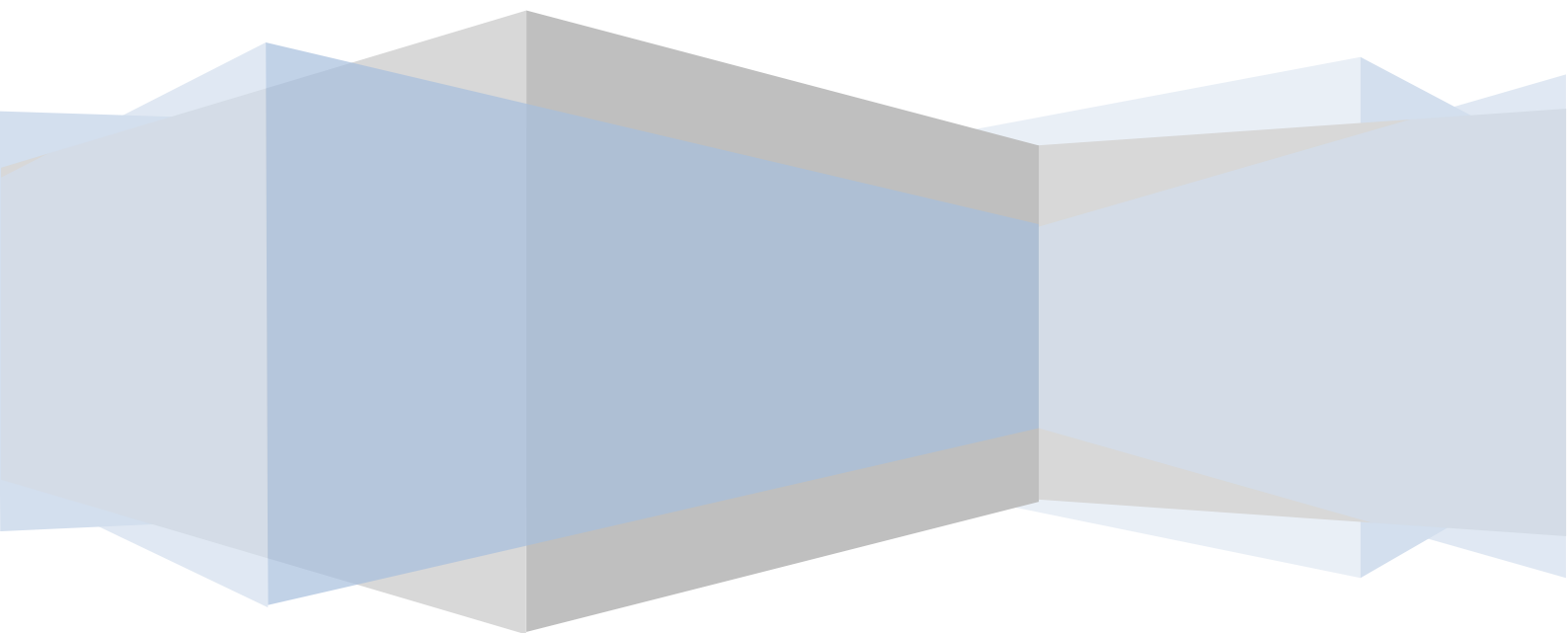


# **Currículum Vitae**

**Jofre Claudio Francisco**

**2022**



**1. DATOS PERSONALES****1.1. Identificación**

Apellido: **JOFRE**

Nombre: **CLAUDIO FRANCISCO**

Estado civil: **Soltero**

Nacionalidad: **Argentina / Italiana**

Lugar de nacimiento: **San Luis**

Provincia: **San Luis**

**1.3. Dirección laboral**

Institución: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA, DEPARTAMENTO DE QUÍMICA, ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS / CENTRO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO CONICET - SAN LUIS / INSTITUTO DE QUIMICA SAN LUIS**

Calle y N°: **Chacabuco 917**

Localidad: **San Luis**

Provincia: **San Luis**

Código Postal: **5700**

Teléfono: **+54 (266) 4423370 o 4423789** Interno: **6816**

E-mail: [franjofre93@gmail.com](mailto:franjofre93@gmail.com)

**2. FORMACIÓN ACADÉMICA****1.1.1 Títulos****2.1.1. Nivel universitario de grado**

- **LICENCIATURA EN BIOQUÍMICA.**

Título expedido por la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis, el día 01/04/2019. Plan 11/10.

