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 FOURNIER

Nombre LIDIA LUCILA

Correo electrónico

Ilfournier@gmail.com

Fecha de nacimiento

04/09/1945

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 dic	a Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación	
-------------------------------	----------------------------	-------------------	-------------	--

clases	semanales	
Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Hidráulica, Ingeniero Agrimensor	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
LICENCIADO EN FISICA	1977	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
Profesora de Matemática	1969	Instituto del Profesorado J.N. Terrero de La Plata	ARGENTINA

2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

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

Institución Universitaria	Unidad Académica	Título	Año de	Duración de la
			obtención	carrera

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Física

3.2. Indicar la subdisciplina.

Física Aplicada

3.3. Indicar el área de especialización.

FISICA DE SUELOS

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	CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES	1 1	FISICA APLICADA	PROFESOR ADJUNTO	46	40		Ciencias agropecuarias, Ciencias Agropecuarias
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería, UNLP		Sistemas de Representación A y B		46	9	Concursado	Matemática, Geometría

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	INGENIERÍA	CONSTRUCCIONES	AYUDANTE ALUMNA	GEOMETRÍA PROYECTIVA Y DESCRIPTIVA		Matemática, Geometría	01/03/1967	31/03/1977
Universidad Nacional de La Plata	INGENIERÍA	CONSTRUCCIONES	DIBUJO (436)	PROFESOR TITULAR		Matemática, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	01/11/1997	31/03/2003
Universidad Nacional de La Plata	INGENIERÍA	CONSTRUCCIONES	DIBUJO (438)	PROFESORA ADJUNTA		Matemática, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	03/11/2008	30/10/1997
Universidad Nacional de La Plata	INGENIERÍA		SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN A Y B			Matemática, GEOMETRIA DESCRIPTIVA	08/04/2003	29/04/2002
Universidad Nacional	INGENIERÍA	CONSTRUCCIONES	GEOMETRÍA	JEFE DE	Concursado	Matemática,	01/04/1986	31/03/1988

de La Plata			TRABAJOS PRÁCTICOS		GEOMETRÍA DESCRIPTIVA		
Universidad Nacional INGENIERÍA de La Plata	CONSTRUCCIONES	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO	AYUDANTE DIPLOMADA		Matemática, GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	01/04/1977	03/11/2008
Universidad Nacional INGENIERÍA de La Plata	CIENCIAS EXACTAS		AYUDANTE DIPLOMADA	Concursado	Física, Física	03/11/1984	03/11/1988
Universidad Nacional FACULTAD DE CIENCIAS de La Plata AGRARIAS Y FORESTALES	Ciencias Exactas	FISICA APLICADA			Ciencias agropecuarias, Ciencias Agropecuarias	01/11/2003	30/10/2007
Universidad Nacional FACULTAD DE	BIOLOGIA Y	FÍSI	JEFEDE	Concursa	Ciencias	03/03/1	22/03/1995

	CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES			TRABAJOS PRACTICOS		agropecuarias, Ciencias Agropecuarias	989	
Universidad	FACULTAD DE	CIENCIAS	FISICA	JEFE DE	Concursado	Ciencias	21/03/1995	31/10/2003
Nacional de La	CIENCIAS	EXACTAS	APLICADA	TRABAJOS		agropecuarias,		
Plata	AGRARIAS Y		LYII	PRACTICOS		Ciencias		
	FORESTALES					Agropecuarias		

4	22	Dirección	de tesis	tesinas	v trabaios	finales

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

Cantidad de tesis doctorales que dirige.

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

Cantidad de tesis de maestría que dirige.

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

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.

