

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 Liscia

Nombre Sergio Oscar

-

Correo electrónico soliscia@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 21/03/1962

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

Cargo	Carreras en las que dicta clases	Actividades curriculares	Dedicación en hs. semanales	Designación
Profesor titular	Ingeniería Civil, Ingeniería Hidráulica	Obras Hidráulicas H0505, Planeamiento y Gestión de los Recursos Hídricos H0521	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero	1987	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.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Hidráulica

3.3. Indicar el área de especialización.

Aprovechamiento de los Recursos Hídricos y Maquinas Hidráulicas

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	Ingeniería	Hidráulica	Planeamiento y Gestión de los Recursos Hídricos	Profesor Titular	52	40	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica

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	Hidráulica	Aprovechamiento de los Recursos Hídricos	Ayudante - Jefe de Trabajos Prácticos	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	04/04/2011	04/04/2011
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica	Ayudante	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	04/04/2011	04/04/2011
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Aprovechamiento de los Recursos Hídricos	Profesor Adjunto	Concursado	Ingeniería, Ingeniería	20/12/2004	31/08/2007

			Hidricos			Hidráulica		
--	--	--	----------	--	--	------------	--	--

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. 3

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 2

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 1

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	Director del Laboratorio de Hidromecánica	52	20	01/09/2004	04/04/2011
Universidad Nacional de La Plata	Director de Carrera	52	20	01/09/2010	04/04/2011
Universidad Nacional de La Plata	Director del Area Departamental Hidráulica	52	20	01/05/2005	01/06/2010

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 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
Bolsones de Aire Atrapado	Laboratorio de Hidromecánica	Universidad Nacional de La Plata	04/04/2011	04/04/2011	Investigador	Estudio teórico experimental del transitorio de compresión de un bolsón de aire atrapado en una conducción de gravedad Parte I y II, se elaboraron la modelación matemática, tanto el modelo rígido como elástico, de un bolsón de aire atrapado en el final de una tubería, que inicia su puesta en marcha mediante la acción gravitatoria, y se realizó la experimentación física del mismo, permitiendo validar

						lo modelado. La Parte II, se inicia con la acción del bombeo.
Pulsaciones de presión en Turbina Kaplan.	Laboratorio de Hidromecánica - Universidad Nacional de La Plata y Universidad Nacional de Misiones	Entidad Binacional Yacyretá	01/04/2009	04/04/2011	Director	Se han realizado mediciones para obtener el causal de las pulsaciones de presión en una Turbina Kaplan de gran diámetro. Se han construido el modelo físico a escala reducida para ser ensayado en el Banco de pruebas de turbomáquinas hidráulicas. Se ha realizado la modelación matemática CFD de una turbina Kaplan, a fin de identificar el causal de pulsaciones de presión en el tubo de aspiración.
Diseño de Estaciones de Bombeo CDF 3D	Laboratorio de Hidromecánica	Laboratorio de Hidromecánica	01/02/2010	04/04/2011	Director	Se ha modelado los flujos de las estaciones de bombeo, mediante la modelación CFD 3D de los flujos en las EB. Se han encontrado mediante las modelaciones los vórtices en la aducciones de las bombas, encontrando una correlación entre los modelos físicos y las modelaciones descripta.

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

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

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
Sergio O. Liscia, Mauricio Angulo, Mariano de Dios y M. Mercedes del Blanco.	2010	Modelación matemática y física de un vertedero modificado	XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA	Punta del Este, Uruguay	Modelación Física Modelación Matemática vertedero
Liscia S, Angulo M, Lugo V	2010	Modelación física y matemática aplicadas a una obra de derivación	XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA	Punta del Este, Uruguay	Modelación Física Modelación Matemática Obra derivación
Cecilia Lucino, Sergio O. Liscia y Gonzalo Duró	2010	Detección de vórtices en dársenas de bombeo mediante modelación matemática	XXIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA	Punta del Este, Uruguay	Modelación Matemática vórtices
S. Liscia et al	2011	Metodología para a Determinación de la Potencia Instalada en Centrales Hidroeléctricas	XXIII Congreso Latinoamericano De Hidráulica	Ciudad Cartagena Colombia, Septiembre 2008	Potencia Instalada Centrales hidroeléctricas
S. Liscia et al	2011	Ensayo en Modelo Físico en Obras de Derivación	XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Ciudad Cartagena Colombia, Septiembre 2008	Modelo Físico Modelo Físico

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

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
UNLP	Jurado de concurso	La Plata	04/04/2011
UNLP	Evaluación de becarios	La Plata	04/04/2011

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres

Jurado de concurso	Sí
Jurado de tesis	No
Evaluación de becarios	Sí

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.