Ingreso: 2011.

*Jofre, Claudio Francisco*

Egreso: 2018.

Promedio general: 8.40

Matrícula Profesional: P-09669. Expedida por Subprograma de Asuntos Profesionales, Ministerio de Salud de la Provincia de San Luis.

### **2.1.2. Nivel universitario de posgrado**

- **DOCTORADO EN BIOQUÍMICA. (En curso).**

Tema: “Desarrollo de sistemas de análisis miniaturizados, que incorporan nanomateriales, aplicado al diagnóstico de parasitosis humanas”. Director: Dr. German A. Messina. Co-Director: Dr. Martin A Fernández Baldo. Cursado en Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia; Universidad Nacional de San Luis, San Luis.

- **DIPLOMATURA EN BIOQUÍMICA CLÍNICA. (En curso).**

Dictado por Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia; Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires.

### **2.1.3. Nivel medio**

- **EDUCACIÓN SECUNDARIA, MODALIDAD: HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES.**

Título expedido por la Centro Educativo N°12 “Leopoldo Lugones”, ubicado en Avenida del Centenario s/n, Tilisarao, San Luis.

Ingreso: 2005.

Egreso: 2010.

Promedio general: 9.66

## **3. FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

### **3.1. Cursos de actualización y posgrado**

1. **Curso Epidemiología y diagnóstico de microorganismos patógenos frecuentes en meningitis e infecciones respiratorias bacterianas, V Edición.** Organizador: INEI – ANLIS – “Dr. Carlos G. Malbrán”. Período: 15 al 26 de Noviembre. Crédito horario: 20 hs. Aprobado.
2. **Curso Virtual, Escuela de Nanociencia y Nanotecnología ENN 2021: Sensores y Dispositivos.** Organizador: Instituto de Nanociencias y Nanotecnología – Comisión Nacional de Energía Atómica (INN-CNEA-CONICET). Período: 18 al 29 de Octubre de 2021. Crédito horario: 40 hs. Aprobado (10/10).
3. **Curso virtual, Herramientas Moleculares Aplicadas a la Parasitología.** Organizador: Instituto de Investigaciones en

Jofre, Claudio Francisco

- Microbiología y Parasitología Médica (IMPam-CONICET-UBA). Período: 4 al 22 de Octubre de 2021. Crédito horario: 44 hs. Aprobado (8/10).
4. **Curso virtual, *Diagnóstico microscópico de la malaria***. Organizador: Organización Panamericana de Salud/OMS. Fecha de finalización: 25 de Octubre de 2021. Crédito horario: 10 hs. Aprobado.
  5. **Curso virtual, *Pesquisa Neonatal de enfermedades congénitas – Prueba del talón***. Organizador: Ministerio de Salud de la Nación. Fecha de finalización: 7 de Septiembre de 2021. Crédito horario: 60 hs. Aprobado.
  6. **Encuentro Virtual, *NGS 2021: La Genómica: herramienta clave para ayudarnos a entender y controlar la pandemia de COVID19***. Organizador: Genotipia. Fecha de finalización: 29 de Julio de 2021.
  7. **Curso Virtual, *Validación de técnicas analíticas***. Dictado por ChemPoint Argentina. 9, 16 y 23 de Junio 2021. Crédito horario: 9 hs. Aprobado.
  8. **Curso virtual, *Virus respiratorios emergentes, incluido el COVID-19: métodos de detección, prevención, respuesta y control***. Dictado por Organización Panamericana de Salud. 2 de Julio de 2020.
  9. **Curso virtual, *COVID-19: Cómo ponerse y quitarse el equipo de protección personal (EPP)***. Dictado por Organización Panamericana de Salud. 2 de Julio de 2020.
  10. **Curso virtual “PCR en Tiempo Real: conceptos básicos e implementación de metodologías”**. Organizado y dictado por Larraquy Consultora. 22, 24 y 26 de junio de 2020. Crédito horario: 5 horas.
  11. **Curso Autoadministrado Sarampión en Contexto de Brote 2020**. Organizado por OPS/OMS y Ministerio de Salud de la Nación. 23 de Mayo de 2020. Crédito horario: 30 hs Aprobado.
  12. **Curso online COVID-19: Técnicas de detección y pruebas para verificar inmunidad**. Organizador: Genotipia, Imegen. Fecha de finalización: 09/04/2020.
  13. **Curso Virtual SNVS 2.0**. Organizado por OPS/OMS y Ministerio de Salud de la Nación. Año: 2020. Crédito horario: 20 hs Aprobado.
  14. **Curso de Control Interno de Calidad**. Dictado por Fundación Bioquímica Argentina, a través de PROECO (Programa de Educación Continua). Año: 2020.
  15. **Curso de Epistemología y Bioética**. Dictado por Universidad Nacional de San Luis. Año: 2019. Crédito horario: 60 hs. Evaluación final aprobada (10/10).
  16. **Curso online de Nanomedicinas**. Dictado por CIDeN (Centro de Investigación y Desarrollo en Nanomedicina-UNQ), Asociación Argentina de Nanomedicina y Fundación Argentina de Nanotecnología, a través de la plataforma online NanoU. Año: 2019. Crédito horario: 20 hs. Evaluación final aprobada (8/10).
  17. **Curso online de Nanomateriales**. Dictado por INTEMA (CONICET-UNMdP) y Fundación Argentina de Nanotecnología, a través de la plataforma online NanoU. Año: 2019. Crédito horario: 30 hs. Evaluación final aprobada (8/10).

