

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 Correa

Nombre María Jimena

Correo electrónico mjcorrea@biol.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 30/03/1979

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	
Ayudante graduado	Ingeniería Industrial	Química A U0911, Química B U0910	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Bioquímico	2006	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
---------------------------	------------------	--------	------------------	------------------------

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Química

3.2. Indicar la subdisciplina.

Química

3.3. Indicar el área de especialización.

Química general e inorgánica

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 Exactas	Química	Química A y B	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	45	9	Concurado	Química, Química

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 de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química A y B	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	Concurado		15/04/2009	15/04/2011
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química para el curso de ingreso	Ayudante Alumno	Concurado		01/02/2007	28/02/2007

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Física y Química para el curso de ingreso	Ayudante de Primera Categoría Interino	Concurzado		02/02/2009	27/02/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química I	Ayudante Alumno	Concurzado		01/02/2005	31/03/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química A y B	Ayudante Alumno	Concurzado		01/02/2006	01/02/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Biología General	Ayudante Alumno	Concurzado		01/02/2007	14/04/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química	Ayudante Alumno Transitorio	-		01/05/2004	31/01/2005

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
-------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------	-----------------------

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
Subsecretaría de Política Ambiental	Pasante	01/02/2003	01/04/2004	Química, Química Ambiental

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 1

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
---------------------	-------------	---	-----------------	-----------------------	------------------------------	------------------------

Estudio estructural y espectroscópico de sistemas inorgánicos con interés biológico	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2006	Investigador	-
Efecto del uso de aditivos sobre las propiedades fisicoquímicas y funcionales de masas y productos panificados	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	29/03/2009	Investigador	-
Estudio de las propiedades fisicoquímicas y funcionales de masas y productos panificados: optimización del uso de aditivos	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	16/07/2007	31/12/2008	Investigador	-
"Efecto de aditivos y nuevos ingredientes sobre la calidad y el valor nutricional de productos panificados"	Cidca (Centro de Investigación y desarrollo en criotecnología de alimentos	Universidad Nacional de La Plata	11/06/2009	11/06/2009	Investigador	-
Obtención de productos de panificación para necesidades específicas (Cytel: 32, 321)	CYTED: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO	-	01/04/2007	31/12/2008	Investigador	-
Proyecto trianual acreditado ante la UNLP "Efecto de aditivos y nuevos ingredientes sobre la calidad y el valor nutricional de	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2009	31/12/2011	Investigador	-

productos panificados"	-	-	-	-	-	-
"Desarrollo de formulaciones con alto contenido proteico para panificación y productos de pastelería"	-	MINCYT-FCT (Argentina-Portugal)	18/04/2011	31/12/2011	Investigador	-
"Efecto de aditivos y nuevos ingredientes sobre la calidad y el valor nutricional de productos panificados"	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	08/02/2010	31/12/2012	Investigador	-

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
Evelina G. Ferrer, Libertad L. López Tévez, Natalia Baeza, Maria J. Correa, Nora Okulik, Luis Lezama, Teófilo Rojo, Eduardo E. Castellano, Oscar E. Piro, Patricia A.M. Williams	2007	Molecular structure, bioavailability and bioactivity of [Cu(o-phen)2(cnge)](NO3)2.2H2O and [Cu(o-phen)(cnge)(H2O)(NO3)2] complexes	Journal of Inorganic Biochemistry			
Evelina G. Ferrer, Maria V. Salinas, Maria J.	2006	Synthesis, characterization, antitumoral and osteogenic	Journal Of Biological Inorganic Chemistry			

Correa, Luciana Naso, Daniel A. Barrio. Susana B. Etcheverry. Luis Lezama. Teófilo Rojo, Patricia A.M. Willia		activities of quercetin vanadyl (IV) complexes				
Evelina G. Ferrer, María V. Salinas, María J. Correa, Fernanda Vrdoljak, Patricia A.M. Williams	2005	ALP Inhibitors: Vanadyl(IV) Complexes of Ferulic and Cinnamic Acid	Zeitschrift für Naturforschung b			
P.A.M. Williams, E.G. Ferrer, M.J. Correa, E.J. Baran, E.E. Castellano and O.E. Piro	2004	Characterization of two new zinc(II) complexes with saccharinate and imidazole or benzimidazole as ligands	Journal of Chemical Crystallography			
Correa, M. J., Añón, M.C; Perez, G.T.; Ferrero, C.	2010	Effect of modified celluloses on dough rheology and microstructure	Food research International	43	780-787	

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Correa, M.J, Pérez, G, Añón, M.C, Ferrero, C.	2010	Celulosas modificadas: Una alternativa en aditivos para panificación"	Heladería - Panadería Latinoamericana N° 203	203		

c) Capítulos de libros.

