julio I. Maiztegui"



ANLIS
MALBRÁN
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS
E INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRÁN"

aplicables. Además, participa en el seguimiento de controles operativos, análisis de tendencias y mantenimiento de condiciones requeridas para asegurar la confiabilidad y seguridad de los sistemas.

Coordinación de actividades interdisciplinarias, seguimiento de proveedores y apoyo técnico-administrativo en procesos licitatorios y de mejora continua.

Su trayectoria profesional se orienta al fortalecimiento de los sistemas de calidad, el cumplimiento regulatorio y la optimización de procesos en entornos productivos de alta exigencia técnica y sanitaria.

SEBASTIAN EDGARDO FOSSA

DATOS PERSONALES

DNI: 23.407.689

Fecha de nacimiento: 11 DE SEPTIEMBRE 1973

Dirección particular: ESTRADA 1126 (PERGAMINO)

Dirección laboral: MONTEAGUDO 2510 (PERGAMINO)

Teléfono de contacto: Laboral: 02477 – 423587 int. 295

Celular: 02477 - 15681769

E-mail: sfossa@anlis.gob.ar – sebafossa@hotmail.com

FORMACION ACADEMICA

Título de grado:

FARMACEUTICO, FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUIMICAS Y FARMACEUTICAS. UNIVERSIDAD NACIONAL de ROSARIO (UNR). 28 DE DICIEMBRE DE 2000.

Título de posgrado:

ESPECIALISTA EN ESTERILIZACIÓN PARA FARMACÉUTICOS. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA. UNIERSIDAD DE BUENOS AIRES. 21 DE NOVIEMBRE DE 2019.

ANTECEDENTES LABORALES

- *Febrero 2001 – agosto de 2001* **Farmacéutico**
Farmacia Superfarm Libertad, Pellegrini 1101 (Rosario).T.E.: 0341-4817000
- *Septiembre 2001- agosto de 2003* **Farmacéutico - Dirección técnica**
Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui, Monteagudo 2510 (Pergamino). T.E. :02477-429712/14
- *Septiembre 2003– agosto de 2005* **farmacéutico**
Farmacia Bahía, Bahía Blanca 850 (Rosario) T.E.:0341- 441450
- *Septiembre 2005 – mayo de 2011* **farmacéutico**

Farmacia Avenida SCS, Av. de Mayo 892 (Pergamino) T.E.: 02477-428671

- *Junio de 2011 - Actualmente* **Profesional farmacéutico**
Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui,
Monteagudo 2510(Pergamino). T.E.:02477-429712/14

DISERTACIONES Y CONFERENCIAS

- Docente en el “VI Curso Taller de Bioseguridad”, dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH), conjuntamente con la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), 17 al 20 de abril de 2012.
- Coordinador en las “V jornadas INEVH abre sus puerta a la comunidad”; organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH). 12 y 13 de junio de 2012.
- Coordinador y Docente en las “VI jornadas INEVH abre sus puerta a la comunidad”; organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH). 1, 2 y 3 de octubre de 2013.
- Disertante en la 1º jornadas de Esterilización y Desinfección dictado en Pergamino por la Fundación para el Desarrollo de la Esterilización en la Argentina (FUDESA). 16 de Julio de 2016.
- Coordinador en las “IX jornadas INEVH abre sus puerta a la comunidad”; organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH). 6, 7 y 8 de septiembre de 2016.
- Docente en el Curso “Conceptos actuales en Bioseguridad”, dictado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH), conjuntamente con la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), 05 al 07 de septiembre de 2017.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

2014

Título del Proyecto: Desarrollo y validación de procesos de descontaminación y limpieza de un laboratorio de Bioseguridad 3 del INEVH.

Participantes: Ernesto Carcardo, Silvina Goenaga, Fassio Rubén, Alejandro Bottale, Sebastián Fossa, Silvana Levis, Laura Riera.

Resultado: ganado. Concurso FOCANLIS 2014 – categoría 2.

2016

Tesis Final Integradora: Validación del aumento de vida en estante post esterilización por calor húmedo en el INEVH “Dr. Julio I. Maiztegui”. En el marco de la Especialización en Esterilización para Farmacéuticos de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. Directora Tesis: Dra. Laura Riera.