*Jofre, Claudio Francisco*

18. **Curso online de Toxoplasmosis.** Dictado por Fundación Bioquímica Argentina, a través de PROECO (Programa de Educación Continua). Año: 2019. Crédito horario: 60 hs. Evaluación final aprobada.
19. **Curso de Epidemiología y Bioestadística: Análisis Descriptivo.** Dictado por Instituto Nacional de Epidemiología “Dr. Juan H. Jara” y Universidad Nacional de San Luis. Año 2019. Crédito horario: 50 hs. Evaluación final aprobada (9/10). **RESOLUCIÓN 1454.**
20. **Curso de Actualización en Inmunoserología.** Dictado por Fundación Wiener. 26 y 27 de Abril del 2019. San Luis, Argentina. Crédito horario 6 hs. Evaluación final aprobada.
21. **Curso de Química Bioanalítica.** Dictado por Universidad Nacional de San Luis. Año: 2018. Crédito horario: 40 hs. Evaluación final aprobada (9/10). **RESOLUCIÓN 564.**

### 3.2. Cursos de pregrado

1. **Curso con Evaluación: “Enfermedad Celíaca”:** Institución responsable: Fundación Wiener Lab. 1 de Mayo - 10 de Junio de 2018. Duración: 40 horas. Calificación: 80/100.
2. **Curso con Evaluación: “Tópicos de Parasitología: Parásitos del Tracto Gastrointestinal Humano”:** Institución responsable: Fundación Wiener Lab. 1 de Octubre - 10 de Noviembre de 2017. Duración: 60 horas. Calificación: 89,17/100.
3. **Curso con Evaluación: “¿Qué cultivos puedo procesar en mi laboratorio?”:** Institución responsable: Fundación Wiener Lab. 1 de Septiembre - 10 de Octubre de 2017. Duración: 40 horas. Calificación: 100/100.
4. **Curso con Evaluación: “Actualización en Diabetes”:** Institución responsable: Fundación Wiener Lab. 1 de Mayo - 10 de Junio de 2017. Duración: 40 horas. Calificación: 100/100.
5. **Curso a distancia: “Aspectos clínicos y patologías asociadas a la enfermedad celíaca”:** Institución responsable: Fundación Bioquímica Argentina, PROECO. 29 de Marzo de 2017.
6. **Curso con Evaluación: “Gestión de Calidad en el Laboratorio de Análisis Clínico”:** Institución responsable: Fundación Wiener Lab. 1 de Octubre – 10 de Noviembre de 2016. Duración: 40 horas. Calificación: 70/100.
7. **Curso teórico – práctico con Evaluación de Control de Calidad en Procedimientos Analíticos Cuantitativos.** Institución responsable: Fundación Bioquímica Argentina. Asociación Bioquímica de Villa Mercedes, 20 de Agosto de 2016. Duración 10hs. Evaluación final aprobada.

