



01. DATOS PERSONALES

Apellido: **Sullivan**
Nombres: **Carolina Andrea**
Nacionalidad: Argentina

Domicilio: Cuartel III Paraje El Volcán (cc291)
Localidad: Balcarce C.P.: 7620 Provincia: Buenos Aires
E-Mail: csullivan@mdp.edu.ar

02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: Ingeniera Química
Otorgado por: Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata
Fecha de graduación: 28 de septiembre de 2009
Trabajo final de Ingeniería Química: Diseño de planta de obtención de hexadecanol. Director, Dr. Roberto J.J. Williams.

02.1.1.2 Títulos de Post-Grado

02.1.1.3 Formación Post-Doctoral

02.2. Estudios superiores no universitarios

Título obtenido: Diplomatura en Educación en Virtualidad
Otorgado por: Sistema Institucional de Educación a Distancia– Universidad Nacional de Mar del Plata
Fecha de graduación: Febrero 2023
Resolución RR 1143/22 (RM187/21-APN-SECPU#ME)

Título obtenido: Tramo de formación pedagógica para profesionales y técnicos superiores
Otorgado por: Facultad de Ciencias de la Educación– Universidad FASTA
Fecha de graduación: 2022
Resolución del rectorado N° 375/17

Título obtenido: Diplomatura en Respuesta a Emergencias con Materiales Peligrosos
Otorgado por: Facultad Regional San Nicolás– Universidad Tecnológica Nacional
Fecha de graduación: 12 de Julio de 2022
Resolución N° 772/2022 (Código Único de Validación: HzzC2vk24d)

Título obtenido: Diplomatura en Gestión de Laboratorios
Otorgado por: Facultad Regional Resistencia – Universidad Tecnológica Nacional
Fecha de graduación: 6 de Mayo de 2021
Resolución N° 484/2019 (Código Único de Validación: UrJpZA9UML)



02.3. Cursos

02.3.1 De postgrado

Nombre: "Bioquímica III"

Institución: Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias – Área "Producción y Sanidad Animal". UNMdP.

Año: 2015

Carga horaria total: 96 hs.

Nombre: "Métodos Básicos para el Análisis Proximal de Muestras Vegetales y Granos"

Institución: Programa de Posgrado en Producción Vegetal. Unidad Integrada INTA Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP.

Año: 2015

Carga horaria total: 36 hs.

Nombre: "Diseño experimental II"

Institución: Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias – Área "Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales". UNMdP.

Año: 2013

Carga horaria total: 30 hs.

Nombre: "Métodos estadísticos II"

Institución: Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias – Área "Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales". UNMdP.

Año: 2013

Carga horaria total: 30 hs.

Nombre: "Diseño experimental I"

Institución: Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias – Área "Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales". UNMdP.

Año: 2013

Carga horaria total: 30 hs.

Nombre: "Métodos estadísticos I"

Institución: Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias – Área "Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales". UNMdP.

Año: 2013

Carga horaria total: 48 hs.

02.3.2 De formación y Capacitación Docente

Nombre: "El uso de H5P en los procesos de enseñanza en el marco de la Plataforma Moodle"

Institución: SIED-UNMdP

Año: 2024

Carga horaria total: 40 hs.

Tipo de certificación: Certificado de aprobación (RR 1523/24)

Nombre: "Evaluación en entornos virtuales"

Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia

Año: 2024

Carga horaria total: 60 hs.

Tipo de certificación: Certificado de aprobación

(Código Único de Validación: XpZ4W8kM0x)



Nombre: "Boletos de salida"
Institución: XX Reunión de Educadores en la Química
Año: 2023
Carga horaria total: 10 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación (DFCNyCS N° 1085/23)

Nombre: "Diseño de contenido educativo digital e interactivo"
Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia
Año: 2023
Carga horaria total: 100 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación
(Código Único de Validación: Olc65PBjOq)

Nombre: "Tecnología Educativa"
Institución: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia
Año: 2020
Carga horaria total: 60 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación
(Código Único de Validación: XC4cfaYevL)

Nombre: "Que se enseña y que se aprende en los cursos de Física y Química"
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata.
Año: 2014
Carga horaria total: 60 hs.