2017

Título del Proyecto: Estudio de una forma alternativa de refrigeración para el transporte de la vacuna Candid #1 y su control mediante vvm (vaccine vial monitor)

Participantes: Alejandro Bottale, Ernesto Carcardo, María Florencia Coronel,

Sebastián Fossa, Laura Riera, Anabel Sinchi.

Resultado: Presentado. Concurso FOCANLIS 2017

PARTICIPACION DE REUNIONES INTERINSTITUCIONALES

2016

- Participación como asesor Especialista de las reuniones entre Fundación para el Desarrollo de la Esterilización en la Argentina (FUDESA) y el Instituto Superior de Formación Docente N° 5 para llevar a cabo la apertura de la carrera de Técnico Superior en Esterilización en la ciudad de Pergamino. Julio de 2016
- Participación en reuniones para el diseño de la Validación del ciclo de autoclave previo a la inactivación térmica de Virus Polio con integrantes de la Unidad Operativa Centro de Contención Biológica (UOCCB) /ANLIS.

PRESENTACIONES A CONGRESOS

- L. Riera, J. Sottosanti, **S. Fossa**, M. Saavedra, R. Fassio, M. Brunelli, A. Ambrosio. Evaluación de la limpieza y desinfección de superficies en un área clase 100.000 del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH). Libro de Resúmenes: Resumen N°4. II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 11, 12, 13 de septiembre de 2002, Buenos Aires.
- L. Riera, M. Brunelli, R. Fassio, **S. Fossa**, C. Saavedra, J. Sottosanti, A. Ambrosio. Validación de un método de lavado de vidrio a usar en la determinación de Carbono Orgánico Total (COT) en Agua Purificada (AP) y Agua para Inyectables (API). Libro de Resúmenes: Resumen N°42. II Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico, organizado por la Fundación Bioquímica Argentina. 11, 12, 13 de septiembre de 2002, Buenos Aires.

- J.Chale, A. Bottale, **S. Fossa**, R. Fassio, L. Riera. Aplicación del diagrama de Ishikawa como herramienta de mejora, para garantizar la trazabilidad de los medios de cultivo producidos en el laboratorio de control de calidad del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio .I. Maiztegui”. INEVH – ANLIS. Sección Tecnología Farmacéutica, Libro de resumen páginas 15-16, 7º Congreso y exposición para la producción farmacéutica y veterinaria, Buenos Aires 16 al 19 de octubre de 2012.
- Bottale, **S. Fossa**, L. Riera. Cartas de control aplicadas al monitoreo ambiental de áreas clasificadas del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I: Maiztegui” INEVH – ANLIS. Presentación 29/10 Número de Poster: 021-M, Libro de resumen página 160, XXI ALAM - Congreso Latinoamericano de Microbiología, presentado en III Congreso Latinoamericano de Microbiología de medicamentos e III Simposio Latinoamericanos de Cosméticos – CLAMME III, del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2012, Santos Brasil.
- Bottale, **S. Fossa**, L. Riera. La bioluminiscencia como indicador de suciedad biológica. Comparación con método de recuento de microorganismos viables y con determinación de carbono orgánico total (COT) Presentación 29/10 Número de Poster: 020-M, Libro de resumen página 160, XXI ALAM - Congreso Latinoamericano de Microbiología, III Congreso Latinoamericano de Microbiología de medicamentos e III Simposio Latinoamericanos de Cosméticos – CLAMME III, del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2012, Santos Brasil
- R Fassio, E Cacardo, A Bottale, **S Fossa**, S Levis, D Enria, L Riera. Validación de la planta de tratamiento de efluentes de un laboratorio nivel 3 de bioseguridad (BSL3). Sección Bioseguridad – Biocustodia. XIII Congreso Argentino de Microbiología, II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental organizado por Asociación Argentina de Microbiología, Ciudad de Buenos Aires los días 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2013 (CAM 2013).
- J Chale, A bottale, **S Fossa**, L Riera. Validación de un ensayo de potencia de la vacuna contra la fiebre hemorrágica argentina. Sección Misceláneas, seleccionada para presentación oral. XIII Congreso Argentino de Microbiología, II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental organizado por Asociación Argentina de Microbiología, Ciudad de Buenos Aires los días 30 de septiembre, 1 y 2 de octubre de 2013 (CAM 2013).
- Cascardo E., Goenaga S., Fassio R., **Fossa S.**, Bottale A., Levis S., Riera L. Desarrollo de ciclo de descontaminación de indumentaria por calor húmedo en un BSL3. I Encuentro Internacional y III Jornadas Argentinas de Bioseguridad y Biocustodia. Asociación Argentina de Microbiología. C.A.B.A., 24 al 26 de septiembre de 2014. Libro de Resúmenes, poster N° 10.
- **Sebastián Fossa**, Rubén Fassio, Alejandro Bottale, Laura Riera. Aseguramiento de la calidad del agua para inyectables mediante el establecimiento de límites de alerta y acción en las etapas iniciales de su producción. 8º Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria (ETIF 2014). Buenos Aires, del 14 al 17 de octubre de 2014. Libro de Resúmenes de e-Posters y Conferencias. Sección Aseguramiento de la Calidad. Página 4.
- **Sebastián Fossa**, Julieta Chale, Laura Riera. Establecimiento de un patrón secundario para utilizar en ensayo analítico farmacopeico de determinación de