### 3.3. Capacitaciones teórico-prácticas

1. Sistema de PCR en Tiempo Real CFX96 Touch de Bio Rad y software de análisis CFX Maestro. Curso impartido por representante de TecnoLab. San Luis, 08/06/2020.

*Jofre, Claudio Francisco*

### **3.4. Asistencia y participación en jornadas y simposios científico-tecnológicos**

1. **XI Congreso Argentino de Química Analítica.** 30/11/2021 – 03/12/2021. Institución responsable: Asociación Argentina de Químicos Analíticos. Corrientes, Argentina. Carácter: **ASISTENTE**.
2. **VIII Congreso de Enfermedades Endemoepidemiológicas del Hospital de Infecciones Francisco J. Muñiz.** 24 y 25 de Noviembre de 2021. Carácter: **ASISTENTE**.
3. **XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** Institución responsable: Sociedad Argentina de Biología. 6 y 7 de Diciembre de 2021. Modalidad virtual. Carácter: **EXPOSITOR**.
4. **IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina.** Institución responsable: Sociedad Argentina de Biología. 9-15 de Septiembre de 2020. Modalidad virtual. Carácter: **ASISTENTE**.
5. **1° Jornada Bioquímica.** Institución responsable: Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. 14 de Junio de 2019, Ciudad de San Luis. Carácter: **ASISTENTE**.
6. **II Jornadas Bioquímicas Hospitalarias.** Institución responsable: Policlínico Regional “Juan Domingo Perón”, Villa Mercedes (San Luis). 8 de Octubre de 2018. Carácter: **ASISTENTE**.
7. **V Jornadas Bioquímicas de Cuyo:** Institución responsable: Asociación Bioquímica de Mendoza. 26-28 de Abril de 2018. Carácter: **ASISTENTE**.
8. **I Jornadas de Actualización en Bioquímica Clínica.** Institución responsable: Universidad Nacional de San Luis, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. 22-23 de Agosto de 2016, UNSL. Carácter: **ORGANIZADOR**.
9. **Jornada de actualización en el enfoque integral de la fertilidad:** Institución responsable: Universidad Nacional de San Luis, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. 28 de Octubre de 2015, UNSL, San Luis. Carácter: **ASISTENTE**.
10. **II Jornadas de Introducción al Diagnóstico Clínico “Inmunoserología y Endocrinología”:** Institución responsable: Universidad Nacional de San Luis, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. 21-22 de Octubre de 2014, UNSL, San Luis. Carácter: **ASISTENTE**.
11. **VII Congreso Nacional de Estudiantes de Farmacia y IV Bio-Jornada de Estudiantes de Bioquímica:** Institución responsable: Universidad Nacional de Misiones, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. 1-3 de Octubre de 2014, Posadas, Misiones. Disp. N° 667/14. Carácter: **ASISTENTE**.
12. **VII Congreso Argentino de Química Analítica.** Institución responsable: Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 1-4 de Octubre de 2013, Ciudad de Mendoza. Carácter: **ASISTENTE**.
13. **I Jornada De Introducción a la Interpretación de Resultados desde el Laboratorio Clínico.** Institución responsable: Universidad Nacional de San Luis, Facultad de Química Bioquímica y Farmacia. 19-20 de

*Jofre, Claudio Francisco*

Septiembre de 2012, UNSL, San Luis. Carácter Nacional con evaluación final (8/10). Resolución nº 0274-12. Carácter: **ASISTENTE**.

### 3.5. Idiomas

1. Idioma: **inglés**. Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**.

## 4. TRAYECTORIA DOCENTE

### 4.1. DOCENCIA DE GRADO

#### 4.1.1. Cargo actual

1. **Auxiliar de Primera con dedicación Simple, carácter Efectivo**. Inicio: 12/09/2019. Lugar de Desarrollo: Laboratorio de Química Analítica; Departamento de Química; Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia; Universidad Nacional de San Luis.  
Designación: **RESOLUCIÓN N°189/19**.

