

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 Cabral

Nombre Arturo Mario

-

Correo electrónico amcabral@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 10/06/1967

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	Ingeniero Agrimensor	Hidrografía G0428	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado
Profesor titular	Ingeniero Agrimensor	Cartografía G0418	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
Agrimensor	2001	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 en Agrimensura

3.3. Indicar el área de especialización.

Geomática

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	Agrimensura	Cartografía	Profesor Adjunto	40	9	Interino	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Hidrografía	Profesor Adjunto	40	5	Concurso	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura

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	Agrimensura	Percepción Remota	Ayudante Diplomado	Suplente	Matemática, Matemática	01/10/2002	01/05/2006
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Hidrografía	Ayudante Diplomado	Concurso	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura	01/12/2005	28/02/2010
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Hidrografía	Ayudante Diplomado	Interino	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura	01/06/2004	01/12/2005
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Percepción Remota	Ayudante Alumno	ad-honorem	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura	01/10/2001	01/03/2002

Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Cartografía	Profesor Adjunto	ad-honorem	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura	01/05/2006	29/02/2008
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Percepción Remota	Ayudante diplomado	Ad-Honorem	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura	01/03/2002	01/10/2002
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Instrumental y Técnicas especiales	Ayudante Alumno	ad-honorem	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura	01/07/1994	01/04/1996

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. 6

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 2

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	Consejero Superior suplente	6	6	01/07/2008	31/12/2009
Universidad Nacional de La Plata	o Coordinador del Area Temática III	40	1	14/11/2007	01/09/2009
Universidad Nacional de La Plata	o Consejero de Área Departamental Agrimensura	8	7	01/05/2005	01/07/2007
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la comisión de ENSEÑANZA del Cons Acad	40	3	01/06/2004	31/12/2006
Universidad Nacional de La Plata	o Asistente del Departamento Agrimensura	48	20	01/03/2004	01/11/2006
Universidad Nacional de La Plata	Miembro Comisión de Adecuación de Contenidos	24	6	01/09/2002	01/09/2003

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 Cabral y Asociados	director - dueño	48	30	24/08/2009	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura

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

CHARACTERIZACIÓN Y CARTOGRAFÍA EVOLUTIVA SATELITAL REGIONAL	Universidad Nacional de La Plata	Agencia Espacial Europea	01/07/2006	30/07/2008	Investigador	<ul style="list-style-type: none"> • Una base de datos en formato GIS con información de la década del 1970-80. • Mapas temáticos regionales con mapeo de unidades que serán de utilización para analizar los cambios producidos en el uso del medio natural. • Mapas temáticos regionales a época actual sobre la base de imágenes
---	----------------------------------	--------------------------	------------	------------	--------------	--

						<p>satelitales de diferentes fuentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representaciones graficas, tablas, estadísticas. • Posibilidad de desarrollar un mapa de áreas ecológicas. • Obtención para el período bajo estudio, de velocidades incrementales o decrementales de modificación de las distintas unidades. • Publicación y distribución del trabajo final
Determinación de áreas ecológicas en la Provincia de buenos Aires	Universidad Nacional de La Plata	Agencia Espacial Europea	01/04/2003	30/05/2006	Investigador	Mapeo a parte de imágenes del ENVISAT 1 (ESA) mediante sensores opticos (MERIS) y SAR (ASAR), incluyendo series temporales a partir de otros sensores espaciales

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
D.Travis Cooper, E. Perez, A. Cabral, J. Sisti	2006	Detección de áreas deforestadas por medio de imágenes satelitales	3er Congreso De La Ciencia Cartográfica	Buenos Aires	Perección Remota - Cartografía
A. Sassano, A. Cabral	2004	Obtención de Modelos Digitales de Elevaciones, a partir de datos SAR, mediante el uso de software de domino público	Segundo congreso de la ciencia Cartográfica	Buenos Aires	teledeteccion
A. Cabral, W. Murisengo, J. Sisti	2004	Comparación de Modelos Digitales de Elevaciones, obtenidos a partir de datos satelitales:	Segundo congreso de la ciencia Cartográfica	Buenos Aires	Teledetección Cartografía

A. Cabral	2003	Resultados preliminares Obtención de un Modelo digital de elevaciones a partir de Fotos Aéreas mediante tratamiento Digital	XII Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines	La Plata	Fotogrametría Teledetección
-----------	------	--	--	----------	--------------------------------

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
Generación de Cartografía Satelital Digital Georreferenciada y capacitación avanzada	convenio con el Colegio Profesional de Agrimensura de la Provincia de Misiones. Posadas (Misiones), desde Octubre de 2004 hasta Octubre 2006

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
ESA's Fringe WorkShop	Asistencia	ESA's Fringe WorkShop	Cuarteles de la ESA en ESRIN, Frascati (Roma), 1 al 5 diciembre 2003	05/12/2003
Tercer Congreso De La Ciencia Cartográfica. X Semana Nacional De Cartografía	Exposición	Tercer Congreso De La Ciencia Cartográfica. X Semana Nacional De Cartografía	Ciudad autónoma de Buenos Aires, Junio de 2006	20/06/2006
Segundo Congreso De La Ciencia Cartográfica. IX Semana Nacional De Cartografía	Exposición	Segundo Congreso De La Ciencia Cartográfica. IX Semana Nacional De Cartografía	Ciudad autónoma de Buenos Aires, 25,26 y 27 de Junio 2004	26/06/2004

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
UNLP Profesor Adjunto DSE G-408 Cálculo de Compensación y G-429 Trabajo Final	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería de la UNLP. Febrero de 2004	15/02/2004
Universidad Nacional de La Plata: Ayudante Diplomado G407- Topografía I y G410-Topografía II	Jurado de concurso	La Plata	15/06/2006
Universidad Nacional de La Plata: Jefe de Trabajos Prácticos:G409- Instrumental y Técnicas Especiales	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería de la UNLP. Junio de 2005	15/06/2005
UNLP Profesor Titular "Introducción a la Agrimensura y al Derecho" "Ejercicio Profesional y Mensuras	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería de la UNLP. Febrero de 2004	15/02/2004
UNLP Profesor Adjunto INSTRUMENTAL Y TÉCNICAS ESPECIALES	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería de la UNLP. Julio de 2003	15/10/2009
UNLP Profesor Titular de CARTOGRAFÍA	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería de la UNLP. Julio de 2003	15/07/2003
UNLP Trabajo final de Graduación en	Jurado de tesis	Facultad de Ingeniería de la	15/07/2003

Agrimensura		UNLP. Julio de 2003	
VII CONGRESO DE EXPLORACION Y DESARROLLO DE HIDROCARBUROS - III Jornadas de Geotecnología	Evaluación para comité editorial	Mar del Plata, Argentina, 5 al 8 de noviembre de 2008	08/11/2008
UNLP. Pasantes en la UID - SIG	Evaluación de becarios	Facultad de Ingeniería de la UNLP. Marzo de 2009	15/10/2009

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	Sí
Evaluación de becarios	Sí
Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	No
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	Sí
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
Magister En Geomática	Estable	Semipresencial o a distancia	0	0

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.