agua para Karl Fischer. 8º Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria (ETIF 2014). Buenos Aires, del 14 al 17 de octubre de 2014. Libro de Resúmenes de e- Posters y Conferencias. Sección Aseguramiento de la Calidad. Página 10.

- María del Carmen Saavedra, Rubén Fassio, Mauricio Mariani, Laura Riera, Alejandro Bottale, **Sebastián Fossa**, Ana María Ambrosio. Escalado de la producción nacional de la vacuna Candid # 1. 8º Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria (ETIF 2014). Buenos Aires, del 14 al 17 de octubre de 2014. Libro de Resúmenes de e- Posters y Conferencias. Sección Aseguramiento de la Calidad. Página 17.
- Julieta Chale, Graciela Gamboa, Andrea Maiza, Alejandro Bottale, **Sebastián Fossa**, Laura Riera. Establecimiento de la especificación interna de suero hiperinmune de conejo anti virus Junín para los ensayos in vitro e in vivo de liberación de la vacuna Candid # 1. Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui”. INEVH – ANLIS. XI Congreso Argentino de Virología 2015. II Congreso Latinoamericano de Virología. Buenos Aires, del 23 al 26 de junio de 2015. Libro de Resúmenes. Sección Vacunas e Inmunidad. Página 107.
- Julieta Chale, **Sebastián Fossa**, Laura Riera. Estimación de la incertidumbre expandida en el ensayo de validación para determinar la humedad residual de la vacuna contra la fiebre hemorrágica argentina. XII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial – JorFyBI 2015, III Congreso Latinoamericano de Farmacia y Bioquímica Industrial. Poster CC05. Buenos Aires. Del 4 al 7 de agosto de 2015.
- Cascardo E., Goenaga S., Fassio R., **Fossa S.**, Bottale A., Levis S. y Riera L. Desarrollo de un ciclo de descontaminación de animales por calor húmedo en un laboratorio de bioseguridad de nivel 3 (BSL3). IX Congreso Brasileiro de Biossegurança IX Simposio Latino Americano de Biossegurança de Productos Transgénicos. Trabalho científico SD03. Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2015.
- Cascardo E., Goenaga S., Fassio R., **Fossa S.**, Bottale A., Levis S. y Riera L. Desarrollo y validación de ciclo de descontaminación de residuos por calor húmedo en un BSL3. IX Congreso Brasileiro de Biossegurança IX Simposio Latino Americano de Biossegurança de Productos Transgénicos. Trabalho científico SD04. Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. Del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2015.
- Nusblat L., Edelstein A., Ríos F., Vazquez L., Riera L., Fassio R., Cascardo E., Grosso F., **Fossa S.**, Bottale A., De Antoni C. Validación de ciclo de autoclave previo a la inactivación térmica de Virus Polio. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología – XIV Congreso Argentino de Microbiología. Poster MA – 0320 Área Bioseguridad – Biocustodia. Rosario, del 26 al 30 de septiembre de 2016.
- Goenaga S., **Fossa S.**, Bottale A., Cascardo E., Fassio R., Levis S., Riera L. Validación del proceso de limpieza de un laboratorio de Nivel de Bioseguridad 3 (BSL – 3). XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología – XIV Congreso Argentino de Microbiología. Poster MA – 0323 Área Bioseguridad – Biocustodia. Rosario, del 26 al 30 de septiembre de 2016.
- Céccoli C, Bottale A, Fassio R, **Fossa S**, Cascardo E, Riera L. Establecimiento y sostenimiento de un Programa de Aseguramiento de la Calidad. IX Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VII Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Poster M50. CABA, del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016.