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	Miembro de la Junta	24	5	08/03/2002	31/03/2005
Nacional de La Plata	Departamental Dpto Cs				
	Exactas				

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.

	de haber contesta nes desempeñados	do afirmativamente, comp 	letar el siguiente cua	dro con ca	da uno de los
Institución	Cargo/Función	Cantidad de semanas dedicadas por año	Dedicación en horas reloj semanales	Fecha de inicio	Área de desempeño
Para el caso		carreras de ciencias de la	a salud, completar el	siguiente	cuadro con la

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 Personal de apoyo

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 3

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
agua en suelos con	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2010	31/12/2013		EN DOCENCIA: SE COMUNICARON RESULTADOS OBTENIDOS EN EL PROYECTO EN LOS POSTGRADOS DE FISICA DE SUELOS Y FISICA. SE DIRIGIO UN BECARIO DE EXPERIENCIA LABORAL DE LA

						UNLP. SE PUBLICO UN CAPITULO EN
Estructura y porosidad del suelo; análisis crítico de la	Universidad Nacional de La Plata Y CONICET	Universidad Nacional de La Plata (11A113) Y CONICET (PIP 2951)	01/01/2001	31/12/2005	Director	UN LIBRO DE DIFUSION NACIONAL. EN INVESTIGACION: SE PUBLICO UN TRABAJO EN UNA REVISTA INTERNACIONAL, Y HAY OTRO EN REVISION. SE PRESENTARON DOS TRABAJOS EN UN CONGRESO DE LA ESPECIALIDAD. SE DIRIGIERON DOS BECARIOS DE INVESTIGACION DEL CONICET. EN EXTENSION: SE DICTO UNA CONFERENCIA POR INVITACION EN UN COLEGIO SECUNDARIO DE LA UNLP. EN DOCENCIA: SE COMUNICARON RESULTADOS OBTENIDOS EN EL
aplicación de la geometría Fractal						PROYECTO EN LOS POSTGRADOS DE FISICA DE SUELOS Y FISICA. EN INVESTIGACION: SE PUBLICARON TRABAJOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES, Y EN CONGRESOS DE LA ESPECIALIDAD. SE COLABORÓ CON EL DICTADO DE UN TALLER NACIONAL DE FISICA DE SUELOS CON EL AUSPICIO DE LA AACS. EN EXTENSION: SE TRABAJO EN LA ARTICULACION ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES Y CINCO ESCUELAS SECUNDARIAS AGROPECUARIAS DE LA PCIA DE BUENOS AIRES, CON APLICACIONES EN CIENCIA DE CIENCIA DE BUENOS AIRES, CON APLICACIONES EN CIENCIA DEL SUELO
Influencia de las propiedades físicas y químicas en el movimiento del agua en suelos con distintos sistemas de manejo (11A168)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	01/01/2006	31/12/2009	Director	EN DOCENCIA: SE COMUNICARON RESULTADOS OBTENIDOS EN EL PROYECTO EN LOS POSTGRADOS DE FISICA DE SUELOS Y FISICA. SE DIRIGIERON DOS BECARIOS DE EXPERIENCIA LABORAL. EN

INVESTIGACION: SE PUBLICARON

			TRABAJOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES, Y EN CONGRESOS DE LA ESPECIALIDAD. EN EXTENSION: SE TRABAJO EN LA ARTICULACION ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES Y CINCO ESCUELAS SECUNDARIAS AGROPECUARIAS DE LA PCIA DE BUENOS AIRES, CON APLICACIONES EN CIENCIA DEL SUELO.	