#### 4.1.2. Otros cargos

1. **Auxiliar de Segunda-Alumno con dedicación Simple, carácter Interino**. Período: 04/04/2016 - 31/03/2019. Lugar de Desarrollo: Laboratorio de Química Analítica; Departamento de Química; Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia; Universidad Nacional de San Luis.  
Designación: **RESOLUCIÓN N° 077/16**.
  - **Renovación Auxiliar de Segunda-Alumno**  
Período: 01/04/2017 - 31/03/2018  
**RESOLUCIÓN N° 072/17**
  - **Renovación Auxiliar de Segunda-Alumno**  
Período: 01/04/2018 - 31/03/2019  
**RESOLUCIÓN N° 172/18**
2. **Agregado Ad-Honorem-Alumno**. Período: 06/05/2013 - 05/05/2015.  
Profesor responsable: Dr. Bertolino, Franco Adrián. Lugar de Desarrollo: Laboratorio de Química Analítica; Departamento de Química; Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia; Universidad Nacional de San Luis.  
**RESOLUCIÓN N° 557/13**.  
Informe Final **APROBADO (RESOLUCIÓN N° 237/16)**.  
Calificación: **SATISFACTORIO**.

Jofre, Claudio Francisco

- **Renovación Agregado Ad-Honorem-Alumno**  
Período: 06/05/2014 - 05/05/2015  
**RESOLUCIÓN N° 1596/14**

#### **4.2. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA DE GRADO**

1. Co-Autor de **Material Didáctico: Guía de Estudio de Trabajos Prácticos de QUIMICA ANALITICA I** para la Carrera de Lic. en Biotecnología y Lic. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. Año: 2019

### **5. OTRAS ACTIVIDADES DOCENTES**

1. **Taller Virtual para Docentes Universitarios, “Gestión de la Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio”**. Institución responsable: Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI). 03/06/19 – 30/10/19. Crédito horario: 150 hs. Evaluación final aprobada.
2. Taller de *“Introducción al Rol Profesional”* de las carreras Licenciatura en Bioquímica (Ordenanza N° 11/10-Consejo Directivo, R.M. N° 319/17) y Tecnicatura Universitaria en Laboratorios Biológicos (Ordenanza N° 15/12-Consejo Directivo y Ordenanza N° 17/14-Consejo Directivo R.M. N° 901/16).  
**RESOLUCIÓN N° 1528/17**

### **6. EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **6.1. Antecedentes**

1. Institución: **LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA “DALMIRO PÉREZ LABORDA”, MINISTERIO DE SALUD DE LA PROVINCIA DE SAN LUIS**. Domicilio: **Héroes de Malvinas 241, San Luis**. Período: 20/04/2020 – 05/10/2021. Función: Licenciado en Bioquímica. Realización de diagnóstico molecular, serológico y microscópico de diferentes patologías: COVID-19, Neurovirus, Enterovirus, ITS (HIV, HBV, HPV, *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*, Sífilis), Hidatidosis, Paludismo, Tuberculosis, Influenza A/B, Enfermedad de Chagas, Toxoplasmosis, Sarampión, Rubeola, Dengue, Zika, Chikungunya.

### **7. ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

#### **7.1. Becas obtenidas**



Jofre, Claudio Francisco

1. **Beca Doctoral del Consejo Nacional de Educación Científico Técnico (CONICET).** Director: Dr. Messina, Germán Alejandro / Co-Director: Fernández Baldo, Martín Alejandro.  
Inicio 1 de Abril de 2019.  
**RESOL-2018-2704-APN-DIR#CONICET.**
2. **Beca Estímulo de Investigación.** Tema de investigación: “*Sensores bioanalíticos microfluídicos acoplados a fluorescencia inducida por láser (FIL) que incorporan nanomateriales. Aplicaciones en el diagnóstico de toxoplasmosis*”. Otorgada por Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de San Luis. Período: 01/06/2017-01/06/2018.  
**RESOLUCIÓN C.S. N° 148/17.**  
Informe Final de Actividades de Beca Estímulo de Investigación: Aprobado. **RESOLUCIÓN C.S. N° 425/19.**
3. **Beca Bicentenario.** Otorgada por el Programa Nacional de Becas Bicentenario perteneciente a la Subsecretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación. Período: 2014-2015.
4. **Beca CREER.** Otorgada por Universidad Nacional de San Luis. Período: 2011 (**RESOLUCIÓN C.S N° 87/11**).  
Período: 2012 (**RESOLUCIÓN C.S N° 120/12**).  
Período: 2013 (**RESOLUCIÓN C.S N° 43/13**).

