

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 Fattor

Nombre Claudio Antonio

011-4480-0433

Correo electrónico claudiofattor@speedy.com.ar

Fecha de nacimiento 01/08/1968

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	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Hidráulica Hidráulica I 1990, Hidráulica I H0501, Hidráulica II 1990, Hidráulica II H0502	Menor o igual a 9 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Civil	1993	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ingeniero Hidráulico	1992	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.

Obras hidraulicas, presas, acueductos, drenaje urbano

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 Católica Argentina "Santa María de los Buenos Aires	Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería	-	Hidráulica Aplicada	Profesor Pro-titular	40	3	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica básica	Jefe de Trabajos Prácticos	44	9	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	Hidráulica básica	Ayudante diplomado suplente	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/07/1994	30/06/1995
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica básica	Auxiliar diplomado	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/07/1995	30/06/2003
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica básica	Ayudante diplomado	Nombrado por resolución	Ingeniería, Ingeniería	01/09/1993	30/06/1994

						Hidráulica		
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica básica	Colaborador en las Cátedras de Hidráulica I y II	Colaborador Sin nombramiento	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	15/03/1991	19/08/1992
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica básica	Ayudante alumno	Nombrado por resolución	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	19/08/1992	01/09/1993

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 3

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 3

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
Consultoría	Consultor independiente	50	30	01/08/1998	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica
Instituto Nacional del Agua	Jefe de Proyecto	50	40	01/08/1994	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 incluir su desempeño actual.

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
Consultoría	Colaboración en tareas de consultoría	01/08/1994	01/08/1998	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica
Instituto Nacional del Agua	Investigador Asociado	01/08/1994	01/03/1998	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica
Instituto Nacional del Agua	Investigador responsable	01/03/1998	01/03/2002	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica

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 experimental de vertederos escalonados	Instituto Nacional del Agua	Instituto Nacional del Agua	03/04/2006	31/10/2008	Investigador	Se ha planteado una línea de investigación en la temática de los vertederos escalonados en las obras aliviadoras de crecidas de presas de hormigón compactado a rodillo. Se ha

						I llevado adelante una primera etapa de investigaciones, empleando a tal fin el vertedero escalonado de la presa El Bolsón. Se proyectó, y se encuentra en vías de ejecución, la construcción de un dispositivo experimental tendiente a determinar la eficiencia de los vertederos escalonados sobre una rápida con un talud 1v:0.75h cuando se erogen caudales específicos
--	--	--	--	--	--	--

						mayores a los solicitados en la bibliografía de referencia, así como a valorar las condiciones de inicio de cavitación en estas estructuras.
Identificación de los recursos hídricos vinculada a un proyecto de desarrollo sustentable	Instituto Nacional del Agua	Instituto Nacional del Agua	01/04/2004	31/07/2006	Investigador	<p>La investigación planteaba un enfoque diferente de la identificación de recursos hídricos en el marco de proyectos de desarrollo sustentable, directamente relacionados con las pequeñas comunidades aisladas de bajos recursos económicos. El planteo consideró la necesidad de seleccionar los criterios hidráulicos e hidrológicos acordes a obras que resultan de gran trascendencia para la comunidad, bajo costo y escasa disponibilidad de recursos para estudios y proyectos. Se plantearon escenarios de desarrollo de proyectos a escala de proyecto básico y proyecto ejecutivo, contemplando distintos alcances de los estudios hidrológicos, aplicándose la metodología a la localidad de origen</p>

						kolla de San Isidro, Salta, que cuenta con 360 habitantes.
Estudio de la capacidad de captación de bocas de tormenta y su relación con los residuos domiciliarios	Instituto Nacional del Agua	Instituto Nacional del Agua	01/04/2003	01/04/2004	Investigador	Se efectuó un estudio sobre un dispositivo experimental para evaluar la capacidad de intercepción y eficiencia de sumideros mixtos, considerando además el grado de obstrucción de la sección del sumidero y la afectación que genera este hecho. Se analizaron distintos diseños de rejas, comparándose los resultados con el

					diseño básico de Obras Sanitarias de la Nación. Se evaluó la aplicabilidad a las rejas analizadas de criterios para la determinación de la eficiencia de una reja como función de su geometría, tomando como referencia el criterio de la Universidad Politécnica de Cataluña.
--	--	--	--	--	--

