

2. Formación

Título máximo obtenido:

Grado

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
INGENIERO METALURGICO	1979	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

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
No hay información disponible.		

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
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales	Ingeniería de los Materiales

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	Profesor titular	40 horas o más	Rentado	1/9/2017	1/9/2025
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor titular	40 horas o más	Rentado	1/9/2009	1/9/2017
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor titular	40 horas o más	Rentado	1/4/2005	1/8/2009
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/6/1994	1/3/2005
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	31/12/1992	1/6/1994
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/1990	31/12/1992
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/1989	1/1/1993
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	28/2/1989	31/12/1992
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/7/1988	31/1/1989
	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/3/1988	1/6/1988

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.

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
2/4/2018	31/3/2022	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Coordinador	De coordinación	De 0 hasta 19 horas
2/4/2018	31/3/2022	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Consejero	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
15/9/2022		FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/3/2010	1/9/2022	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Ejecutiva/Directiva	De 0 hasta 19 horas
1/2/2010	3/9/2018	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	De asesoramiento especializado	De 0 hasta 19 horas
Página 1 de 2 (6 ítems) < [1] 2 >					

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☒

* Categoría:

Categoría II

Otras categorizaciones obtenidas.

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

Institución ú organismo	Categoría
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Director del Laboratorio de Investigaciones de Metalurgia Física

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
	1/7/2013	1/12/2014	PROGRAMA DE ACREDITACION DE LABORATORIOS	Director
	1/7/2013	1/12/2014	MEJORA DE LA GESTION DE LA CALIDAD	Director
	1/3/2020	1/12/2021	KIT PARA TOMA DE MUESTRA NASOFARINGEA COVID-19	Investigador
	1/2/2016	1/2/2017	INGENIERÍA DE CORROSIÓN Y TECNOLOGÍA ELECTROQUÍMICA APLICADAS AL DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES	Director
	1/1/2023	1/12/2026	Ingeniería de corrosión y tecnología electroquímica, aplicadas al desarrollo y caracterización de materiales	Investigador
	1/1/2021	1/12/2023	Manufactura aditiva aplicada a la fabricación de implantes	Investigador
	1/1/2019	1/1/2020	MANUFACTURA ADITIVA APLICADA A LA FABRICACIÓN DE IMPLANTES Y PIEZAS	Director
	1/1/2018	1/12/2022	Ingeniería de corrosión y tecnología electroquímica, aplicadas al desarrollo y caracterización de materiales?,	Director
	1/1/2016	1/12/2016	a) Corrosión de soldaduras de aceros inoxidables superausteníticos de alto desempeño del tipo UNS N08367 (AL-6XN). b) Modificación y caracterización del estado superficial y efectos sobre la	Director

			interacción implante-medio biológico, de titanio y aleaciones de	
	1/1/2015	1/12/2015	Corrosión de soldaduras de aceros inoxidables superausteníticos de alto desempeño del tipo UNS N08367 (AL-6XN). b) Modificación y caracterización del estado superficial y efectos sobre la interacción implante-medio biológico, de titanio y aleaciones de ti	Director

Página 1 de 2 (15 ítems) < [1] 2 >

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	Tratamiento Superficial de Ti6Al4V ELI mediante anodizado por plasma químico en electrolito de fosfato de sodio y acetato de calcio.	ACTA MICROSCOPICA	2018	27	175	181
	Con Referato	SURFACE TREATMENT OF Ti6Al4V ELI BY ANODIC OXIDATION IN AN ELECTROLYTE OF SODIUM PHOSPHATE AND CALCIUM ACETATE	ACTA MICROSCOPICA	2018	27		
	Con Referato	Efectos de tratamientos térmicos post-alcalinos sobre las propiedades superficiales de titanio para implantes dentales con diferentes recubrimientos	REVISTA MATÁ©RIA	2018	23		
	Con Referato	Estudio de los parámetros de proceso del anodizado por plasma químico en Ti-6Al-4V ELI para implantes dentales	REVISTA MATÁ©RIA	2018	23		
	Con Referato	Root Cause Analysis of Cracking in Shaft End and Coupling of a High-Power Generator	Journal of Failure Analysis and Prevention	2018		1	6
	Con Referato	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE PROCESO	ACTA MICROSCOPICA	2017			

		DEL ANODIZADO POR PLASMA QUÍMICO EN Ti6Al4V ELI PARA IMPLANTES DENTALES					
	Con Referato	Chemical composition and electronic structure of anodic passive films on low-C13CrNiMo stainless steel	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMIST (PRINT)	2016			
	Con Referato	Efecto del tratamiento térmico post-alcalino sobre las propiedades de implantes dentales de titanio tratado superficialmente	ACTA MICROSCOPICA	2016			
	Con Referato	Blasting and passivation treatments for ASTM F139 stainless steel for biomedical applications: Effects on surface roughness, hardening and localized corrosion	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	2015	24	175	184
	Con Referato	Chemical composition and electronic structure of anodic passive films on low-C13CrNiMo stainless steel	JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMIST (PRINT)	2015			

Página 1 de 3 (29 ítems) < [1] 2 3 >

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
	Capítulo de libro	METALLURGIC FACTORS AFFECTING LOCALIZED OF LOW -C 13CrNiMo MARTENSITIC STAINLESS STEELS	CORROSION RESEARCH TRENDS	2007	NOVA SIENCE PUBLISHERS	New York	378	1	34

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.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento	Desarrollo o producto	Titular
No hay información disponible.			