02.3.3 Otros cursos

Nombre: "Control microbiológico de aguas"
Institución: Fundación Bioquímica Argentina
Año: 2024
Carga horaria total: 24 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación

Nombre: "Análisis fisicoquímico de aguas"
Institución: Fundación Bioquímica Argentina
Año: 2023
Carga horaria total: 30 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación

Nombre: "Toxicología ambiental, laboral y residuos tóxicos"
Institución: Facultad Regional Resistencia – Universidad Tecnológica Nacional
Año: 2021
Carga horaria total: 30 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación
(Código Único de Validación: vv9u7MiAOk)

Nombre: "Norma ISO 14001:2015"
Institución: Facultad Regional Resistencia – Universidad Tecnológica Nacional
Año: 2021
Carga horaria total: 30 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación
(Código Único de Validación: 3BiqjWdx9c)



Nombre: "Sanidad Animal"
Tipo de curso: Grado
Institución: Facultad de Agronomía - UNMdP
Año: 2016
Carga horaria total: 90 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación

Nombre: "Control de calidad en equipos de laboratorio clínico"
Tipo de curso: Precongreso
Institución: Fundación Bioquímica Argentina
Año: 2014
Carga horaria total: 6 hs.
Tipo de certificación: Certificado de asistencia

Nombre: "Calibración de balanzas"
Tipo de curso: Modalidad taller
Institución: INTA – Centro Reg. Buenos Aires
Año: 2014
Carga horaria total: 3 hs.
Tipo de certificación: Certificado de asistencia

Nombre: "Aseguramiento de calidad"
Tipo de curso: Modalidad taller
Institución: INTA – Centro Reg. Buenos Aires
Año: 2014
Carga horaria total: 16 hs.
Tipo de certificación: Certificado de asistencia

Nombre: "Cromatografía líquida de alta performance (HPLC) Nivel Intermedio"
Tipo de curso: Teórico-Práctico
Institución: JENCK S.A. Buenos Aires
Año: 2014
Carga horaria total: 25 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación

Nombre: "Cromatografía líquida de alta performance (HPLC) Nivel Inicial"
Tipo de curso: Teórico-Práctico
Institución: JENCK S.A. Buenos Aires
Año: 2013
Carga horaria total: 17 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación

Nombre: "Seguridad en laboratorios"
Tipo de curso: Teórico
Institución: UIB (INTA-Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP)
Año: 2013
Carga horaria total: 2 hs.
Tipo de certificación: Certificado de aprobación

02.4. Becas obtenidas



03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargo actual:

Categoría y dedicación: Ayudante Graduada, con dedicación simple
Naturaleza de la designación: Interina
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
Período de designación: a partir del 01/03/2024 hasta el día 28/02/2026 o hasta la sustanciación del concurso regular (OCA N° 39/24)
Nivel: grado.
Asignaturas: “Química Analítica General” e “Introducción a la Química”

03.1.2. Cargos anteriores:

Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple
Naturaleza de la designación: Interina
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
Período de designación: desde el 01/04/2024 al 31/08/2024 (OCA N° 86/24)
Nivel: grado.
Asignaturas: “Introducción a la Química” y “Química Analítica General”.

Categoría y dedicación: Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple
Naturaleza de la designación: A término
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
Período de designación: desde el 01/03/2016 al 31/05/2019 (OCA N° 1465/16; OCA N° 1938/16; OCA N° 003/17) y 01/04/2023 al 31/03/2024 (OCA N° 97/23)
Nivel: grado.
Asignaturas: “Introducción a la Química” y “Química Analítica General”.