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
Claudio A. Fattor, Jorge	2007	FUNCIONAMIENTO	XXI Congreso Nacional	San Miguel de Tucumán,	Canales, saltos,

D. Bacchiega, José M. Casado y Marcelo Reverter	HIDRÁULICO DE LOS SALTOS DEL CANAL PRINCIPAL DE RIEGO, PROGRESIVA 33.836 Km a 64.087 Km, ALTO VALLE, RÍO NEGRO	del Agua	Tucumán	funcionamiento hidráulico, modelación
Claudio A. Fattor, Alejandro Secchi, Jorge D. Bacchiega, Hécto D. Barriouneo y Rosana Mazzón	2007 ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE CAPTACIÓN DE SUMIDEROS	XXI Congreso Nacional del Agua	San Miguel de Tucumán, Tucumán	Hidráulica urbana, sumideros, captación.
Claudio A. Fattor y Jorge D. Bacchiega	2006 Verificación de la pérdida de energía en vertederos escalonados	XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Ciudad Guayana, Venezuela	Vertederos escalonados, disipación de energía.
Jorge D. Bacchiega y Claudio A. Fattor	2006 Estudio del vertedero escalonado de la presa El Bolsón, Catamarca	IV Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos	Posadas, Misiones	Presas, hormigón compactado a rodillo, vertederos, rápidas escalonadas, disipación de energía, model
María C. Lopardo, Jorge D. Bacchiega, Claudio	2005 Pérdida de energía y tendencia a la cavitación	XX Congreso Nacional del Agua	Mendoza, Mendoza	Vertederos escalonados,

A. Fattor y Raúl A. Lopardo	en vertederos escalonados			cavitación, pérdida de energía
Jorge D. Bacchiega y Claudio A. Fattor	2004 Hydrodynamic changes in the energy dissipator due to the erosion below Los Quiroga deviation dam	Ninth International Symposium on River Sedimentation	Yichang, China	Energy dissipation, local scour
Jorge D. Bacchiega y Claudio A. Fattor	2004 Consideraciones sobre la sobresaturación de gases totales disueltos aguas abajo de vertederos	XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Sao Pedro, San Pablo, Brasil	sobresaturación de gases totales disueltos, cuencos disipadores a resalto
Raúl A. Lopardo, Claudio A. Fattor, José M. Casado y María C. Lopardo	2004 Una aproximación por turbulencia remanente de la longitud del resalto sumergido	XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Sao Pedro, San Pablo, Brasil	Resalto sumergido, macroturbulencia, longitud del resalto
Jorge D. Bacchiega y Claudio A. Fattor	2004 Yacyretá dam: Spillways modification to reduce total dissolved gases concentrations downstream of the dam	International Conference on Hydraulics of Dams and River	Teherán, Irán	Total dissolved gases, spillways
Raúl A. Lopardo, Claudio A. Fattor, José M. Casado y María C. Lopardo	2004 Aspects of vibrations and fatigue of materials related to coherent structures of macroturbulent flows	International Conference on Hydraulics of Dams and River	Teherán, Irán	hydraulic jumps, vibration, fatigue
Raúl A. Lopardo, Claudio A. Fattor, María C. Lopardo y José M. Casado	2004 Instantaneous pressure field on a submerged jump stilling basin	International Conference on Hydraulics of Dams and River	Teherán, Irán	hydraulic jump
Claudio A. Fattor, Jorge D. Bacchiega y José M. Casado	2004 Solicitudes inducidas por el flujo sobre el descargador de fondo de la presa Alicurá	Sinergia	Córdoba, Córdoba	Descargador de fondo, esfuerzos, presa Alicurá

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

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.