## 7.2. Participación en proyectos de Investigación

### 7.2.1. Participación

1. Integrante de equipo de investigación de **PICT 2015-2246**, “*Desarrollo de Métodos Bioanalíticos para la determinación de marcadores bioquímicos aplicados a la detección de enfermedades graves en el recién nacido*”.  
Director: Dr. Germán Alejandro Messina.
2. Integrante del Proyecto **PROICO 2-1816**, denominado “*Desarrollo y aplicación de metodologías analíticas destinadas a la determinación y especiación de analitos orgánicos e inorgánicos en muestras de interés biológico, farmacéutico, tecnológico, ambiental y alimentario*”.  
Director: Dr. Luis D. Martínez. Co-Directora: Estela Soledad Cerutti.  
Período: 2016-2019.

## 7.3. Publicaciones en revistas científicas con referato

1. “**Evaluation of a diagnostic system for the detection of IgM and IgG anti-SARS-CoV-2 antibodies in comparison with molecular diagnostics**”. Autores: Jofre F, Perez Diaz J, Perez Diaz M, Lacaze M, Rosales E, Buratti C, Cabral F, Distel M, Peñalva J, Guevara A, Bohn J, Talia J. Laboratorio de Salud Pública de la Provincia de San Luis, Programa de Epidemiología, Ministerio de Salud. San Luis, Argentina.  
Revista: **BIOCELL**, 45(SUPPL 3):59-60, (2021).

Jofre, Claudio Francisco

2. **“Electrochemical microfluidic immunosensor based on TES-AuNPs@Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> and CMK-8 for IgG anti-Toxocara canis determination”**. Autores: **Claudio F. Jofre**, Matías Regiart, Martín A. Fernández-Baldo, Mauro Bertotti, Julio Raba, Germán A. Messina. INQUISAL. Departamento de Química, Universidad Nacional de San Luis. CONICET. San Luis, Argentina. Revista: **Analytica Chimica Acta**, 1096 (2020) 120e129.
3. **“Serological diagnosis of Toxoplasmosis disease using a fluorescent immunosensor with chitosan-ZnO-nanoparticles”**. Autores: Medawar-Aguilar, Victoria; **Jofre, Claudio F.**; Fernández-Baldo, Martín A.; Alonso, Andrés; Angel, Sergio; Raba, Julio; Pereira, Sirley V.; Messina, Germán A. Revista: **Analytical Biochemistry**, Editorial: Academic Press Inc. ELSEVIER SCIENCE; Año: 2019 vol. 564-565 p. 116 – 122.

#### 7.4. Trabajos enviados para su publicación

1. **“Electrochemical sensor using mesoporous carbon and copper nanoparticles for indirect determination of glyphosate in environmental samples”**. Autores: Matías Regiart, Doctor; Pamela Navarro, Master Student; Martín A Fernández Baldo, Doctor; **Claudio F Jofre**, PhD. student; Sirley Pereira, Doctor; Julio Raba, Doctor; Germán Alejandro Messina, Dr. INQUISAL. Departamento de Química, Universidad Nacional de San Luis. CONICET. San Luis, Argentina. Revista: **Talanta, Elsevier**. Mayo de 2019.

#### 7.5. Publicación de artículos científicos

1. **“2x1: Diseño e implementación de una estrategia de PCR dúplex para diagnóstico de COVID-19”**. Autores: Pablo Pérez Díaz, Eliana Rosales, Agustina Lacaze, Matías Pérez Díaz, Florencia Cabral, Julieta Peñalba, Matías Distel, Constanza Buratti, **Francisco Jofre**, Juan Talía, Jimena Manzur, Maximiliano Juri Ayub. Laboratorio de Salud Pública “Dalmiro Pérez Laborda”, Programa Epidemiología, Ministerio de Salud, Provincia de San Luis / Área de Biología Molecular, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. San Luis, Argentina. Revista: **UNSL 2.0, Innovación Tecnológica y Social**. Septiembre de 2020. Volumen 1, Número 2. ISSN 2684-0227.