Categoría y dedicación: Ayudante Graduada, con dedicación simple
Naturaleza de la designación: A término
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
Período de designación: a partir del 01/05/2019 al 29/02/2024 (OCA N° 900/19; OCA N° 1561/20; OCA N° 1207/20; OCA N° 2075/21)
Nivel: grado.
Asignaturas: “Química Analítica General (contracursada)” e “Introducción a la Química (contracursada)”

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera, con dedicación exclusiva.
Naturaleza de la designación: Regular.
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.
Período de designación: desde el 06/09/2011 al 01/10/2015 (OCA N° 1045/11).
Nivel: grado.

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera, con dedicación exclusiva
Naturaleza de la designación: Interina
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP
Período de designación: desde el 28/06/2011 al 05/09/2011(OCA N° 974/11)
Nivel: grado
Asignaturas: “Introducción a la Química” y “Química Analítica General”.



Categoría y dedicación: Auxiliar Adscripta
Naturaleza de la designación: Interina
Unidad Académica: Facultad de Ingeniería, UNMdP
Período de designación: desde el 1/4/09 al 31/7/09 (OCA 403/09)
Nivel: grado
Asignatura: "Química General I".

03.2. Docencia en otras Instituciones:

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

03.3.1. En actas de congresos:

Rodríguez S, **Sullivan C**, Baeza C, Garmendia E, Rainolter a, Hoffmann M, Giletto c, Silva S, Cassino M, Losada M.2022. Uso del cuestionario MSLQ en la asignatura Química Analítica General de primer año de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. VIII Congreso Nacional y VII Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 5-6 de abril de 2022. Villa Mercedes, San Luis, Argentina. Resumen en CD. ISBN 978-950-609-093-7.

Giletto c, Silva S, Cassino M, Losada M. Garmendia E, Rainolter. Hoffmann M Rodríguez S, **Sullivan C**, Baeza C. 2022. Análisis de motivación y estrategias de aprendizaje mediante el Motivated Strategies Learning Questionnaire en estudiantes de Ciencias Agrarias. VIII Congreso Nacional y VII Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 5-6 de abril de 2022. Villa Mercedes, San Luis, Argentina. Resumen en CD. ISBN 978-950-609-093-7.

Baeza, M.C.; **Sullivan, C.A.**; Crovo, V.E.; Rodriguez, S.; Zamuner, E.C. 2018. Reflexión sobre los resultados de las evaluaciones como estrategia para mejorar la propuesta pedagógica. VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 29-30 de noviembre de 2018. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. Resumen en CD. ISBN 978-987-688-313-9.

Zamuner, E.C.; Rodriguez, S.; Crovo, V.E.; Baeza, M.C.; **Sullivan, C.A.** 2018. Incidencia de conocimientos previos de química en el rendimiento académico de estudiantes de la facultad de agronomía. VII Congreso Nacional y VI Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 29-30 de noviembre de 2018. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. Resumen en CD. ISBN 978-987-688-313-9.

Baeza, M.C.; de la Torre, M.L.; Eyherabide, G.A.; Zamuner, E.C.; Rodriguez, S.; **Sullivan, C.A.**; Echarte, M.M. 2016. La evaluación como herramienta en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el ciclo básico universitario. VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 15-16 de septiembre de 2016. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Resumen en CD. ISBN 978-987-42-1760-8

Zamuner, E.C.; Baeza, M.C.; de la Torre, M.L.; Rodriguez, S.; **Sullivan, C.A.**; Echarte, M.M. y G.A. Eyherabide. 2016. Una experiencia de grupos tutorados en Introducción a la química. VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional



de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias. 15-16 de septiembre de 2016. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Resumen en CD. ISBN 978-987-42-1760-8

03.3.2. Libros y/o capítulos de libro:

Baeza, M.C.; de la Torre, M.; Eyherabide, G.; Zamuner, E.; Rodriguez, S.; **Sullivan, C.A.**; Echarte, M.M. 2017. La evaluación como herramienta en el proceso de enseñanza-aprendizaje en el Ciclo Básico Universitario. En: Míguez, M.; Pérez Carrera, A.; Córdoba, M. (eds.). Desafíos y experiencias en la enseñanza de las ciencias agropecuarias 3: experiencias y estrategias de evaluación. Ediciones UBA. 1a ed. Libro digital, PDF. ISBN 978-987-42-2883-3. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. pp. 25-29.

