

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.