#### 7.6. Capítulos de libros enviados

1. **Chapter 22: “Polymer nanocomposites based on graphene and graphene oxide”**. Eduardo A. Takara, **Claudio F. Jofre**, Sofia V. Piguillem, María L. Scala-Benuzzi, Julio Raba, Franco Bertolino, Sirley V. Pereira, Germán A. Messina. Wiley-VCH APG Myasoedova, Thomas, Maria (Eds.): *Chemical Physics of Polymer Nanocomposites R&L01072015* (Noviembre 2021).

### 7.7. Presentaciones en Reuniones Científicas Internacionales

1. **1° Reunión Conjunta, 5° Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa), 50° Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), “Detección de gliadina en fármacos utilizando un inmunosensor electroquímico modificado con nanofibras de carbono acoplado a una plataforma de papel”.** Marin Barroso E., **Jofre F.**, Piguillem S., Regiart M., Aranda P., Bertolino F., Messina G., Raba J., Pereira S. Carácter: EXPOSITOR. 14 al 16 de Noviembre 2018. La Punta, San Luis – Argentina.

### 7.8. Presentaciones en reuniones Científicas Nacionales

1. **XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** “*Kinetics of Anti-Spike SARS-CoV-2 antibodies post Sputnik V homologous-scheme vaccination in health personnel*”. **Jofre F**, Bonilla J, Molina L, Campos L, Mastrodonato A, Icazatti A, Quijano F, Esteves B, Aguilera L, Carrizo E, Sanchez L, Pérez Díaz M, Rosales E, Cabral F, Peñalva J, Guevara A, Olivera M, Rivero G, Bohn J, Lacaze A, Talia JM. Carácter: EXPOSITOR. 6 y 7 de Diciembre de 2021.
2. **XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** “*Molecular diagnosis of High Risk-Human Papilloma Virus (HR-HPV) as strategy for the prevention and detection of cervical cancer at the early stages in women over 30 years old*”. Rosales E, Bonilla J, Cabral F, Peñalva J, Mastrodonato A, Esteves B, Molina L, **Jofre F**, Aguilera L, Campos L, Icazatti A, Quijano F, Pérez M, Carrizo E, Sanchez L, Guevara A, Rodriguez D, Dufour R, Lacaze A, Talia JM. 6 y 7 de Diciembre de 2021.
3. **XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** “*Strategies for epidemiological surveillance of SARS-CoV-2 variants in San Luis*”. Manzur J, Campos L, Arias JL, Leporatti M, Aguilera L, Lacaze A, Talia J, Rosales E, Pérez Díaz M, Esteves B, **Jofre F**, Cabral F, Peñalva J, Molina L, Mastrodonato A, Carrizo E, Quijano F, Sánchez L, Icazatti A, Bonilla J, Manzur A, Cuello H, Naser A, Videla M, Espul C, Ferrer S, Juri Ayub M. 6 y 7 de Diciembre de 2021.
4. **XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** “*Active surveillance of SARS CoV-2 Delta Variant by RT-qPCR on pooled samples*”. Lacaze A, **Jofre F**, Bonilla J, Molina L, Icazatti A, Aguilera L, Cabral F, Campos L, Carrizo E, Esteves B, Guevara A, Mastrodonato A, Peñalva J, Pérez Díaz M, Quijano F, Rosales E, Sánchez L, Talia JM. 6 y 7 de Diciembre de 2021.
5. **IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina.** “*Evaluación de un sistema diagnóstico para la detección de anticuerpos IgM e IgG anti-SARS-CoV-2 en comparación con diagnóstico molecular*”. **Jofre F**, Perez Diaz J, Perez Diaz M, Lacaze A,

