

FICHA DEL DOCENTE

Se solicita información del docente relacionada con la evaluación del cuerpo académico de la carrera, pero también aquella relevante para su incorporación al registro de expertos de la CONEAU (tal como lo prevén los procedimientos de acreditación de carreras oportunamente aprobados).

1. Datos personales

Apellido González

Nombre Cecilia Zulema

-

Correo electrónico cgonzalez@ceres.agro.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 12/03/1956

Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades curriculares que dicta con ese cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
-------	---------------------------	--------------------------	-------------------	-------------

	clases		semanales	
Profesor adjunto	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química	Matemática D1 F0310	Entre 20 y 29 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciada en Matemática Aplicada	1981	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	----------------	------------------	-----------------------	------

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

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	------------------	-----------------------	------

2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

Si/No

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

Institución Universitaria	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	Docente Universitario Autorizado	2004	3

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Matemática

3.2. Indicar la subdisciplina.

Matemática

3.3. Indicar el área de especialización.

-

4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña.

Institución universitaria	Facultad/Unidad académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Situación	Área de desempeño
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	Ciencias Exactas	Geometría Analítica	Profesor Adjunto	40	9	Concurado	Matemática, Matemática
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales	Ciencias Exactas	Matemática	Profesor Titular	40	20	Concurado	Matemática, Matemática
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemáticas Especiales, Matemática D	Profesor Adjunto	40	20	Concurado	Matemática, Matemática

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado (u ocupar) un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Institución Universitaria	Facultad/Unidad Académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de desempeño	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional	Facultad de Ingeniería	Ciencias	Análisis	Jefe de	Concurado	Matemática,	01/05/1999	28/02/2004

de La Plata		Básicas	Matemático IV	Trabajos Prácticos		Matemática		
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Matemática	Análisis Matemático I	Jefe de Trabajos Prácticos	Concurado	Matemática, Matemática	01/08/1986	01/06/1989
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Matemática	area Probabilidades y Estadística	Jefe de Trabajos Prácticos,	Concurado	Matemática, Probabilidad	12/04/1992	01/03/2000
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Matemática	Álgebra I	Jefe de Trabajos Prácticos	Concurado	Matemática, Matemática	01/11/1987	01/02/1989
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Matemática	area Probabilidades y Estadística	Ayudante diplomado	Concurado	Matemática, Matemática	01/02/1992	01/12/1992
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Matemática	Análisis Matemático II	Ayudante diplomado	Interino	Matemática, Matemática	01/10/1984	31/03/1985
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Análisis Matemático IV	Profesor adjunto	Interino	Matemática, Matemática	01/03/2004	29/11/2006

			- Matemática D1					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Fisicomatemática	Análisis Matemático I	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Matemática, Matemática	01/09/1985	31/03/1987
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Fisicomatemática	Análisis Matemático II	Ayudante diplomado	Interino	Matemática, Matemática	01/09/1981	01/02/1989

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesis doctorales que dirige. 0

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesis de maestría que dirige. 0

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 0

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

5. Experiencia en gestión académica

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Asistente del Departamento de MatemáticaFCE	40	20	01/02/1992	01/03/1996
Universidad Nacional de La Plata	Consejera Departamental titular. FCAyF	20	2	01/03/2002	30/12/1899
Universidad Nacional de La Plata	Consejo Académico. Consejero suplente. FCAyF	20	2	01/04/2002	30/12/1899

6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico.

Si/No

En el caso de haber contestado afirmativamente, completar el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cantidad de semanas dedicadas por año	Dedicación en horas reloj semanales	Fecha de inicio	Área de desempeño
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------------------

Para el caso de docentes en carreras de ciencias de la salud, completar el siguiente cuadro con la actividad hospitalaria actual.

