

## 1. Datos personales

Esta ficha es una adaptación del currículum CVar a la información requerida por CONEAU de los docentes vinculados a las carreras que se presentan a acreditación.

### 1.1. Información general

#### Origen CVar: Datos personales > Identificación

---

\* Apellido:

Costante

\* Nombre(s):

Mariana Rosana

\* Sexo:

Femenino

\* Fecha de nacimiento:

15/12/1980

\* Documento:

28483957

\* CUIT/Pasaporte:

27-28483957-4

### 1.2. Domicilio

#### Origen CVar: Datos personales > Dirección residencial

---

\* Calle:

504

\* Número:

1982

Piso:

\* País de Residencia:

Argentina

Departamento:

\* Departamento/Partido:

La Plata

\* Provincia:

Buenos Aires

\* Localidad:

-

\* Código Postal:

1897

### 1.3. Contacto

\* Teléfono:

+0054 (0221) 568-9187

\* Correo electrónico:

marianacostante.lis@gmail.com

## 2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

### 2.1. Títulos de grado.

**Origen CVar:** Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Ingeniera Química	2010	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUIMICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

### 2.2. Títulos de posgrado.

**Origen CVar:** Formación académica > Nivel universitario de posgrado

#### Especializaciones

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

#### Maestrías

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

#### Doctorados

Título	Año de obtención	Institución
Doctorado de la Fac. de Cs. Exactas Área Química	2017	DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

### 2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

**Origen CVar:** Formación académica > Nivel terciario no universitario

Título	Año de obtención	Institución
No hay información disponible.		

### 3. Área principal de desempeño profesional

**Origen CVar:** Antecedentes > Áreas de actuación

---

Áreas principales de actuación del docente.

Área	Subárea
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Químicas	Química Analítica

## 4. Docencia universitaria

### 4.1. Cargos docentes desempeñados.

**Origen CVar:** Cargos > Docencia > Nivel superior univesitario y/o posgrado

Acciones	Institución/Unidad académica	Cargo	Dedicación semanal	Designación	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2022	31/12/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2022	30/6/2022
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/10/2021	
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2021	31/12/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2021	30/6/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/8/2020	30/11/2020
	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/5/2020	30/9/2021
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/2020	30/6/2020
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/9/2019	31/10/2019
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/2019	31/12/2019

Página 1 de 2 (15 ítems) < [1] 2 >

### 4.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

**Origen CVar:** Antecedentes > Formación de recursos humanos en CyT > Tesistas

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

0

Cantidad de tesis doctorales que dirige actualmente.

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

## 5. Experiencia en gestión académica

5.1. Cargos en gestión. Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

**Origen CVar:** Cargos > Cargos en gestión institucional

---

Fecha de inicio	Fecha de finalización	Institución	Cargo	Función	Dedicación semanal
No hay información disponible.					

## 6. Desempeño en el ámbito no universitario

### 6.1. Desempeños no académicos

**Origen CVar:** Antecedentes > Otras actividades CyT > Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico

Acciones	Institución	Cargo/Función	Otro Cargo/Función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Disciplina
No hay información disponible.						

## 7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

**Origen CVar:** Cargos > Docencia > Categorización en organismos científico-tecnológicos / del programa de incentivos

CONICET

Programa de Incentivos

Otras categorizaciones obtenidas.

**Origen CVar:** Cargos > Docencia > Cargos de I+D en otro tipo de instituciones

Institución ú organismo	Categoría
No hay información disponible.	

7.2. Proyectos de investigación.

**Origen CVar:** Antecedentes > Financiamiento científico y tecnológico

Proyectos de investigación en los que ha participado.

Acciones	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Título del proyecto	Carácter de la participación
	1/5/2023	1/5/2027	Optimización de parámetros operativos para el tratamiento combinado oxidación/biorremediación de un residuo resultante del almacenamiento de petróleo	Personal técnico de apoyo
	1/1/2019	1/12/2023	Aplicación de métodos multivariados para el análisis de datos espectroscópicos y desarrollo de herramientas numéricas para el estudio de sistemas complejos de interés bioquímico y ambiental	Investigador
	1/1/2015	1/1/2017	Estudio de los efectos fototóxicos y fotogenotóxicos inducidos por b-carbolinas libres o conjugadas	Investigador
	1/1/2014	1/12/2016	Estudios cinéticos y mecanísticos relacionados con la oxidación de contaminantes en fase acuosa a valores de pH cercanos a la neutralidad	Becario de I+D
	1/1/2014	1/12/2017	Estudios cinéticos y mecanísticos de la oxidación de contaminantes en fase acuosa a valores de pH cercanos a la neutralidad	Becario de I+D

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Principales productos obtenidos en los siguientes tipos.

**Origen CVar:** Producción > Producción científica

a) Publicaciones en revistas.

Acciones	Tipo	Título	Revista	Año	Volumen	Página inicial	Página final
----------	------	--------	---------	-----	---------	----------------	--------------

	Con Referato	Assessment of key processes that govern the degradation of mixtures in photo-Fenton systems	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY	2022	432	1	1
	Con Referato	Combining multivariate curve resolution and lumped kinetic modelling for the analysis of lignin degradation by copper-catalyzed Fenton-like systems	Reaction Chemistry and Engineering	2022	1	1	1
	Con Referato	Photophysics and photochemistry of carminic acid and related natural pigments	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2020	22	9534	9542
	Sin Referato	Humic-like substances from urban waste as auxiliaries for photo-Fenton treatment: a fluorescence EEM-PARAFAC study	Photochemical and Photobiological Sciences	2017	16	38	45
	Con Referato	Nitrobenzene degradation in Fenton-like systems using Cu(II) as catalyst. Comparison between Cu(II)- and Fe(III)-based systems	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	2013		1148	1157

#### b) Partes de libros.

Acciones	Tipo de parte	Título de la parte	Título del libro	Año	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Página inicial	Página final
No hay información disponible.									

