

2. Formación

Título máximo obtenido:

Doctor

2.1. Títulos de grado.

Origen CVar: Formación académica > Nivel universitario de grado

Título	Año de obtención	Institución
Licenciada en Matemática Aplicada	1983	DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; 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
Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas	2004	DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; 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 - Matemáticas	Matemática Aplicada



4. Docencia universitaria

4.1. Cargos docentes desempeñados.

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

Acciones	Institución/Unidad académica	Cargo	Dedicación semanal	Designación	Fecha de inicio	Fecha de finalización
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor titular	40 horas o más	Rentado	1/5/2013	1/5/2015
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/5/2013	
	DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	17/7/2007	
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/10/2006	1/10/2013
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	40 horas o más	Rentado	1/10/2006	
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/4/2002	1/10/2006
	DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Ad Honorem	1/12/1999	1/4/2003
	DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Profesor adjunto	De 0 hasta 19 horas	Rentado	1/6/1999	17/7/2007
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD	Profesor adjunto	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/10/1996	1/3/1998

	NACIONAL DE LA PLATA				
	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Jefe de trabajos prácticos	De 20 hasta 39 horas	Rentado	1/4/1995 1/3/2002

Página 1 de 2 (14 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.

0

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

0

Cantidad de tesis de maestría que dirige actualmente.

0

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

0

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige actualmente.

0



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
1/6/2018	1/6/2022	DEPARTAMENTO DE CS. BASICAS ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	Otro	Administrativa	De 0 hasta 19 horas



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 IV

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
	31/12/2008	1/12/2011	Termodinamica Estadística	Investigador
	30/12/2008	1/12/2011	Termodinamica Estadística	Investigador
	29/12/2008	1/12/2011	Termodinamica Estadística	Investigador
	1/8/2014	1/8/2016	Ajuste secuencial por mínimos cuadrados de redes altimétricas topográficas	Director
	1/8/2014	1/8/2015	Ajuste secuencial por mínimos cuadrados de redes altimétricas topográficas	Director
	1/1/2018	1/12/2019	Inferencia Estadística y Probabilidades Aplicadas a la Ingeniería	Investigador
	1/1/2014	1/12/2017	Termodinamica Estadística	Personal técnico de apoyo
	1/1/2011	1/12/2013	Termodinámica Estadística	Investigador
	1/1/2009	1/12/2011	Termodinamica Estadística	Investigador

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	Solving a Nonlinear Volterra Integral Equation in	Journal Mathematical Sciences	2023	4	333	344

		𝑳x as a Generalized Problem of Moments	&#Computational Mathematics				
	Con Referato	: Inverse source identification on Poisson equation with Cauchy conditions as a generalized problem of moments.	Journal Mathematical Sciences &Computational Mathematics	2022	4	31	45
	Con Referato	Solving a class of two-dimensional nonlinear Volterra equations as a generalized problem of moments.	Journal Mathematical Sciences &Computational Mathematics	2022	3	526	540
	Con Referato	Recovering the initial condition of parabolic equations from lateral cauchy data as a generalized problem of moments	Journal Mathematical Sciences &Computational Mathematics	2022	3	183	196
	Con Referato	Solution of an integro-differential equation with conditions of Dirichlet using techniques of the inverse moments problem	Journal Mathematical Sciences &Computational Mathematics	2021	3	1	12
	Con Referato	Solution of Partial Derivative Equations of Poisson and Klein-Gordon with Neumann Conditions as a Generalized Problem of Two-Dimensional Moments	Journal of Applied Mathematics and Physics	2020	8	1606	1614
	Con Referato	Solving the Heat Source Inverse Problem with Moments Problems Techniques	Journal of Mathematical and Computational Science	2020	20	5	14
	Con Referato	A Inverse Problem of Determination of Coefficient in Parabolic Equations as a Generalized Moments Problem	London Journal of Research in Science: Natural and Formal	2019	19	1	8
	Con Referato	Solution of an equation in Poisson partial derivatives with conditions of Dirichlet using techniques of	Journal of Mathematical and Computational Science	2019	9	239	253

		the inverse moments problem					
	Con Referato	Solution of a system of differential equations with constant coefficients using inverse moments problem techniques	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICAL RESEARCH	2018	7	71	76

Página 1 de 3 (22 ítems) ◀ [1] 2 ▶

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
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 2 (13 ítems)



Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Problema de momentos bidimensional	II MACI 2009, II Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial	Congreso	Argentina	2009	12
Aplicacion del problema de momentos para resolver una ecuacion de derivadas parciales.	III MACI 2011, III Congreso de Matematica Aplicada, Comp. e Ind.	Congreso	Argentina	2011	5
Ecuación en derivadas parciales de Poisson como problema inverso de	• IV MACI 2013, IV Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e	Congreso	Argentina	2013	5
Ecuaciones integrales como problema de momentos: Ecuaciones integrales de Volterra y algunas ecuaciones integrales no lineales con límite variable de integración.	Terceras Jornadas de Investigación y Transferencia	Jornada	Argentina	2015	4
Ecuaciones integrales como problema de momentos: Ecuaciones integrales de Volterra y algunas ecuaciones integrales no lineales con límite variable de integración.	V MACI 2015, V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial	Congreso	Argentina	2015	5
Solución de un sistema de ecuaciones diferenciales con coeficientes constantes utilizando técnicas del método inverso de momentos	ENIEF 2017 XXIII Congreso de Métodos Numéricos y sus Aplicaciones	Congreso	Argentina	2017	11
Solución de un sistema de ecuaciones diferenciales con coeficientes constantes utilizando técnicas del método inverso de momentos	ENIEF 2017 - XXIII Congreso de Métodos Numéricos y sus Aplicaciones	Congreso	Argentina	2017	11
Ecuaciones en derivadas parciales parabólicas como problema de momentos (con condiciones de Dirichlet)	VI MACI 2017, VI Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial	Congreso	Argentina	2017	5
Solución de una ecuación en derivadas parciales de Poisson con condiciones de Dirichlet utilizando técnicas del problema inverso de momentos	XII Congreso Argentino de Mecánica Computacional MECOM 2018	Congreso	Argentina	2018	11

Análisis en los Residuos de Redes Altimétricas Mínimamente Condicionadas	Quintas Jornadas de Investigación y Transferencia Facultad de Ingeniería	Jornada	Argentina	2019	4
--	--	---------	-----------	------	---

8.2. Participaciones que no han sido publicadas.

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

1 de 4 (36 ítems) < >					
Denominación de la actividad	Evento	Tipo de participación	Lugar	Año	Mes
Análisis estadístico para medir la efectividad de diferentes tratamientos aplicados a abejas enfermas de AFB.	VII Congreso Latinoamericano de Probabilidad y Estadística Matemática (CLAPEM), III Congreso Iberoamericano de Estadística, XXVI Coloquio Argentino de Estadística	Congreso	Argentina	1998	9
Problema de Hausdorff generalizado	L Reunión anual de comunicaciones científicas, UMA	Congreso	Argentina	2000	9
Problemas de Stieltjes y Hamburger generalizados	LI Reunión anual de comunicaciones científicas UMA	Congreso	Argentina	2001	9
Sobre la aplicación de máxima entropía al problema de momentos generalizados.	LII Reunión anual de comunicaciones científicas UMA	Congreso	Argentina	2002	9
Teorema de estabilidad para un problema de momentos generalizados	LIII Reunión anual de comunicaciones científicas UMA	Congreso	Argentina	2003	10
Problemas de momentos generalizados y ecuaciones integrales de Fredholm de primera especie.	LIV Reunión anual de comunicaciones científicas UMA	Congreso	Argentina	2004	10
Bandas de confianza en el problema de momentos	LV Reunión anual de comunicaciones científicas UMA	Congreso	Argentina	2005	9
Problema de momentos con error y momentos fraccionales	LVI Reunión anual de comunicaciones científicas UMA	Congreso	Argentina	2006	9
Recobrando una densidad definida en (0, infinito) de sus momentos	LVII Reunión anual de comunicaciones científicas UMA	Congreso	Argentina	2007	9
Problema de momentos bidimensional	LIX Reunión anual de comunicaciones científicas UMA	Congreso	Argentina	2009	9

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.

Trabajos enviados para su publicacion:

Titulo: Parcial differential equations seen as inverse momento problems

Autores: María B. Pintarelli, Fernando Vericat

Titulo: On the numerical solution of the bi-dimensional linear and nonlinear Poisson parcial differential equations seen as inverse momento problems

Autores: María B. Pintarelli, Fernando Vericat



C