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

Producto	Descripción
No hay información disponible.	

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 8 (76 ítems) < >

Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Atomization of an Austenitic Fe-Mn-Al-C Alloy by Plasma Rotating Electrode Process	European Conference on Advances in Structural PM Component Production (Euro PM 97)	Conferencia	Alemania	1997	10
SYNTHESIS OF BULK Fe-Co-Ni FERROMAGNETIC MATERIALS by CENTRIFUGAL ATOMISATION	Conference on "Materials and Processing Trends for PM Components in Transportation"	Conferencia	Alemania	2000	10
SENSIBILIDAD DE LA CURVA LIMITE DE CONFORMADO Y LA CURVA DE ALTURA LIMITE A VARIACIONES EN LA CAPACIDAD DE ENDURECIMIENTO POR DEFORMACIÓN	JORNADAS DE METALURGIA - SAM - CIM	Jornada	Argentina	1982	4
VARIABLES A CONSIDERARA EN LA EVALUACION DE LOS RESULTADOS DEL ENSAYO DE OREJEADO	JORNADAS SAM '85	Jornada	Argentina	1985	5
SOLDADURA DE ALUMINIO 5086-H112	VIII CONGRESO LATINOAMERICANO, VIII CONGRESO ARGENTINO	Congreso	Argentina	1990	6
EFFECTO DE LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS POST SOLDADURA SOBRE DEPÓSITOS FCAW DE ACEROS 13%Cr-4%NiMo	X CONGRESO ARGENTINO DE SOLDADURA -VI CONGRESO IBEROAMERICANO DE SOLDADURA	Congreso	Argentina	1996	8
ATOMIZACION POR PLASMA DE NITROGENO DE ALEACIONES Fe-Mn-Al-Si-C	JORNADAS SAM '97	Jornada	Argentina	1997	5
Polvo de aleaciones Fe-Mn-Al-Si-C obtenidas por fusión por plasma de nitrógeno	Reunión Anual de la Asociación Física Argentina, 1997	Jornada	Argentina	1997	9
CARACTERISTICAS DE FUSION DE SOLDADURAS GMAW DE ACEROS INOXIDABLES AUSTENITICOS	JORNADAS SAM 2000 - IV COLOQUIO LATINOAMERICANO DE FRACTURA Y FATIGA	Jornada	Argentina	2000	8
EFFECTOS DE LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS POST-SOLDADURA SOBRE LA DIFUSIÓN DEL HIDRÓGENO EN UN ACERO INOXIDABLE SOFT MARTENSÍTICO	JORNADAS SAM/ CONAMET/ SIMPOSIO MATERIA 2003	Jornada	Argentina	2003	10

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
EXPERIENCIAS PRELIMINARES DE SOLDADURA DE AL POR EL PROCESO TIG BAJO VIBRACIONES	COMISIÓN NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA	Exposición	Argentina	1988	11
Propiedades de las películas pasivas formadas sobre aceros inoxidables soft martensíticos	XVII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Congreso	Argentina	2011	5
Pasividad de aceros inoxidables soft martensíticos en solución buffer de fosfato ácido disódico	VII NACE Corrosion International Congress of Latin American Region, Latincorr 2010	Congreso	Ecuador	2010	8

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

1 de 2 (17 ítems) < >

Año	Tipo de evaluación	Institución	País	Ciudad
2018	Evaluación de becarios	COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)		
2018	Evaluación de investigadores	COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)	argentina	LA PLATA
2018	Evaluación de investigadores	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	argentina	
2018	Evaluación de personal de apoyo a la I+D	COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)	argentina	LA PLATA
2017	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	argentina	CABA
2017	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2016	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	
2012	Jurado de premios	COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)		
2012	Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	argentina	LA PLATA
2011	Jurado de concursos docentes	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)	argentina	Nuequén

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

1 de 2 (18 ítems) < >

Año	Institución	País	Ciudad
2022	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)		
2021	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)	Argentina	LA PLATA
2019	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA (UPN)	Argentina	La Plata
2018	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA (UNLZ)	Argentina	

2018	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	Argentina	
2018	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Argentina	BUENOS AIRES
2017	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		
2017	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Argentina	
2015	UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES (UMSA)	Bolivia	
2014	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Argentina	La Plata

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
2013	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	Estados Unidos de América	
2013	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	Estados Unidos de América	
2013	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	Estados Unidos de América	
2012	JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	Estados Unidos de América	
2010	REVISTA DE METALURGIA	España	Madrid

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.

DIRECCION DE LOS SIGUIENTES PROFESIONALES DE APOYO DE LA CICIPBA
-. ING. JOSE L. SARUTTI, DESDE MARZO DE 2007 A LA FECHA. CATEGORIA PRINCIPAL
-. ING. JORGE GRAU, DESDE MARZO DE 2007 A LA FECHA. CATEGORIA PRINCIPAL