Institución	Servicio	Cargo/Función	Año de designación
-------------	----------	---------------	--------------------

6.2. Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

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

CONICET:

Si/No Categoría Investigador superior

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 4

Otros:



Si/No

En caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro.
Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

Organismo	Categoría
-----------	-----------

7.2. Proyectos de investigación.
Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Título del proyecto	Institución	Institución financiadora y/o evaluadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados
---------------------	-------------	---	-----------------	-----------------------	------------------------------	------------------------

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	Palabras clave
Caraballo H., González C.	2006	"Aplicación de algoritmos genéticos a la solución de un problema vectorial"	actas del XIII Encuentro Nacional-V Internacional de Educación Matemática en Carreras de Ingeniería	13	11	algoritmos genéticos, modelización matemática, programación.
Bernardi V, Caraballo H., González C, Lapasta L, López M	2005	"Evaluación del Aspecto Propedéutico del aprendizaje matemático en el ciclo medio"	XIX Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa	19	5	valuación. Diagnóstico. Articulación.
Boggio Ronceros, R; Sorraín, O; Salerno, J; Favret, E; Esteves, M; Almorza, D; Losardo, O; González, C	2000	"The theory of Markov chains discrete in space in the analysis of the evolution of segments with major genes"	actas del The European Mathematical Genetics Meeting		13	cadena de Markov, letales, genética

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
---------	-----	--------	---------	---------	--------	----------------

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Horacio A. Caraballo, Cecilia Z. González.	2004	INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTOS MATEMÁTICOS MEDIANTE PROYECTOS	Bachillerato de Bellas Artes. Ideas para una nueva educación	Bachillerato de Bellas Artes.UNLP		La Plata	6	proyectos, refuerzo de saberes matemáticos

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
---------	-----	------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
---------	-----	--------	--------	----------------------	----------------

Cademartori P. Carballo H. González C. Galiussi	2006	"Articulación con el nivel medio, mejoramiento de la enseñanza de la Matemática"	IX Reunion Nacional de Docentes de Matemática en Facultades de Agronomía, Forestal y afines	F. Ciencias Agrarias Universidad Nac del Litoral	articulación, escuelas agropecuarias, mejoramiento de la enseñanza
Carballo H, González C	2006	Intercambio de experiencias: enseñanza de la matemática	Jornada de Reflexión Académica.UNLP	La Plata	articulación, nivel medio
Bernardi, V, Carballo, H., González C, Lapasta L, López M	2005	Evaluación del Aspecto Propedéutico del aprendizaje matemático en el ciclo medio	XIX Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa,	Montevideo, Uruguay	Evaluación. Diagnóstico. Articulación.
Carballo, H., González C	2005	Resignificación de la adquisición de conocimientos matemáticos	XII Encuentro Nacional-IV Internacional de Educación Matemática en Carreras de Ingeniería	facultad Ingeniería Universidad Nacional San Juan	Curso de nivelación. Taller. Estructura disciplinar.
Carballo H., González C. Dapoto, M., Parker C., Barranqueras F	2003	Diseño Curricular y Metodología Didáctica para un curso especial de Matemática	XVII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa	Santiago, Chile	diseño curricular, curso optativo, evaluación
Carballo, H., Curell, M, González C	2003	De la Física a la Tecnología	XIII Reunión de Educación en Física	Universidad Nacional de Río Cuarto	educación, proyectos, integración de conceptos