Zamuner, E.C.; Baeza, M.C.; de la Torre, M.L.; Rodriguez, S.; **Sullivan, C.A.**; Echarte, M.M.; Eyherabide, G.A. 2016. Una experiencia de grupos tutorados en Introducción a la Química. En: Míguez, M.; Pérez Carrera, A.; Córdoba, M. (eds.). Desafíos y experiencias en la enseñanza de las ciencias agropecuarias 1: experiencias en el aula, trabajos a campo, consultorios. Ediciones UBA. 1a ed. Libro digital, PDF. ISBN 978-987-42-2883-3. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. pp. 414-418.

03.3.2. Material didáctico sistematizado:

Título: "Introducción a la Química: Guía de Trabajos Prácticos y Problemas"

Autores: de la Torre, Mónica; Eyherabide, Gustavo; Zamuner, Ester; Pose, Nélida; Echarte, Mercedes; Rodriguez, Silvia; **Sullivan, Carolina**; Baeza, Cecilia.

Universidad: Universidad Nacional de Mar del Plata.

Soporte o medio: papel.

Año de vigencia: 2011 al 2018

Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP.

Propósito u objetivo: material didáctico.

Área de conocimiento: Química General e Inorgánica.

Título: "Química Analítica General: Trabajos Prácticos" y "Química Analítica General: Guía de Problemas".

Autores: Eyherabide, Gustavo A; Zamuner, Ester; de la Torre, Mónica; Echarte, Mercedes; Pose, Nélida; Rodriguez, Silvia; **Sullivan, Carolina**; Baeza, Cecilia.

Universidad: Universidad Nacional de Mar del Plata

Soporte o medio: papel

Año de vigencia: 2011 al 2018

Ámbito de aplicación: Facultad de Ciencias Agrarias, UNMdP

Propósito u objetivo: material didáctico.

Área de conocimiento: Química Analítica General

03.4. Sociedades Académicas de las cuales es miembro.

04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU).



04.2. Categoría en carrera de investigador o personal de apoyo.

04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

Tipo (proyecto/programa): Proyectos de Investigación Interfacultades orientados a la Investigación Básica (PI2Ba) - Universidad Nacional de Mar del Plata (R. Rectorado N° 2669)

Grado de participación: colaborador

Título: "Perfiles motivacionales y estrategias cognitivas de los estudiantes de carreras agroalimentarias: aportes para la construcción de andamiajes para la persistencia en la formación en ciencias básicas"

Director: Dra. Gillete, Claudia Marcela

Período: 2020

Tipo (proyecto/programa): proyecto INTA - Universidad Nacional de Mar del Plata (OCA1517/12)

Grado de participación: integrante

Título: "Caracterización inmunopatológica molecular para el control de las enfermedades producidas por micobacterias (Tuberculosis y Paratuberculosis) en rumiantes"

Director: M. Sc. Fernando Paolicchi

Período: enero 2013 - diciembre 2014

Código del proyecto: ARG 422/13

04.4. Subsidios recibidos.

04.5. Becas específicas del área de investigación científica.

04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

Nombre del evento: "Conductividad y pH en análisis de agua y efluentes"

Tipo de evento: Seminario (Webinar)

Institución Organizadora: JENCK S.A

País. Argentina

Año: 2024

Modo de Participación: Asistente

Nombre del evento: "XX Reunión de Educadores en la Química (XX REQ)"

Tipo de evento: Congreso

Institución Organizadora: Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

País. Argentina

Año: 2023

Modo de Participación: Asistente

Nombre del evento: "Buenas prácticas de pipeteo en el laboratorio"

Tipo de evento: Seminario (Webinar)

Institución Organizadora: JENCK S.A

País. Argentina

Año: 2023

Modo de Participación: Asistente



Nombre del evento: "Preparación de muestras para técnicas cromatográficas"
Tipo de evento: Seminario (Webinar)
Institución Organizadora: JENCK S.A
País. Argentina
Año: 2021
Modo de Participación: Asistente