- 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
Golik, Ğ O Sarli, J R Jatimliansky		ANATOMICAL AND PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TWO ARGENTINE WHEAT CULTIVARS	Ciência Rural	33	641-645	
Filgueira Roberto R., Fournier Lidia L., Cerisola Cecilia I., Gelati Pablo, García Mirta G.		DISTRIBUTION IN SOILS; A CRITICAL STUDY OF THE FRACTAL MODEL VALIDATION	GEODERMA	134	327-334	
Roberto R. Filgueira, Yakov A. Pachepsky, Lidia L. Fournier, Mirta G. García y Guillermo O. Sarli.			Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental	10	277-282	
Filgueira Roberto Raúl1, Soracco Carlos Germán, Sarli Guillermo Oliverio & Lidia Lucila Fournier		ESTIMACION DE PROPIEDADES HIDRAULICAS DE SUELOS POR MEDICIONES A CAMPO Y EL USO DE MODELOS DE FLUJO ESTACIONARIO Y TRANSITORIO	DEL SUELO	24		CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA, SORTIVIDAD, FLUJO ESTACIONARIO, FLUJO TRANSITORIO
Yakov A. Pachepsky and Lidia L. Fournier			SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL	67	1703- 1706	
C. German Soracco, Roberto R. Filgueira, Guillermo O. Sarli, Lidia L. Fournier, Pablo R. Gelati & Jorge A. Hilbert		EFECTO DE LA DESCOMPACTACIÓN SOBRE EL MOVIMIENTO DEL AGUA EN EL SUELO EN SIEMBRA DIRECTA	Ciencia del Suelo. ISSN 0326- 3169.	27	77-87	

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
Filgueira RR, Fournier LL, Sarli GO,		DISTRIBUCIÓN DE PARTÍCULAS Y AGREGADOS		Daniel Jorajuria	EDULP (EDITORIAL DE LA	LA PLATA		DEGRADACION DEL SUELO, FRAGMENTACION

Soracco CG		DE SUELOS: EL MODELO FRACTAL			UNIVERSIDAD DE LA PLATA)			
Draghi L.,	2010		Del aula al	Facultad de	EDUNER	PARANA, ENTRE	433-438	
Fournier		ESPIRALADO EN		Ciencias		RIOS	433-430	
L.L.,Filgueira		LA ENSEÑANZA	desafío	Agropecuarias.	Nacional de			
R.R., Palancar		DE MECANICA	cotidiano"	Dos volúmenes.	Entre Ríos.			
T.C. Jorajuria		EN CIENCIAS	Compilado por	ISBN de la Obra				
D.		AGRARIAS. UNA	Alberto A.	Completa: 978-				
		EXPERIENCIA	Galussi; María	950-698-244-7.				
		CURRICULAR.	Esther Moya;					
			María del					
			Carmen Lallana.					

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
Soracco C.G.; R.R.Filgueira; G.O.Sarli; L.L. Fournier y P.R. Gelati.	2008	EFECTO DEL TRANSITO SOBRE EL MOVIMIENTO DEL AGUA EN UN SUELO BAJO SIEMBRA DIRECTA	XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo	Potrero de los Funes, San Luís	
Filgueira Roberto R., Fournier Lidia L., Soracco C. Germán, Sarli Guillermo O.	2008	DISTRIBUCIÓN DE AGREGADOS DE SUELO Y LA DIMENSIÓN FRACTAL DE MASA	XXI Congreso Argentino De La Ciencia Del Suelo	Potrero de los Funes, San Luís	
SORACCO, C.G., G.O. SARLI, L.L. FOURNIER, P.R. GELATI, R.R. FILGUEIRA	2007	EL MOVIMIENTO DEL AGUA EN EL SUELO EN SIEMBRA DIRECTA CON Y SIN DESCOMPACTACION	IX Congreso Argentino de Ingeniería Rural (CADIR)	Córdoba	
Draghi Laura, Fournier Lidia L., Filgueira Roberto R., Palancar Telmo C., Jorajuria Daniel	2010	LA ENSEÑANZA DE LA MECÁNICA DE NEWTON EN CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES. UNA EXPERIENCIA DE INNOVACIÓN CURRICULAR.	XXI Congreso de Educación en Ingeniería. Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, 3, 4 y 5 de Octubre de 2007.	Santiago de Chile, Chile	
Soracco C.G.; L.A. Lozano; G.O. Sarli ; P.R. Gelati; L.L. Fournier & R.R. Filgueira	2010	ANISOTROPÍA EN LA CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA SATURADA EN UN SUELO CON SIEMBRA DIRECTA Y LABRANZA CONSERVACIONISTA	XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo	Rosario, Santa Fe.	
Roberto R. Filgueira, Pablo R. Gelati, Lidia L. Fournier, Guillermo O. Sarli, C. German Soracco.	2009	DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS DEL SUELO; SU ESTUDIO CON UN MODELO FRACTAL.	XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo	Costa Rica	
Roberto R. Filgueira, Pablo R. Gelati, Lidia L. Fournier, Guillermo O. Sarli	2006	ANALYSIS OF FRAGMENTATION FRACTAL DIMENSION OF SOIL PARTICLE-SIZE DISTRIBUTION OBTAINED FROM MASS- TIME AND MASS-SIZE DATA	18th World Congress of Soil Science	Philadelphia, USA	
Fournier L. L., Filgueira R. R., Sarli G. O., y C. G. Soracco		RELACION ENTRE LA TEXTURA DE UN SUELO Y LA DIMENSION FRACTAL OBTENIDA DE ESTUDIOS DE RETENCION HIDRICA	VIII Congreso Argentino de Ingeniería Rural (CADIR 2005)	Merlo, San Luis	
Germán Soracco, Luis A. Lozano; Guillermo O. Sarli; Pablo R. Gelati,	2009	ANISOTROPÍA EN LA POROSIDAD DEL SUELO EN SIEMBRA DIRECTA	Congreso Argentino de Ingeniería Rural (CADIR 2009). X Congreso de	Rosario, Santa Fe	