#### c) Libros.

Acciones	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Año	Páginas
No hay información disponible.					

7.3.2. Resultados pasibles de ser protegidos a través de instrumentos de propiedad intelectual como patentes, derechos de autor, etc., y desarrollos que no pueden ser protegidos por instrumentos de propiedad intelectual como las tecnologías organizacionales u otros.

#### Origen CVar: Producción > Producción tecnológica

##### a) Títulos de propiedad intelectual.

Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento	Desarrollo o producto	Titular
		ConstrainShapes	

##### b) Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción



## 8. Participación en reuniones científicas o eventos artísticos

### 8.1. Participaciones que han sido publicadas.

**Origen CVar:** Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT publicados

1 de 2 (12 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
DEGRADACIÓN DEL COLORANTE ALIZARINA ROJA S EN SISTEMAS TIPO FENTON EN AUSENCIA DE IRRADIACIÓN	Congreso de Ciencias Ambientales	Congreso	Argentina	2013	10
DEGRADACIÓN DE LOS COLORANTES AMIDO BLACK 10B Y ACID ORANGE 10 EN SISTEMAS TIPO FENTON OPERADOS EN AUSENCIA DE IRRADIACIÓN	XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica.	Congreso	Argentina	2013	4
DEGRADACIÓN DE NITROBENCENO EN SISTEMAS TIPO-FENTON EMPLEANDO Cu(II) y Fe(III) COMO CATALIZADORES EN FASE HOMOGÉNEA	XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica.	Congreso	Argentina	2013	4
PROCESOS FÍSICOQUÍMICOS RELEVANTES PARA LA REMOCIÓN DE ARSÉNICO EN SISTEMAS CONTINUOS BASADOS EN EL EMPLEO DE HIERRO METÁLICO.	XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica.	Congreso	Argentina	2013	4
TRATAMIENTOS DE MEZCLAS BINARIAS DE COLORANTES EN SISTEMAS TIPO FENTON OPERADOS EN AUSENCIA DE IRRADIACIÓN	30° Congreso Argentino de Química	Congreso	Argentina	2014	10
SUPERFICIES DE RESPUESTA PARA EL ANÁLISIS DE LA DEGRADACION FOTO-FENTON DE MEZCLAS DE COLORANTES.	5 ° CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES	Congreso	Argentina	2015	10
Complejación de Fe(III) o Cu(II) con Alizarina en procesos Fenton	Argentina y Ambiente 2015 "Enfoques Interdisciplinarios para la Sustentabilidad del Ambiente"	Congreso	Argentina	2015	12
Tratamiento de Amido Black 10B con Fe(III)/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> y Cu(II)/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Argentina y Ambiente 2015 "Enfoques Interdisciplinarios para la Sustentabilidad del Ambiente"	Congreso	Argentina	2015	12
TRATAMIENTO DE COLORANTES MODELO EN SISTEMAS TIPO-FENTON EMPLEANDO Cu(II) COMO CATALIZADOR. ESTUDIOS CINÉTICOS Y DE COMPLEJACIÓN	XIX Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Congreso	Argentina	2015	4

Estudio de la degradación de mezclas de colorantes mediante un tratamiento tipo-Fenton empleando Cu(II) como catalizador	IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Ambiental	Congreso	Argentina	2019	12
--	--	----------	-----------	------	----

## 8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

### Origen CVar: Producción > Producción científica > Trabajos en eventos CyT no publicados

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Aplicación de métodos de Resolución Multivariada de Curvas para el estudio de las cinéticas y los mecanismos de degradación de colorantes en Procesos Avanzados de Oxidación.	VII JORNADA DE BECARIOS	Jornada	Argentina	2012	10
Estudio de la degradación de colorantes encontrados en efluentes textiles empleando procesos tipo-fenton	VIII JORNADA DE BECARIOS	Jornada	Argentina	2013	10
TRATAMIENTOS DE MEZCLAS DE COLORANTES EN SISTEMAS TIPO FENTON OPERADOS EN AUSENCIA DE IRRADIACIÓN	IX JORNADA DE BECARIOS	Jornada	Argentina	2014	10
TRATAMIENTOS DE COLORANTES EN SISTEMAS FOTO-FENTON	X JORNADA DE BECARIOS	Jornada	Argentina	2015	10
Aplicación de MCR para el análisis cinético de la degradación de contaminantes en sistemas tipo-Fenton	XI JORNADA DE BECARIOS	Jornada	Argentina	2016	10

## 9. Participación en comités evaluadores y jurados

### 9.1. Evaluación de personal de ciencia y tecnología, jurado de tesis y/o premios.

**Origen CVar:** Antecedentes > Evaluación > Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios

---

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.				

### 9.2. Evaluación de programas/proyectos de investigación y desarrollo y/o extensión.

**Origen CVar:** Antecedentes > Evaluación > Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión

---

Año	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.			

### 9.3. Evaluación de trabajos en revistas de ciencia y tecnología.

**Origen CVar:** Antecedentes > Evaluación > Evaluación de trabajos en revistas de CyT

---

Año	Revista	País	Ciudad
No hay información disponible.			

### 9.4. Evaluación institucional.

**Origen CVar:** Antecedentes > Evaluación > Evaluación institucional

---

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
No hay información disponible.				

## 10. Otra información

10.1. Incluya toda otra información adicional que considere pertinente.