- Riera L, Bottale A, **Fossa S**, Céccoli C, Fassio R, Cascardo E. Utilización de herramientas de planificación y gestión para la orientación de un proceso de mejora continua. IX Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VII Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. Poster V203, trabajo seleccionado para su defensa oral. CABA, del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2016.
- **Fossa S.**; Cascardo E.; Bottale A.; Fassio R.; Céccoli C.; Riera L. “Carbono orgánico total. Indicador de calidad de alta sensibilidad para prevenir desvíos en plantas de agua farmacéuticas”. Trabajo aprobado para exposición en las XIII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial (JorFyBI 2017). CABA del 08 de Agosto de 2017 al 11 de Agosto de 2017.
- Céccoli C.; **Fossa S.**, Bottale; Mariani M.; Maiza A.; Saavedra M.; Riera L. “Análisis de riesgo para organizar un programa de auditoría a proveedores de materias primas”. Trabajo aprobado para exposición en las XIII Jornadas de Farmacia y Bioquímica Industrial (JorFyBI 2017). CABA del 08 de Agosto de 2017 al 11 de Agosto de 2017.
- Bottale Alejandro, Cascardo Ernesto, **Fossa Sebastián**, Riera Laura. Estabilidad en terreno de la vacuna Candid # 1 contra la fiebre hemorrágica argentina. II Congreso Internacional de Zoonosis – IX Congreso Argentino de Zoonosis. “Alimentos y Zoonosis: Desafíos del Siglo XXI” 5 al 7 de junio de 2018
- C. Céccoli, **S.E. Fossa**, A.J.Bottale, L.M.Riera, M.A.Mariani, A.S. Maiza, M.S. Saavedra. Análisis de riesgo para organizar un programa de auditoría a proveedores de materia prima. PHARMATECH Mayo – Junio 2018. N° 36: 64-68. <https://www.pharmatech.es/articulos/20180711/analisis-riesgo-organizar-programa-auditoria-proveedores-materias-primas#.W4bpECRKjIU>
- Mariani Mauricio, Maiza Andrea, Gamboa Graciela, **Fossa Sebastián**, Riera Laura, Moguetta María, Saavedra María del Carmen. Nuevos estabilizadores en la formulación de la vacuna Candid # 1. 10º Congreso para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica, Veterinaria y Cosmética. ETIF 2018. Buenos Aires, 16 al 18 de octubre de 2018.
- Céccoli, C, Bottale; AJ; Saavedra, MC; **Fossa, SE**; Mariani, MA; Cascardo, E; Maiza, AS; Mogetta, MH; Riera, LM. Identificación de acciones para prevenir contaminación en la producción de biológicos utilizando herramientas de calidad con pensamiento basado en riesgos. Poster V-045. CALILAB 2018. X Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico. VIII Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico. CABA, del 24 al 27 de octubre de 2018.
- Chale Julieta, Bottale Alejandro, **Fossa Sebastián**, Maiza Andrea, Riera Laura. Aseguramiento de la Calidad de los resultados en ensayos de control de la vacuna Candid # 1. Revista Cubana de Farmacia, [S.l.], v.51, n.4, mar.2019. ISSN1561-2988. Disponible en: <http://www.revfarmacia.sld.cu/index.php/far/article/view/172>>. Fecha de acceso: 12 mar. 2019
- Riera L.; Saavedra C.; Levis S.; Bottale A.; Brignone J.; Maiza A.; Sinchi A.; **Fossa S.**; Gamboa G.; Calderón G.; García J.; Martín M.; Céccoli C.; Sen C.; Mogetta H.; Briggiler A. El control de la fiebre hemorrágica argentina (FHA) como problema de Salud Pública. La importancia de sostener la producción nacional de la vacuna Candid#1 XIX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. Mundo Sano. Ciudad de Buenos Aires, 21 y 22 de agosto de 2019.
- CÉCCOLI, Constanza | BOTTALE, Alejandro J. | **FOSSA, Sebastián E.** | SAAVEDRA, M. Carmen | RIERA, Laura. Estudio de la estabilidad y capacidad del proceso de producción de la vacuna candid # 1 contra la fiebre hemorrágica