Carballo, H., González C	2002	Diseño de tutoriales con herramientas de autor. Una estrategia didáctica	Workshop en Tecnología Informática Aplicada a la Educación. VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2002)	UBA	Estrategia didáctica. Tutorial. Herramientas de autor. Software para usos profesionales.
González C y Carballo H	2002	Nuevas Tecnologías en un primer curso de Cálculo	VII Reunión Nacional de profesores de Matemática en facultades de Agronomía y Afines	Universidad Nacional de Catamarca	uso de software matemático
González C y Carballo H	2002	De un resultado matemático a una implementación tecnológica	IV Simposio de Educación Matemática	Universidad Nacional de Luján	Matemática-Física-Tecnología
Almorza, D; Boggio Ronceros, R.; Salerno, J. C.; Sorrain, O.; Gonzalez, C. ; Losardo, O.; Delucis, M. ; Maly, L. ; Pacheco, M.; Kreff, E. y Diaz, E	2001	A biometric model in the evolution of chromosomal segments involved in the quantitative trace loci through the Markov Chain theory	European Mathematical Genetics Meeting	Francia	cadenas de Markov, modelo, genes
González C y Carballo H	2002	Curso de introducción al software matemático	X Encuentro Nacional, II Internacional sobre Enseñanza de la Matemática en carreras de Ingeniería	Universidad Nacional del Nordeste	Didáctica de la matemática para Ingeniería, uso de software
González C y Carballo H.	2000	Simulación ingreso 2000	IX Encuentro Nacional, I Internacional sobre Enseñanza de la matemática en carreras de Ingeniería	Concepción del Uruguay	curso de nivelación, simulación en escuelas medias
R. Boggio Ronceros, J.C. Salerno, O. Sorrain, D. Almorza, C. Gonzalez, O. Losardo, M. Delucis y L. Maly	2000	Un modelo biométrico sobre la evolución de un segmento cromosómico definido por letales	V Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría	Córdoba	letales, modelo biométrico
Boggio Ronceros, R; Sorrain, O; Salerno, J; Favret, E; Esteves, M; Almorza, D; Losardo, O; González, C	2000	The theory of Markov chains discrete in space in the analysis of the evolution of segments with major genes	The European Mathematical Genetics Meeting	Belgica	cadenas de Markov, genética
Boggio Ronceros, R.; Sorrain O.; Salerno J.C.; Almorza, D.; Esteves M.; González C.	1999	Cadenas de Markov en el estudio de Sistemas Letales Balanceados en Especies de Interés Agronómico.	VII Conferencia Española de Biometría	España	genes letales, cadenas de Markov
Benassi A, Boggio Ronceros R, González C y Opel R	1998	Valoración y evaluación del paisaje como base para el proyecto paisajista	Cuarto congreso brasileño de arborización y paisaje urbano	Porto Alegre, Brasil	paisaje, valoración, multivariado
Benassi A, Boggio Ronceros R, González C, y Opel R	1997	Valoración de los principales componentes del paisaje de la ribera del partido de Ensenada	II Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría.	Universidad Nacional de Luján	valoración del paisaje

7.3.2. Otros Productos. Completar un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Tipo, desarrollo o producto	Titular	Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento
-----------------------------	---------	--------------------	-----------------------

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

Producto	Descripción
----------	-------------

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
APLICACIÓN DE ALGORITMOS GENÉTICOS A LA SOLUCIÓN DE UN PROBLEMA VECTORIAL	Exposición	13 Reunion Nacional y 5 Internacional de Enseñanza de la Matemática en carreras de Ingeniería	Oberá	03/10/2006
Modelos matemáticos a partir del modelo Nomológico – deductivo de la explicación científica	Exposición	21 Reunion Latinoamericana de Matemática Educativa	Maracaibo, Venezuela	23/07/2007
"Evaluación del Aspecto Propedéutico del aprendizaje matemático en el ciclo medio",	Exposición	XIX Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa	Montevideo	11/07/2005

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Organismo o institución convocante	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	UNLP	11/12/2007

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingresada en el punto 9.1.

Jurado de concurso	Sí
Jurado de tesis	No
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	No
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	No
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	No

10. Características del vínculo y del desempeño en carreras de posgrado

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado que requiera su ficha docente para solicitar la acreditación.

Denominación de la carrera	Características del vínculo	Modalidad del dictado	Total de Antigüedad hs. reloj semanales
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	---

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Aprobados todos los cursos de la carrera de Especialista en Informática aplicada a la educación de la Facultad de Informática. UNLP

Responsable por el módulo 1: Mejoramiento de los aprendizajes en Ciencias Básicas en el proyecto:
"Estrategias de articulación Universidad – Escuelas Medias para el mejoramiento del curriculum de la

enseñanza agropecuaria", Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP, Proyecto financiado por el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación, Director del proyecto: Ing. Agr. Guillermo Hang, aprobado en 2005, duración dos años.