

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 Saracho

Nombre José Aníbal

Correo electrónico joseanibalsaracho@yahoo.com.ar

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	Cantidad de	Designación
	clases			semanas	
Profesor adjunto	Ingeniería Civil	Puentes (Electiva)	40	52	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Magister

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero en Construcciones	1999	Universidad Tecnológica Nacional	Argentina
Ingeniero Civil	2006	Universidad Tecnológica Nacional	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Magister en Ingeniería Estructural	Magister	2012	Universidad Nacional de Tucumán	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 Estructural

3.3. Indicar el área de especialización.

Evaluación de Puentes

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 Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	Laboratorio de Hidráulica	JTP Interino	52	10	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	Puentes	Profesor Adjunto	52	40	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil

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 Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	Puentes	JTP Ordinario o Regular	Concurrido	Ingeniería, Ingeniería Civil	17/08/2006	30/04/2008
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	Laboratorio de Hidráulica	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/04/2004	30/06/2010
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	Tecnología de los Materiales	Ayudante de Segunda Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/06/1998	30/04/1999
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	Puentes	Ayudante de Primera Categoría Inter-	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/04/2004	16/08/2006

				ino				
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	Puentes	Ayudante de Segunda Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/08/2002	31/03/2004
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional Tucumán	Ingeniería Civil	Tecnología de Hormigón	Ayudante de Segunda Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Civil	01/05/1999	31/03/2004

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. 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 Tucumán	Coordinador General Autoevaluación Ingeniería Civil	52	10	05/03/2012	04/03/2013
Universidad Tecnológica Nacional	Consejero departamental	52	3	01/12/2010	30/11/2012

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
Sociedad Aguas del Tucumán	Proyectista	01/01/2004	31/12/2004	Ingeniería, Ingeniería Civil
Honorable Cámara de Diputados de la Provincia de Tucumán	Técnico a cargo	01/02/1989	31/12/1990	Ingeniería, Ingeniería Civil
Dirección Provincial de Vialidad	Proyectista	01/07/2004	30/06/2005	Ingeniería, Ingeniería Civil
Consultor independiente	Proyectista estructural	01/04/1997	31/12/2009	Ingeniería, Ingeniería Civil

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET:

Si/No Categoría Personal de apoyo

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 5

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

Utilización del Bagazo (producto residual de la fabricación de la caña de azúcar) para su aprovechamiento en la industria de la construcción	Universidad Tecnológica Nacional	Universidad Tecnológica Nacional	01/08/2007	31/03/2011	Codirector	Se probó la factibilidad técnica de utilización en la industria de la construcción de ladrillos constituidos por bagazo aglutinado con pasta cementicia. No obstante, el análisis económico demostró que esta propuesta es relativamente cara en comparación con mampuestos fabricados con otros sistemas de autoconstrucción.
Evaluación y rehabilitación de Puentes	Instituto de Estructuras "Ing. Arturo M. Guzmán"	Universidad Nacional de Tucumán	14/10/2005	28/06/2008	Investigador	A partir del estudio del Manual del Inspector de Puentes de la Agencia Federal de carreteras de los Estados Unidos, como así también de la evaluación y proyecto de rehabilitación de
						dos puentes de distintas tipologías estructurales y afectados por patologías de diferente consideración, surge la propuesta de una metodología para la inspección detallada de puentes de la región.
Evaluación y Rehabilitación de Puentes	Instituto de Estructuras "Ing. Arturo M. Guzman"	Universidad Nacional de Tucumán	01/07/2008	29/06/2012	Investigador	Partiendo de los tipos de patologías más frecuentes en la región y contemplando tanto la infraestructura como la capacidad técnica y operativa disponibles en nuestro medio, se procede a plantear modificaciones y/o ampliaciones a la metodología argentina que permitan su adecuación a los criterios actuales de evaluación y posibiliten una rápida y efectiva aplicación de la misma a nivel regional. Estos aportes se hacen para cada uno de los siguientes procesos: evaluación analítica, evaluación experimental y evaluación de la condición de estado.

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
José Aníbal Saracho, José Rodolfo Barlek y Oscar Dip	2010	Metodologías para la Evaluación de Puentes a través de Ensayos de Carga	XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural	San Juan, Argentina	
José Aníbal Saracho, José Rodolfo Barlek y Oscar Dip	2010	Evaluación de Puentes a través de Indicadores de Suficiencia y Riesgo	Congreso Latinoamericano de Patología, Control de Calidad y Rehabilitación de Estructuras y Construcción. ALCONPAT 2010	Asunción, Paraguay	
José Aníbal Saracho, José Rodolfo Barlek y Oscar Dip	2009	Evaluación y Rehabilitación de un Puente. Aplicación de Especificaciones FHWA y AASHTO	X Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción. CONPAT 2009	Valparaíso, Chile	
José Aníbal Saracho, José Rodolfo Barlek y Oscar Dip	2008	Evaluación y Rehabilitación de un Puente Metálico	20ª Jornadas Argentinas de Ingeniería Estructural	Buenos Aires	
José Aníbal Saracho, José Rodolfo Barlek y Oscar Dip	2009	Aplicación de Especificaciones FHWA-BIRM y AASHTO LRFR para la Evaluación de Puentes Metálicos y de Hormigón	XV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito	Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina	
José Aníbal Saracho, José Rodolfo Barlek y Oscar Dip	2011	Propuestas para la evaluación de puentes nacionales	9º Encuentro de Investigadores y Profesionales Argentinos de la Construcción	Salta	
José Aníbal Saracho, José Rodolfo Barlek y Oscar Dip	2012	Principales patologías en puentes. Su consideración para la evaluación.	XXXV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural	Rio de Janeiro. Brasil	

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
Aplicación de Especificaciones FHWA-BIRM y AASHTO LRFR para la Evaluación de Puentes Metálicos y de Hormigón	Exposición	XV Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito	Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina	17/09/2009
Evaluación de Puentes a través de Indicadores de Suficiencia y Riesgo	Exposición	Congreso Latinoamericano de Patología, Control de Calidad y Rehabilitación de Estructuras y Construcción.	Asunción, Paraguay	15/09/2010
		ALCONPAT 2010		
Metodologías para la Evaluación de Puentes a través de Ensayos de Carga	Exposición	XXXIV Jornadas Sudamericanas de Ingeniería Estructural	San Juan, Argentina	28/09/2010

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
Universidad Tecnológica Nacional	Jurado de concurso	San Miguel de Tucumán	29/07/2010

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.