Nombre: "Bases y aplicaciones analíticas de la cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas"
Tipo de evento: Seminario (Webinar)
Institución Organizadora: JENCK S.A
País. Argentina
Año: 2020
Modo de Participación: Asistente

Nombre del evento: "Capacitación Abierta del CICUAE"
Tipo de evento: Jornada Nacional
Institución Organizadora: INTA
País. Argentina
Año: 2015
Modo de Participación: Asistente

Nombre del evento: "VI Jornada Latinoamericana de la Calidad en el Laboratorio Clínico"; "VIII congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico"
Tipo de evento: Congreso Internacional
Institución Organizadora: Fundación Bioquímica Argentina
País. Argentina
Año: 2014
Modo de Participación: Asistente

04.7. Publicaciones Científicas

04.7.1. Publicaciones en revistas periódicas.

04.7.2. Publicaciones en Actas de Congresos

Cseh, S, **Sullivan, C.**, "Contenido de minerales en alimentos destinados al consumo de rumiantes", INTA Balcarce, pasante de Facultad de Ingeniería UNMdP. 2011, Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. XVIII Reunión científica técnica. Corrientes. Sección Bioquímica Clínica -Pág. 97.

04.7.3. Libros o capítulos de libros.

04.8. Sociedades Científicas de las cuales es miembro.

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata



05.1.1. Participación en Proyectos y/o Actividades aprobadas por las Unidades Académicas

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias
Tipo de actividad: Participación en la Jornada de Puertas Abiertas
Período: 2019
Grado de participación: integrante

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias
Tipo de actividad: Participación en la Nación Ganadera “hacia la innovación y el agregado de valor en la ganadería” (OCA N° 1758/16)
Período: 7 y 8 de Mayo de 2015
Grado de participación: integrante

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias
Tipo de actividad: Participación en la muestra educativa “Mar del Plata te invita a estudiar”. (OCA N° 1154/15)
Período: 7 y 8 de Mayo de 2015
Grado de participación: integrante

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias
Tipo de actividad: Participación en la muestra educativa “Mar del Plata te invita a estudiar”. (OCA N° 744/14)
Período: 8 y 9 de Mayo de 2014
Grado de participación: integrante

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias
Tipo de actividad: Participación en la XII Feria del libro Balcarce (Nota OCA N° 200/13)
Período: 13 a 16 de Junio de 2013
Grado de participación: integrante

Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias
Tipo de actividad: Participación en la muestra educativa “Mar del Plata te invita a estudiar”. (OCA N° 068/13)
Período: 23 y 24 de Mayo de 2013
Grado de participación: integrante

05.1.2. Participación en Proyectos acreditados por la Sec. Extensión de la Universidad.

05.1.3. Patentes.

04.1.4. Convenios.

05.2. Participación en Actividades de Extensión en otras instituciones.

06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

Cargo: Integrante de la Comisión de Personal Docente y Alumnos del Consejo Académico (OCA 758/14)
Unidad Académica: Facultad de Ciencias Agrarias
Período: Del 11/08/14 al 01/10/15



06.2. En otras Universidades Nacionales.

06.3. En la función pública no universitaria.

06.4. En Instituciones Profesionales.

06.5. En otras Instituciones Académicas y/o Científicas.

07. PRODUCCIÓN ARTÍSTICA VINCULADA CON LA ACTIVIDAD DOCENTE.

08. DISTINCIONES Y PREMIOS.

09. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

10. ANTECEDENTES PROFESIONALES

- Analista de laboratorio en el Laboratorio Balcarce (Servicio de diagnóstico para veterinarios) - Balcarce (01/03/2023 a la actualidad).
- Analista de laboratorio en el Laboratorio Serivet (Servicio de diagnóstico para veterinarios) - Balcarce (13/06/2011 al 31/11/2020).
- Realización de pasantía en el Laboratorio de Bioquímica Clínica Veterinaria del INTA de Balcarce (18/05/2009 al 28/08/2009).