argentina utilizando como parametro el resultado de potencia, instituto nacional de enfermedades virales humanas "Dr. Julio maiztegui", anlis. Xv Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019)- V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos - (V CAMA) - V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2019) - XIV Congreso Argentino de Microbiología General (XIV SAMIGE), Asociación Argentina de Microbiología (AAM), 25 a 27 de septiembre de 2019. MI 147 0532

- Ernesto Cascardo, Silvina Goenaga, **Sebastián Fossa**, Alejandro Bottale, Silvana Levis y Laura Riera. Development and Validation of Wastewater Decontamination Cycle in a Biosafety Level 3 Laboratory. Applied Biosafety Journal of ABSA International 1-7. Published June 24, 2020 <https://doi.org/10.1177%2F1535676020933714>
- Alejandro Javier Bottale, **Sebastián Fossa**, Constanza Céccoli, Dra. Laura Marisa Riera. Validación de ensayo de esterilidad de inmunobiológicos por el método de filtración por membrana. Revista INDUFARMA año III, N° 14, Diciembre 2020. Pág. 24 a 27. <https://indufarma.com.uy/indufarma-diciembre-2020/...>
- Arias A, Amici J, Bottale A, Briggiler A, Brignone A, Calderón G, Céccoli C, Crespo G, Fabbri C, Feroci M, **Fossa S**, García J, Gamboa G, Goenaga S, Levis S, Luppó V, Maiza A, Martín M, Mogueza MH, Muzzulin P, Riera L, Saavedra MC, Sen C, Sinchi A, Conti MA y Morales MA. Contribución al logro de las metas del objetivo del desarrollo sostenible: Salud y Bienestar. Engaging our Partners to Achieve the SDGs Together. PAHO/WHO Collaborating Centers Regional Webinar. 19.20 April 2021.
- E. Cascardo, **S. Fossa**, G. Gamboa, A. Bottale, C. Céccoli, L. Riera. Validación de procesos de esterilización de insumos en un bioterio de cría de animales libres de patógenos específicos (SPF). 11° Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria. 17 al 19 de noviembre 2021. <https://etif.com.ar/images/trabajos-de-investigacion/VALIDACION DE PROCESOS DE ESTERILIZACION.pdf>
- Bottale, E. Cascardo, A. Briggiler, **S. Fossa**, A. Sinchi, M. F. Coronel, L. Riera. Avances en el estudio de una forma alternativa de refrigeración para el transporte de la vacuna CANDID #1 y su control mediante VVM (Vaccine Vial Monitor). 11° Congreso y Exposición para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria. 17 al 19 de noviembre 2021. [https://etif.com.ar/images/trabajos-de-investigacion/E-Poster Bottale.pdf](https://etif.com.ar/images/trabajos-de-investigacion/E-Poster_Bottale.pdf)
- Riera Laura, Saavedra María del Carmen, Bottale Alejandro, Maiza Andrea, Fossa Sebastián, Céccoli Constanza, Mogetta Herminia, Cascardo Ernesto, Arias Agustina, Mingo Noelia, Giovanonni Natalia, Ábalos Matías, Gamboa Graciela, Amici Javier, Castro Manuel. Modernización y adecuación de la Planta de Producción de Vacuna Candid #1. 12° Exposición y Congreso para la Ciencia y Tecnología Farmacéutica, Biotecnológica y Veterinaria. ETIF 2023. Del 3 al 6 de octubre de 2023, Buenos Aires. <https://www.etif.com.ar/index.php/es/congreso-y-posters/trabajos-de-investigacion/listado-de-trabajos>
- Bottale Alejandro Javier, Sen carina Noe, Mingo Noelia, Maiza Andrea, Soledad, Céccoli Constanza, **Fossa Sebastián Edgardo**, García Jorge Braulio, Fabbri Cintia, Brignone Julia, Riera Laura Marisa. Verificación de la identidad de la línea celular FRhL-2 (Macaca mulata) por biología molecular. Revista Indufarma (Uruguay) Año VIII/N° 27 – Mayo 2024. Páginas 4 a 7.