Lidia L. Fournier; Roberto R. Filgueira	CONTINUA	Ingeniería Rural y II del Mercosur		
Filgueira Roberto R.1, Soracco C. Germán2, Sarli Guillermo O., Fournier, Lidia L.	DISCO EN FLUJO ESTACIONARIO PARA MEDIR		Merlo, San Luis	
Draghi, L.; Fournier, L.; Filgueira, RR.; Palancar, T. y Jorajuria, D	LA ENSEÑANZA DE MECÁNICA	Internacional de	Pcia de	enseñanza mecánica tractor

		CURRICULAR.	Ciencias Agropecuarias.		
Filgueira Roberto R., Fournier Lidia L., Cerisola Cecilia I., Gelati Pablo, García Mirta G.		IN FOUR SOILS; A CRITICAL STUDY OF THE FRACTAL MODEL VALIDATION	PEDOFRACT 2004. International Workshop on Fractal Mathematics Applied to Soil and Related Heterogeneous Systems	El Barco de Avila (Spain)	
Filgueira Roberto R., Gelati Pablo, Fournier Lidia L., Sarli Guillermo O.	2004	C: -::	ARGENTINO DE LA	Paraná, Entre Ríos	

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	Fecha de
		solicitud	otorgamiento

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

Producto	Descripción

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑO DE PARTÍCULAS DEL SUELO; SU ESTUDIO CON UN MODELO FRACTAL.	Exposición	XVIII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. 16- 20 de noviembre de 2009.	Costa	20/11/2009
RELACION ENTRE LA TEXTURA DE UN SUELO Y LA DIMENSION FRACTAL OBTENIDA DE ESTUDIOS DE RETENCION HIDRICA	Exposición	Argentino de	Merlo, San Luis, Argentina	1
COMPORTAMIENTO DE LA DIMENSION FRACTAL DE UN SUELO CON LA PROFUNDIDAD Y EL MANEJO, UTILIZANDO COMO INFORMACION LA CURVA CARACTERISTICA DE RETENCION HIDRICA	Exposición	XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo	Mar del Plata	11/04/2000

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, UNLP	Jurado de concurso	capital federal	03/06/2005
Facultad Regional Rosario	Jurado de concurso	Rosario	15/08/2008
Facultad de Ingeniería, UNLP		Universidad Nacional de La Plata	25/09/2008
Facultad de Ingeniería, UNLP	Jurado de concurso	La Plata	22/04/2009

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingrresada 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 hs. reloj semanales	Antigüedad
DOCTORADO EN CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES	Estable	Presencial	45	8
MAESTRIA EN MECANIZACION AGRARIA	Estable	Presencial	12	18

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.