

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 Baccheiga

Nombre Jorge Daniel

-
Correo electrónico dbacchiega@gmail.com

Fecha de nacimiento 18/11/1962

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 presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
	clases		semanales	
Profesor adjunto	Ingeniería Civil	Hidráulica General II H0551	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
Ingeniero en Construcciones	1989	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ingeniero Civil	1989	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ingeniero Hidráulico	1988	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.

Hidráulica básica - Obras 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	Área Hidráulica Básica	Profesor Adjunto con dedicación simple	40	12	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	Area Hidráulica Básica	Jefe de Trabajos Prácticos	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/01/2002	04/01/2005
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica I	Ayudante Alumno Ordinario	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/06/1988	30/12/1989
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Area Hidráulica Básica	Ayudante Diplomado	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	30/12/1989	01/01/2002
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica I	Colaborador Docente	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/04/1986	01/06/1988
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Aprovechamiento de los Recursos Hidricos	Colaborador Docente	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/06/1988	30/05/1988

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

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. 1

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

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	Miembro de la comisión de carrera de Ingeniería Hi	10	3	01/01/2007	16/05/2008

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	Jefe del Programa Hidráulica de Obras	48	40	01/12/1988	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
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

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
Evaluación de Pérdidas de Energía en vertederos escalonados	Instituto Nacional del Agua	Instituto Nacional del Agua	01/01/2007	01/07/2009	Director	Desarrollo de investigaciones básicas en modelos físicos. Construcción de un modelo físico de un vertedero escalonado en escala 1:12. Evaluación de los efectos de diferentes geometrías sobre la pérdida de energía y condiciones de cavitación en los escalones.
Diseño de dispositivos de captación de agua superficial en sistema de desgues urbanos	Instituto Nacional del Agua	Instituto Nacional del Agua	01/01/2005	30/05/2008	Director	Estudios teóricos y en modelo físico en escala 1:1 de la eficiencia de sistemas de captación superficial de excedentes

						pluviales. Desarrollo y optimización de dispositivos de almacenamiento localizado en bocas de tormenta.
Asociación Público Privada para la gestión integral del agua en la ciudad de Pergamino	Instituto Nacional del Agua	CEPAL - IDRC	01/01/2004	30/12/2005	Director	Integración de aspectos técnicos e institucionales para la gestión del agua en la ciudad de Pergamino frente a su situación de vulnerabilidad por inundaciones. Desarrollo de

						pautas básicas para la implementación de sistemas de alerta temprana y planes de contingencia.
--	--	--	--	--	--	--

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
Bacchiega, Jorge Daniel; Fattor, Claudio	2004	"Yacyretá dam: Spillways modification to reduce total dissolved gases concentration downstream of the dam"	Proceedings of the International Conference on Hydraulics of Dams and River; editado por Balkema Publisher. ISBN: 90 5809 632 7, Teheran, Irán.		0	Gases disueltos, vertederos, presas

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Bacchiega, Jorge Daniel; Fattor Claudio	2003	"Presas Potrerillos: Estudio Hidráulico del Aliviadero"	Revista Vial N° 34, pp 49-49, Noviembre de 2003, ISSN 0329, Editora: Revistas S.A.		0	Morning Glory, Vertederos, Presas
Bacchiega, Jorge Daniel; Barrionuevo, Hector Daniel; Fattor, Claudio	2003	"Estudio para la eliminación de riesgos de nuevos daños en el Dique compensador del Chocón en Arroyito"	Revista INA	1	5	Cuencos amortiguadores, vertederos, presas

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

Bacchiega, Jorge Daniel; Fattor, Claudio	2004	"Hydrodynamic Changes in the energy dissipator due to the erosion below Los Quiroga deviation dam"	Ninth International Symposium on River Sedimentation,	Yinchang, China,	Erosión, Disipadores de Energía, Vertederos, Presas
Bacchiega Jorge Daniel, Fattor Claudio	2006	"Verificación de la pérdida de energía en vertederos escalonados".	, XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Ciudad Guayana, Venezuela	Vertederos, Presas
Maza, Jorge; Bertoni, Juan; Bacchiega, Jorge Daniel	2007	"Modelación matemática hidrológica de las crecidas de 1998, 2003 y 2005 en el río Salado Santafesino".	XXI Congreso Nacional del Agua,	Tucumán,	Modelación matemática, Hidrología, Ríos
Lopardo, Raúl; Bacchiega, Jorge Daniel	2007	"Análisis de los efectos destructivos por la incorporación de aire en	XXI Congreso Nacional del Agua	Tucumán	Incorporación de aire, Sifones, Obras Hidráulicas

			un sifón invertido"		
--	--	--	---------------------	--	--

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
"Consideraciones sobre la sobresaturación de gases totales disueltos aguas abajo de vertederos"	Exposición	XXI Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Brasil	01/09/2004
Aspectos Hidráulicos de la inundación de Santa Fe (2003)	Conferencista invitado	Congreso Nacional del Agua	Tucumán	16/05/2007
-----	Evaluación y selección de trabajos	Congreso Nacional del AGua	Mendoza, Argentina	11/05/2005

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
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	La Plata, ARgentina	09/05/2007
Instituto Nacional del Agua	Evaluación de programas y proyectos	Ezeiza, Argentina	30/05/2008
Instituto Nacional del AGua	Evaluación de becarios	Ezeiza, Argentina	13/06/2007

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	Sí

Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	Sí
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.