- Sen carina Noe, Garcia Jorge, Riera Laura Marisa, Bottale Alejandro Javier, Maiza Andrea, Soledad, Nazar Yael, Brignone Julia, Mingo Noelia, , Fossa Sebastián Edgardo, Céccoli Constanza, Poklepovich Tomás, Morales Maria Alejandra, Fabbri Cintia. Evaluación de la estabilidad genética de la vacuna Candid 1 contra la fiebre hemorrágica argentina (FHA) mediante la implementación de tecnología de secuenciación masiva. XXIV CONGRESO SADI 26 al 28 de septiembre de 2024

CURSOS REALIZADOS RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD

Seminario de “Filtración”.

Organizado por la Comisión de Farmacéuticos Industriales. Colegio de Farmacéuticos de Santa Fe, 2^{da} Circunscripción. Provincia de Santa Fe. Septiembre de 2001

Jornada científica: “Buenas prácticas de laboratorio (BPL) en el desarrollo de productos medicinales y/o de diagnostico para uso humano”.

Organizado por la Comisión Directiva de la Asociación Banco Argentino de Células. Octubre de 2001

Curso: “Control de Calidad en el Laboratorio de Microbiología y Conservación de Cepas”.

Organizado por la Comisión Directiva de la Asociación Banco Argentino de Células, mayo de 2002.

“III Curso Clínico teórico-práctico en Fiebres Hemorrágicas Virales: Fiebre Hemorrágica Argentina, Infecciones por Hantavirus, Dengue y Fiebre Amarilla”.

Organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH). Pergamino, mayo de 2002.

Curso Teorico-Practico: “Garantía de Calidad en Cultivos Celulares”. Modulo I.

Organizado por la Comisión Directiva de la Asociación Banco Argentino de Células, octubre de 2002.

IV Curso – Taller: “Bioseguridad”.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS, octubre de 2002.

Curso “Validación de Métodos de Análisis Químicos”.

Organizado por la Asociación Química Argentina (AQA), Noviembre de 2002.

Curso “Aseguramiento de la calidad en laboratorios analíticos”. Organizado por la Asociación Química Argentina (AQA), Abril de 2003.

Curso Teórico-Practico: “Garantía de Calidad en Cultivos Celulares”. Modulo II.

Organizado por la Comisión Directiva de la Asociación Banco Argentino de Células, mayo de 2003.

Curso “Regulación y Fiscalización en Argentina.

Organizado por el Instituto Universitario ISALUD. Buenos Aires, 2 de abril al 16 de julio de 2003.

Curso-Taller sobre "ESTADÍSTICA APLICADA".

Organizado por Organizado por la Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial (SAFYBI), Junio de 2011

“XXV Reunión Anual del Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina”.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui Pergamino, 1° de julio de 2011.

Validación de Limpieza en la Industria Farmacéutica .

Organizado por el Colegio de Farmacéuticos de Santa Fe segunda circunscripción. Rosario. Agosto 2011.

CURSO-TALLER DE AFIANZAMIENTO EN LE RECONOCIMIENTO DE RIESGOS LABORALES.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui - ANLIS. Agosto-diciembre 2011

V Curso Internacional de Desenvolvimento de Imunobiologicos para a Saude Publica.

Organizado por el Instituto Butantan, San Paulo, Brasil. Octubre de 2011.

Curso “Validación de Métodos de Ensayo Microbiológicos”.

Organizado por la Subcomisión de Acreditación de Laboratorios DAMyC – AAM. Buenos Aires, 22 y 23 de Marzo de 2012

“VI Curso Taller de Bioseguridad”.

Organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH), conjuntamente con la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), 17 al 20 de abril de 2012.

Entrenamiento en uso y mantenimiento de un laboratorio nivel 3

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. Mayo 2012

Laboratory Biosafety Level 2 Training Program.

The University of Texas Medical Branch. Environmental Health and Safety Biological and Chemical Program. INEVH, 08 de mayo de 2012.

Basic Concepts for the Design, Construction and Operation of BSL 3. Laboratories and the Necessary Aspects Required for its Certification.

The University of Texas Medical Branch. National Biocontainment Training Program. INEVH, 14 de mayo de 2012.

Curso “Liderazgo Nivel I”.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS, Mayo y junio de 2012.

Curso-taller “Herramientas Metodológicas para la Mejora Continua. Área de Aplicación: Control y Aseguramiento de Calidad”.

Organizado por EL Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui -ANLIS, Abril-Diciembre de 2012

Curso “Introduccion e Implementacion de las 5 S”.

Organizado por Universidad Tecnologica Nacional (UTN)-ANLIS. Junio de 2013

Curso “Areas Limpias. Filtracion, Integridad y Normativas. Instalar, Validar y Calificar”

Organizado por la Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial (SAFYBI), Octubre de 2013

Jornada de desarrollo de los grupos de convivencia y comunicaciones.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. Octubre – diciembre 2013

Curso-taller “Autoinspección y Auditorias de Calidad”.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. Noviembre-Diciembre de 2013.

Avances de los grupos de convivencia y comunicación. Taller de puesta en valor de la gestión del clima

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. Octubre- noviembre 2014

Curso “El Cultivo Celular Como Herramienta en Medicina Humana y Veterinaria.

Organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH), conjuntamente con la Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires (UNNOBA), 13 al 16 de abril de 2015.

Elaboración de planes y diseños de capacitación. Plan de detección de necesidades de capacitaion.pec 2016-2018. III

Organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH). Pergamino, Agosto de 2015.

“XXIX Reunión Anual del Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina”.

Organizado por el Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas “Dr. Julio I. Maiztegui” (INEVH). Pergamino, 11 de septiembre de 2015.

Sistemas de gestión de la calidad de aplicación en el INEVH. Requisitos generales y particulares

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. Noviembre 2015

IX Congreso Brasileiro de bioseguridad. IX Simposio Latinoamericano de Bioseguridad de Productos Transgénicos.

Organizado por la Asociación Nacional de Bioseguridad de Brasil. Porto Alegre, octubre de 2015.

Bioseguridad en laboratorios.APT orientado a la bioseguridad en laboratorios de la ANLIS.

Organizado por seguridad e higiene ANLIS “Carlos Malbran”. Agosto de 2016

Jornada para la Implementación de un Sistema de Calidad en el INEVH.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui (INEVH) ANLIS, Junio-Noviembre de 2016.

Segundas Jornadas de Esterilización Y Desinfección.

Organizado por Posgrado en Esterilización para Farmacéuticos de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires, 21 y 22 julio de 2016

Charla en Bioseguridad en el uso de Oxido de Etileno.

Organizado por ExpoMedical. Buenos Aires, 28 al 30 septiembre de 2016.

4to Simposio de Epidemiología y Control de Infecciones.

Organizado por ExpoMedical. Buenos Aires, 28 al 30 septiembre de 2016.

Gestion en Servicios de Salud

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. Julio- Agosto de 2017

Formación de instructores. Herramientas para el diseño de actividades de capacitación.

Organizado por INAP Campus virtual - ANLIS. Septiembre – Octubre de 2017

Lineamientos para el fortalecimiento y la propagación de la gestión de la calidad organizacional.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. Octubre- Diciembre de 2017

XXXII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina

Pergamino, Buenos Aires, 28 de septiembre de 2018

Curso internacional teórico práctico Aislamientos Virales y Cultivos Celulares: Metodologías clásicas para el reconocimiento y caracterización de enfermedades virales emergentes y reemergentes en la región”

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. 4 al 7 diciembre de 2018

“XXXV REUNIÓN ANUAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LA FIEBRE HEMORRÁGICA ARGENTINA”

Pergamino, Buenos Aires, 17 de septiembre de 2021

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO PREVENCIÓN, PROTECCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS GENERALES

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui-, ANLIS. 6 de junio al 7 diciembre de 2021.

DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD

Organizado por ANLIS “Dr. Carlos G. Malbran”. Diciembre de 2021.

Introducción al Análisis Epidemiológico en la Práctica Diaria

Organizado por Instituto Nacional de Epidemiología Dr. Juan H. Jara -, ANLIS. 21 de enero de 2022.

Principios Generales de la Ética para Equipos de Salud e Investigación

Organizado modo virtual por CTC, UOCCB y UPCN, ANLIS. 1 y 4 de abril de 2022.

BIOSEGURIDAD

Organizado modo virtual por CTC, UOCCB y UPCN, ANLIS. 21 de abril de 2022.

Políticas Públicas y acciones en el ámbito de la ANLIS

Organizado modo virtual por CTC y UPCN, ANLIS. 19 de abril de 2023.

Curso de Desarrollo y Producción de Vacunas

Organizado por Fiocruz, Instituto Butantan y Organización Panamericana de Salud. 5 de septiembre al 9 de noviembre 2023

Didactic and Hand on Training attended and successfully completed the KOR-IDB Biomanufacturing Training in KBIOHealth and Intenavional Vaccines Institute.

Korea, 20 november to 20 december 2023

Buenas Prácticas de documentación e integridad de datos.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui, ANLIS. 20 de agosto de 2024.

XXXVIII Reunión Anual de Programa Nacional de Control de la Fiebre Hemorrágica Argentina,

Pergamino, Buenos Aires, 18 de octubre 2024.

ACTUALIZACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS, BIOSEGURIDAD Y SEGURIDAD E HIGIENE EN EL PUESTO DE TRABAJO”

Módulo 1: Fundamentos de Bioseguridad y Buenas Prácticas: Estrategias Comunes para la Protección y Calidad en el Entorno Biológico.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui, ANLIS. 8 de octubre de 2025.

Módulo IV: Buenas Prácticas y Bioseguridad en Etapa Pre-análítica del diagnóstico laboratorial y obtención de plasma inmune.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui, ANLIS. 15 de octubre de 2025.

Módulo V: Laboratorios de riesgo biológico niveles 2, 3 y trabajo en terreno.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui, ANLIS. 5 de noviembre de 2025.

Módulo VII: El riesgo que trasciende el laboratorio.

Organizado por Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas Dr. Julio I. Maiztegui, ANLIS. 26 de noviembre de 2025.

BUENAS PRÁCTICAS EN EL USO DE RECURSOS.

Organizado por ANLIS “Dr. Carlos G. Malbran”. Del 16 al 27 Marzo de 2026.

Conocimiento de idiomas: Inglés nivel II y III.

Organizado por la Dirección Provincial de Educación Técnica Profesional. Dirección de Formación Profesional. Dirección General de Cultura y Educación 2013-2015

BECAS Y SUBSIDIOS

- Beca otorgada por la Agencia de Cooperación Internacional JICA de Japón para participar del V Curso Internacional de Entrenamiento en Desarrollo de Inmunobiológicos para la Salud Pública – JICA/Instituto Butantan – Sao Paulo, Brasil - 2 de octubre a 1 de noviembre de 2011.
- Título del Proyecto: Desarrollo y validación de procesos de descontaminación y limpieza de un laboratorio de Bioseguridad 3 del INEVH. Participantes: Ernesto Cascardo, Silvina Goenaga, Fassio Rubén, Alejandro Bottale, **Sebastián Fossa**, Silvana Levis, Laura Riera. Resultado: ganado. Concurso FOCANLIS 2014 – categoría 2.
- Título del proyecto: Estudio de una forma alternativa de refrigeración para el transporte de la vacuna candid #1 y su control mediante vvm (Vaccine Vial Monitor). Participantes: Bottale Alejandro, Cascardo Ernesto, Coronel María Florencia, **Fossa Sebastian**, Riera Laura, Sinchi Anabel. Resultado: ganado. Concurso FOCANLIS 2017 – categoría 2.