

# 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 Lopardo

Nombre María Cecilia

Correo electrónico mclopardo@gmail.com;  
mcyjcasado@ciudad.c

Fecha de nacimiento 11/11/1973

## 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
Ayudante graduado	Ingeniería Civil	Hidráulica General I H0550, Hidráulica General II H0551	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Magister

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniera Hidráulica	1996	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ingeniera Civil	1997	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Cursado y preparando tesis de la MAestría en Ecohidrología	Magister	2006	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 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.

Hidráulica básica, hidráulica de obras, drenajes urbanos

### 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 Ingeniería	Departamento de Hidráulica	Hidráulica General I y II, Área Hidráulica Básica	Ayudante General I diplomado y II, Área ordinaria Hidráulica dedicación simple	43	12	Concurso	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	Fisico Matemática	Curso de Ingreso	Ayudante alumno	Concurso	Matemática, Curso de Ingreso	31/01/1994	15/03/1994

Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Curso de Ingreso	Ayudante alumno	Concurzado	Matemática, Curso de ingreso	30/01/1995	10/03/1995
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Físico Matemática	Física	Ayudante alumno	Interino	Física, Física I	01/05/1994	06/03/1996
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Físico Matemática	Física I	Ayudante Alumno	Concurzado	Física, Física I	01/04/1993	30/04/1994
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica General I y II	Ayudante alumno dedicación simple	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	13/07/1995	30/04/2005
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica General I y II	Ayudante alumno	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	23/03/1995	13/07/1995

#### 4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

0

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.

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
INstituto Nacional Del Agua (INA)	Investigadora/consultora/proyectista - categoría D	49	10	04/05/1998	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica

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

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
Instituto Nacional del Agua	D

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 integral de la cuenca del Río Arrecifes	INA	Comité de cuenca del Río Arrecifes	05/03/2007	19/12/2008	Director	Diagnóstico de las condiciones actuales de la

						cuenca, lineamientos a seguir para un manejo integral de la misma
Evaluación de la afectación en la calidad y el funcionamiento hidráulico del sistema de desagües cloacales por vertidos industriales	INA	OSSE - Mar del Plata	02/05/2005	24/02/2006	Director	Afectación de las cloacas por vertidos industriales en cuencas pilotos características.
Estudio hidráulico de la capacidad de captación del Sumidero GCA-1000	INA	Norinco	03/07/2006	15/12/2006	Director	Curvas de capacidades de diversas alcantarillas, estudios teóricos y sobre modelo físico. Metodología de cálculo teórica.

### 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
LOPARDO, R.A., FATTOR, C.A., CASADO, J.M y LOPARDO, M.C	2004	Aspects of vibrations and fatigue of materials related to coherent structures of macroturbulent flows	Proceedings of the International Conference on Hydraulics of Dams & River Structures	-	Balkema Publishers	Holanda	6	Macroturbulencia, fatiga
LOPARDO, R. A., LOPARDO, M. C., CASADO, J. M	2006	Safety aspects on the stilling basin design regarding macroturbulent action	Recent development on Hydraulic Structures	A. Marcano y E Martínez		Guayana, Venezuela	10	macroturbulencia, cuencos amortiguadores
LOPARDO, R.A., FATTOR, C.A., LOPARDO, M.C. y CASADO, J.M	2004	Instantaneous pressure field on a submerged jump stilling basin	Proceedings of the International Conference on Hydraulics of Dams & River Structures	-	Balkema Publishers	Holanda	6	Vertederos, presiones
LOPARDO, R.A., LOPARDO, M.C. y CASADO, J.M	2008	Local rock scour downstream large dams	Rock Scour due to falling high velocity jets	A. J. Schleiss y E. Bolkart, A.A	Balkema Publishers	Holanda	7	erosión local

##### 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
LOPARDO, R.A., LOPARDO, M.C., CANELLAS, A.V. & MARQUEZ, M.G	2006	Auscultação em estruturas hidráulicas	I Simposio de Recursos Hídricos do Sul-Sudeste	Curitiba, Brasil	Auscultación
LOPARDO, M. C., CASADO, J. M., LOPARDO, R. A.	2006	Nuevas tendencias de diseño de aliviaderos de obras hidráulicas de bajo	XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Guayana, Venezuela	aliviadero, ecológico

		impacto ambiental			
LOPARDO, R. A., FATTOR, C.A., CASADO, J.M., LOPARDO, M.C	2004	Una aproximación por turbulencia remanente de la longitud del resalto sumergido	XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Sao Pedro, Brasil	turbulencia, resalto, cuenco amortiguador
LOPARDO, R. A., CASADO, J.M., LOPARDO, M.C	2002	Unconventional interpretation of local scour downstream a large dam stilling basin	Fisrt International Conference on Scour Foundations	Texas, Estados Unidos	erosión local
BACCHIEGA, J.D, FATTOR, C.A. & LOPARDO, M.C	2002	Una discusión acerca del tiempo de erosión en modelos físicos para aliviaderos en salto de esquí	XX Congreso Latinoamericano de Hidráulica	La Habana, Cuba	erosión local, saltos de esquí
BACCHIEGA, J. D., BARRIONUEVO, H. D., LOPARDO, M.C	2007	Lineamiento para el desarrollo de un sistema de alerta en la ciudad de Pergamino, provincia de Buenos Aires	XXI Congreso Nacional del Agua	Tucumán Argentina	alerta temprana, seguridad, Pergamino
BACCHIEGA, J. D., BARRIONUEVO, H. D., LOPARDO, M.C	2007	Análisis de las inundaciones en la ciudad de Pergamino	XXI Congreso Nacional del Agua	Tucmán	Drenaje urbano, Pergamino
LOPARDO, R.A., LOPARDO, M.C. y CASADO, J.M	2006	Algunos ejemplos de erosión local sobre lechos supuestamente no erosionables	III Congreso Iberoamericano sobre el Control de la Erosión y los Sedimentos	Buenos Aires	erosión local
LOPARDO, M. C., BACCHIEGA, J. D., FATTOR, C. A., LOPARDO, R. A	2005	Perdida de energía y tendencia a la cavitación de vertederos escalonados	XX Congreso Nacional del Agua	Mendoza	vertederos escalonados, energía
LOPARDO, R.A., CASADO, J.M. y LOPARDO, M.C	2003	Erosión aguas abajo de un dissipador a resalto con insuficiente nivel de restitución	Nuevas Tendencias en Hidráulica de Ríos	Ezeiza	Resalto, disipación de energía
11.1.6. LOPARDO, M. C. Y BACCHIEGA, J. D	2002	Un panorama acerca del estado del arte en el diseño de vertederos escalonados	XIX Congreso Nacional del Agua	Villa Carlos Paz, Córdoba	vertederos escalonados, energía, diseño

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
Facultad de Ingeniería Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	La Plata	13/03/2008

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 hs. reloj semanales	Antigüedad
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	------------

#### 11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.