Jofre, Claudio Francisco

- Rosales E, Buratti C, Cabral F, Distel M, Peñalva J, Guevara A, Bohn J, Talia J. Carácter: **EXPOSITOR**. 9 al 15 de Septiembre de 2020.
6. **X Congreso Argentino de Química Analítica**. “*Inmunosensor microfluídico electroquímico que emplea AuNPs@Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> para la cuantificación de IgG anti-Toxocara canis*”. Jofre CF, Regiart MD, Fernández-Baldo MA, Aranda PR, Pereira SV, Raba J, Messina GA. 17 al 20 de Septiembre de 2019. Santa Rosa, La Pampa – Argentina.
  7. **X Congreso Argentino de Química Analítica**. “*Desarrollo de un inmunosensor acoplado a detección de Etinilestradiol basado en espectroscopía de impedancia electroquímica*”. M. L. Scala Benuzzi, C. F. Jofre, A. E. Takara, G. J. A. A. Soler Illia, J. Raba, G.A. Messina. 17 al 20 de Septiembre de 2019. Santa Rosa, La Pampa – Argentina.
  8. **IX Congreso Argentino de Química Analítica**. “*Nanocompósito a base de polímeros y grafeno en un sensor electroquímico para el diagnóstico de toxoplasmosis*”. Takara, A., Scala-Benuzzi, M. L., Jofre, C. F., Fernández Baldo, M. A., Raba, J., Pereira, S. V., Messina, G. A. 7 al 10 de Noviembre de 2017. Río Cuarto, Córdoba – Argentina.
  9. **IX Congreso Argentino de Química Analítica**. “*Inmunosensor fluorescente con nanopartículas de ZnO y quitosano para el diagnóstico serológica de toxoplasmosis*”. Medawar Aguilar, V., Jofre, C. F., Fernández Baldo, M. A., Raba, J., Pereira, S. V., Messina, G. A. 7 al 10 de Noviembre de 2017. Río Cuarto, Córdoba – Argentina.
  10. **VIII Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica, Biología Molecular y Biotecnología**. “*Experiencias con equilibrios combinados para la extracción con solventes, un enfoque didáctico diferente para prácticos de Qca. Analítica a nivel introductorio*”. Claudio F. Jofre, Elián Gonzalez Abella, Danilo N. Pucciarelli, Marco A. Seia, Franco A. Bertolino, Sirley V. Pereira, Germán A. Messina, Julio Raba, Irma E. De Vito. Carácter: **EXPOSITOR**. UNSL, San Luis, 23-25 de Mayo de 2013.

### 7.9. Premios y/o distinciones

1. **Mención especial** a los autores Rosales E., Bonilla J., Cabral F., Peñalva J., Mastrodonato A., Esteves B., Molina L., Jofre F., Aguilera L., Campos L., Icazatti A., Quijano F., Pérez M., Carrizo E., Sánchez L., Guevara A., Rodríguez D., Dufour R., Lacaze A., Talia JM, por el trabajo titulado “*Molecular diagnosis of High Risk-Human Papilloma Virus (HR-HPV) as strategy for the prevention and detection of cervical cancer at the early stages in women over 30 years old*” presentado en la **XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo**. 6 al 7 de Diciembre de 2021.
2. **Mención especial** a los autores Jofre F, Perez Diaz J, Perez Diaz M, Lacaze A, Rosales E, Buratti C, Cabral F, Distel M, Peñalva J, Guevara A, Bohn J, Talia J. por el trabajo titulado “*Evaluación de un sistema diagnóstico para la detección de anticuerpos IgM e IgG anti-SARS-CoV-*”

*Jofre, Claudio Francisco*

2 en comparación con diagnóstico molecular” presentado en la IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. 9 al 15 de Septiembre de 2020.

## 8. EXTENSIÓN Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

1. **Participación en la XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, edición 2019.** Las actividades correspondientes se llevaron a cabo desde el 1 al 2 de octubre de 2019 en la UNSL.
2. Participación en carácter de especialistas colaboradores en la realización de talleres de nanotecnología para estudiantes de escuelas secundarias. Esta actividad se enmarca en el programa **Nanotecnólogos por un día**, de la **Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN)**. Realizado los días 10-11 de Junio del 2019, Ciudad de San Juan.
3. **Participación en la XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, edición 2018.** Las actividades correspondientes se llevaron a cabo desde el 4 al 8 de septiembre de 2018 en la UNSL.
4. **Organización** del Primer Taller de **NANO POR UN DÍA 2017** (lanzamiento Edición 2017) llevado a cabo en el Área de Qca Analítica, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL-INQUISAL juntamente con la **Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN)** realizado el 5 de mayo de 2017.

## 9. ANTECEDENTES EN GESTIÓN Y GOBIERNO UNIVERSITARIO

1. **Consejero Alumno en el Consejo Directivo** de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis.  
Período: 22/06/2016-01/11/2017.  
**RESOLUCIÓN N° 151/16.**

.....  
Lic. Jofre Claudio Francisco  
DNI: 36.051.300