

CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

1. DATOS PERSONALES

Apellido: Diforti

Nombres: Joaquín Felipe **Estado Civil:** Soltero

Nacionalidad: Argentina **Fecha de Nacimiento:** 28/09/1998

Documento de Identidad: DNI N° 41.315.217

Provincia: Buenos Aires **Localidad:** La Plata

Domicilio: Calle 64 n°346

Teléfono: 1150997505

e-mail: joaquin.diforti@gmail.com

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1. Estudios secundarios: Bachillerato en secundaria “Instituto Manuel Belgrano”, Berazategui.

Fecha de egreso: 2016

2.2. Estudios universitarios: Licenciado en Química, con orientación en Química Analítica, por la Facultad de Ciencias Exactas (FCE), UNLP.

Fecha de egreso: Febrero de 2023

Promedio: 8.46

2.3. Estudios de posgrado: Me encuentro realizando mi primer año de beca doctoral en ciencias químicas cofinanciada por CONICET y la empresa Gisens Biotech S.A. Bajo la dirección del Dr. Omar Azzaroni y el Dr. Waldemar Marmisollé, en la Facultad de Ciencias Exactas (FCE), UNLP, y con lugar de trabajo en el instituto de investigaciones fisicoquímicas teóricas y aplicadas (INIFTA), La Plata. (Desde abril de 2023)

3. FORMACIÓN PROFESIONAL

3.1. Beca de formación profesional en Gisens Biotech S.A.

Duración: Desde junio 2021 hasta mayo 2022.

3.2. Puesto como “Químico Junior” en Gisens Biotech S.A.

A cargo del proyecto “Sensores para enfermedades renales”.

Duración: Desde junio 2022 hasta marzo 2023.

3.3. Actualidad – agosto 2023: Realizando mi primer año de beca doctoral cofinanciada entre Gisens Biotech S.A. y CONICET. Con lugar de trabajo en el instituto de investigaciones fisicoquímicas teóricas y aplicadas (INIFTA), La Plata.

Duración: Desde abril de 2023 hasta la actualidad.

4. ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN:

4.1. Participación en proyectos de investigación:

4.1.1. Nombre del proyecto: Formación académica y trabajo de investigación, "Sensores a base de nanomateriales". INIFTA (UNLP - CONICET)

Director: Dr. Waldemar Marmisolle y Dr. Esteban Piccinini.

Horas semanales de participación: 6 horas

Período de participación, desde: octubre 2019 **Hasta:** marzo 2020

4.1.2. Nombre del proyecto: " ViroSensAr - Plataforma de desarrollo de biosensores rápidos y portátiles para la detección de infecciones virales". Pertenece a la convocatoria de Redes Federales de Alto Impacto, con lugar de trabajo en INIFTA (UNLP-CONICET), y en conjunto con investigadores e investigadoras de INQUIMAE (CABA) e INSIBIO (Tucumán).

Investigador responsable: Dr. Omar Azzaroni.

Período de participación, desde: 2023 **Hasta:** 2027

4.2. Participación en Congresos - Encuentros - Jornadas y Simposios, como oyente:

-**Título del trabajo:** "Grafeno: el material del futuro ya está aquí"

-**Autores:** Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN)

-**Nombre y lugar del evento:** Asistí en Webinars/Videopresentaciones científicas: CharlaNano/Webinar

-**Año de realización:** junio 2020

-**Título del trabajo:** "El rol de la nanotecnología en la nueva generación de BioSensado"

-**Autores:** Materia EBT de la FCE-UNLP

-**Nombre y lugar del evento:** Asistí en Webinars/Videopresentaciones científicas: Hackathon virtual

-**Año de realización:** septiembre 2020

-**Título del trabajo:** "Nano - Next Generation of Sensors, Cutting Edge (Bio)Sensing Technologies for Fighting Infectious Diseases"

-**Autores:** Nano group – a Nature Portfolio Solution.

-**Nombre y lugar del evento:** Asistí en Webinars/Videopresentaciones científicas/CharlaNano/Webinar

-**Año de realización:** marzo 2021

4.3. Participación en Congresos - Encuentros - Jornadas y Simposios, como expositor:

-**Título del trabajo:** "Controlled graphene oxidation and its implication in gFETs response to changes in pH"

-**Autores:** Martina Rossotti - Agustín L. Cantillo - Joaquín Diforti - Esteban Piccinini - Waldemar A. Marmisolle

- Omar Azzaroni.

-**Nombre y lugar del evento:**

-**Año de realización:** noviembre 2021

-**Título del trabajo:** "Transistores electroquímicos orgánicos preparados mediante ensamblado capa-por-

capa de PEDOT:PSS y bloques moleculares catiónicos”

-Autores: Diforti, Joaquín - Piccinini, Esteban - Ceolin, Marcelo - Von Bilderling, Catalina - Marmisolle, Waldemar - Azzaroni, Omar

-Nombre y lugar del evento: NANO-2022, Encuentro virtual de Superficies y Materiales Nanoestructurados

-Año de realización: agosto 2022

5. FORMACION COMPLEMENTARIA

5.1. Idiomas

Inglés, nivel B2 con diploma en First Certificate in English.

5.2. Informática

- Manejo y conocimientos avanzados de paquete office completo.
- Manejo y conocimientos avanzados en Origin, Sigmaplot e InfoStat.
- Manejo y conocimientos avanzados en CorelDraw.
- Conocimientos básicos de AutoCAD.

6. APTITUDES:

- Buena predisposición, responsabilidad y compromiso.
- Buena adaptabilidad para trabajar individual y grupalmente.
- Ganas de continuar con mi formación académica y profesional.

7. REFERENCIAS:

- UNLP, Facultad de Ciencias Exactas. Calle 47 y calle 115. Teléfono: 0221 422-6877
- INIFTA – CONICET – UNLP – Diagonal 113 y Calle 64 – (1900) La Plata. Teléfono: 54-221-425-7430 (ext. 181). Correo: softmatter@inifta.unlp.edu.ar
- Gisens Biotech S.A. Av. Corrientes 4547 piso 2G. Correo: info@gisensbiotech.com