

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 Barrionuevo

Nombre Héctor Daniel

Correo electrónico barrionuevo61@gmail.com

Fecha de nacimiento 14/04/1961

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	
Ayudante graduado	Ingeniería Hidráulica	Hidráulica I 1990, Hidráulica I H0501, Hidráulica II 1990, Hidráulica II H0502	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 Hidráulico	1985	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

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	Hidráulica I e Hidráulica II	Ayudante Diplomado Ordinario	36	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 del Centro de la Provincia de Buenos Aires	Ingeniería	Civil	Hidráulica General	Jefe de Trabajos Prácticos	Contratado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	04/01/1988	31/03/1989
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad de Ingeniería	Construcciones	Hidráulica General	Ayudante	Contratado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	21/11/1988	02/04/2008

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 años. 0

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 0

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
Estudio de Ingeniería Hidráulica (EIH SA)	Ingeniero de Proyecto	48	45	01/01/1986	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica
Instituto Nacional del Agua	Investigador Principal (Responsable de Proyecto)	48	45	01/01/1987	Ingeniería, Hidráulica de Obras

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

Organismo	Categoría
Instituto Nacional del Agua	Investigador Principal

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 Pcia de Buenos Aires	INA	Convenio con el Comité de Cuenca del Río Arrecifes	01/01/2007	31/12/2011	Investigador	Durante el desarrollo de este estudio se analizaron diferentes alternativas de obras y medidas no estructurales que permitieran proteger a la ciudad de Pergamino contra las inundaciones producidas por el arroyo homónimo. La investigación de base que se realizó a través del proyecto fue

						establecer un marco de base para el planteo de la mejor alternativa de obra y el sistema de alerta para un plan de contingencia frente a la llegada de las avenidas.
Estudio de Alternativas de Solución a los problemas de Inundaciones en la Ciudad de Pergamino	INA	Municipalidad de Pergamino	01/01/2002	01/01/2005	Investigador	El proyecto da continuación a una serie de estudios sobre modelo físico a partir del cual se han establecido las curvas de eficiencias de las bocas de tormentas tipo, utilizadas en el país. La determinación de las curvas de capacidad de estos dispositivos están vinculados con el problema de anegamientos en la ciudad y con el diseño de los sistemas de desagües pluviales

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
ANGELACCIO C.M., BACCHIEGA J.D., BARRIONUEVO H.D. y, FATTOR C.	1998	Study od the improvement of Buenos Aires Drainage System, Argentina.	3rd Conferencia Internacional. Técnicas Inovadoras en el Area de la Hidráulica Urbana.	Lyon, Francia. 1998.	Hidráulica Urbana
BARRIONUEVO H.D., BACCHIEGA J.D., CASADO J. ZARATE F.	2000	Criterios de Diseño y Experiencias de Modelación en Dársenas	XIX Congreso Nacional del Agua.	Santiago del Estero 2000.	dársenas de bombeo

		de Bombeo.			
BARRIONUEVO H.D., BACCHIEGA J.D., CASADO J.	2002	Estudio Sobre Modelo Físico de la Descarga del Vertedero de la Presa Florentino Ameghino.	XX Congreso Nacional del Agua.	Córdoba 2002.	Presas F. Ameghino
BARRIONUEVO H.D., BACCHIEGA J.D., LOPARDO, M.C..	2007	Inundaciones en la Ciudad de Pergamino. Caso Testigo de la problemática, planteo de soluciones.	XXI Congreso Nacional del Agua.	Tucumán 2007.	inundaciones.
BARRIONUEVO H.D., BACCHIEGA J.D., C.M.LOPARDO .	2007	Lineamientos Para El Desarrollo De Un Sistema De Alerta En La Ciudad De Pergamino. Provincia De Buenos Aires s.	XXI Congreso Nacional del Agua.	Tucumán 2007	Sistema de alerta, inundaciones
FATTOR C.A., BACCHIEGA J.D., BARRIONUEVO H.D., ALEJANDRO SECCHI.	2007	Estudio de la Capacidad de Captación de Sumideros.	XXI Congreso Nacional del Agua.	Tucumán 2007.	Sumideros, curvas de captación.
Bacchiega-Lopardo-Parrionuevo	2010	Determinación del Número de Curva (CN) a partir de imágenes satelitales	XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Punta del Este, Uruguay	Numero de Curva, imágenes satelitales
Bacchiega, Barrionuevo, Lopardo	2011	Inundaciones Urbanas en Cuencas de Llanuras. Estudio de Caso: Ciudades de Pergamino, Salto y Arrecifes	XXIII Congreso Nacional del Agua	Resistencia, Chaco	cuencas de llanura, inundaciones urbanas, estudios integrales

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
Congresos Nacionales del Agua	Asistencia y/o coautor de los trabajos presentados	Congresos del Agua Años 2000, 2002, 2004, 2007, 2009, futuro 2011	Tucuman, Santiago del Estero, Córdoba,	02/04/2008
XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Punta del Este 2010	co-autor del trabajo presentado	Congreso	Punta del Este	23/11/2010

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.