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

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
María Victoria Salinas, María Jimena Correa, Evelina G. Ferrer, Patricia A.M. Williams	2003	Complejos de VO ₂ ⁺ con actividad de fosfatasa alcalina	XI Jornadas de jóvenes investigadores de AUGM	-	
Evelina Ferrer, María V. Salinas, Jimena Correa, Fernanda Vrdoljak, Patricia Williams	2004	Estudio y caracterización de sistemas formados por vanadio(IV) y ligandos de interés biológico. Actividades biológicas in vitro	Primer Workshop Argentino de Química Bioinorgánica	-	
María V. Salinas, Jimena Correa, Fernanda Vrdoljak, Patricia Williams, Evelina Ferrer	2004	Síntesis, caracterización y propiedades biológicas de complejos de VO(IV) con ligandos naturales (ácidos ferúlico y cinámico)	XXV Congreso Argentino de Química	-	
María Victoria Salinas, María Jimena Correa, Evelina G. Ferrer, Patricia A.M. Williams	2005	Modificación de la acción biológica del flavonoide quercetina por complejación con el catión Vanadilo(IV). Caracterización fisicoquímica y biológica	XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM	-	
M. Jimena Correa, Lilian Romero, Mario Reta.	2007	Extracción mediante surfactantes de aminos biogénicas en bebidas alcohólicas y lácteas	II Congreso Iberoamericano y IV Argentino de Química Analítica	-	
María Jimena Correa, María Cristina Añón, Gabriela Pérez, Cristina Ferrero.	2008	" Effect of modified celluloses and pectins on farinographic and fermentation parameters of dough	13 th ICC Cereal and Bread Congress	-	

Correa, M.J , Pérez, G, Añon, M.C, Ferrero, C	2009	Utilización de pectinas y celulosas modificadas en panificación	III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos	-	
Correa, M.J , Pérez, G, Añon, M.C, Ferrero, C	2009	Caracterización reológica de masas aditivadas con celulosas modificadas y pectinas	III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los alimentos	-	
-	2009	"Aprendamos química de una forma divertida"	VI Jornadas de Extensión Universitaria realizadas en la Facultad de Ciencias Exactas - UNLP	La Plata	
Correa, M.J, Pérez, G, Añon, M.C, Ferrero, C.	2009	"Celulosas modificadas: Una alternativa en aditivos para panificación".	"XII Congreso Cytal".	Concordia - Entre Ríos	
Carbas B.F., Correa, M.J., Trigo M.J., Ferreira A., Ferrero C., Puppo, M.C., Brites C.	2011	UTILIZATION OF CAROB GERM FLOUR TO PRODUCE PROTEIN FORTIFIED BREADS	II Conferencia Latinoamericana de cereales-ICC 2011	-	
Correa, M.J, Pérez, G, Ferrero, C	2010	"Aplicación de pectinas de distinto grado de esterificación en masa panaria"	• 2° Congreso Internacional en Nutrición, Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CINTA).	Mendoza	
Bigne F., Correa J., Ferrero C.	2011	EFFECT OF HYDROCOLLOIDS AND FREEZING ON GLUTEN FREE BREAD QUALITY	II Conferencia Latinoamericana de cereales-ICC 2011	Santiago de Chile	
Correa, M.J, Pérez, G, Ferrero, C	2010	"Pectinas de alto y bajo metoxilo como aditivos en masa de harina de trigo"	XXVIII Congreso Argentino de Química	-	
Correa, M.J., Salinas, M.V., Bigne, F., Ferrero, C., Brites, C., Puppo, M.C.	2011	PROSOPIS FLOUR IN BREADMAKING	II Conferencia Latinoamericana de cereales-ICC 2011	-	
Correa M.J. , Ferrero C., Puppo M.C., Brites C	2011	EFFECTS OF RICE VARIETY, LOCUST BEAN GUM AND REPEATED HEATING/COOLING	II Conferencia Latinoamericana de cereales-ICC 2011	-	

		CYCLES ON VISCOSITY PROFILES AND SYNERESIS OF RICE GELS			
--	--	---	--	--	--

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
PROSOPIS FLOUR IN BREADMAKING	Asistencia	II Conferencia Latinoamericana de cereales-ICC 2011	Santiago, Chile	10/04/2011
EFFECTS OF RICE VARIETY, LOCUST BEAN GUM AND REPEATED HEATING/COOLING CYCLES ON VISCOSITY PROFILES AND SYNERESIS OF RICE GELS	Asistencia	II Conferencia Latinoamericana de cereales-ICC	Santiago - Chile	10/04/2011

		2011		
UTILIZATION OF CAROB GERM FLOUR TO PRODUCE PROTEIN FORTIFIED BREADS	Asistencia	II Conferencia Latinoamericana de cereales-ICC 2011	Santiago, Chile	10/04/2011

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
------------------------------------	--------------------	-------	-------

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	No
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 hs. reloj semanales	Antigüedad
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	------------

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

- Participación en el Proyecto de Extensión Salitas de Atención Primaria (2003).
- Participación en el proyecto "Leches fermentadas artesanales elaboradas con gránulos de kefir" desde el año 2004 a marzo de 2007.
- Integrante del proyecto "Aprendamos química de una forma divertida" acreditado: 2009 (700-1644/09-000, resol. 1247) FCE-UNLP.(Año 2009). Años 2009 y 2010
- Responsable del proyecto de extensión "Juguemos y comamos mejor" (2010-2011)