

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 Correa

Nombre Diego Hernan

-

Correo electrónico correa@fisica.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 02/05/1976

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	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Quími	Matemática C F0304, Matemática C1 F0313	Menor o igual a 9 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciado en Física	2000	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas	Doctor	2003	Universidad Nacional de La Plata	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.

Física

3.2. Indicar la subdisciplina.

Física Teórica

3.3. Indicar el área de especialización.

Teorías de gauge y teorías de cuerdas

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	Ciencias Básicas	Matemática C	Jefe de Trabajos Prácticos	21	9	Suplente	Matemática, Matemática

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	Ciencias Básicas	Matemática C	Jefe de Trabajos Prácticos	Suplente	Matemática, Matemática	01/10/2002	30/09/2004
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática C	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Matemática, Matemática	01/10/2004	31/12/2004

Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Basicas	Matematica C	Ayudante Diplomado	Suplente	Matemática, Matemática	01/03/2001	30/09/2002
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Matematica	Analisis Matematico I	Ayudante Alumno	Designacion Transitoria	Matemática, Matemática	23/10/1997	28/02/1998
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Matematica	Analisis Matematico I	Ayudante Alumno	Concursado	Matemática, Matemática	01/08/1999	01/09/2000

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.	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
-------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------	-----------------------

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

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 adjunto

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 4

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
Física de Campos y Mecánica Estadística	Universidad Nacional de La Plata	Univerisdad Nacional de La Plata	29/06/2004	31/12/2004	Investigador	-
Física de Campos y Cuerdas y Mecánica Estadística	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2005	31/12/2009	Investigador	-
Física de Campos y Partículas con Aplicaciones a la Mecánica Estadística	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2010	31/12/2012	Investigador	-

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
D. Berenstein, D. H. Correa y S. E. Vazquez	2006	All loop BMN state energies from matrices	Journal of High Energy Physics	02	048	
D. Berenstein y D. H. Correa	2006	Emergent geometry from q-deformations of N=4 super Yang-Mills	Journal of High Energy Physics	08	006	
D. Berenstein, D. H. Correa y S. E. Vazquez	2006	A study of open strings ending on giant gravitons, spin chains and integrability	Journal of High Energy Physics	09	065	
D. H. Correa y G. A. Silva	2006	Dilatation operator and the super Yang-Mills duals of open strings on AdS giant gravitons	Journal of High Energy Physics	11	059	
H. Y. Chen, D. H. Correa y G. A. Silva	2007	Geometry and topology of bubble solutions from gauge theory	Physical Review D	76	026003	
H.Y. Chen y D.H. Correa	2008	Comments on the boundary scattering phase	Journal of High Energy Physics	02	028	
D.H. Correa, J. Oliva y R. Troncoso	2008	Stability of asymptotically AdS wormholes in vacuum against scalar field perturbations	Journal of High Energy Physics	080	081	
D.H. Correa y C.A.S. Young	2008	Reflecting magnons from D7 and D5 branes	Journal of Physics A	41	455401	
D.H. Correa y C.A.S. Young	2009	Finite size corrections for open strings/open chains in planar AdS/CFT	Journal of High Energy Physics	08	097	
D.H. Correa y C.A.S.	2010	Asymptotic Bethe equations	Journal of Physics	43	145401	

Young		for open boundaries in planar AdS/CFT	A			
D.H. Correa y M. Wolf	2010	Shaping up BPS states with matrix models saddle points	Journal of Physics A	43	465402	

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.H. Correa y G.A. Silva	2008	Geometry from Gauge Theory	Ten Years of AdS/CFT	José Edelstein, Nicolás Grandi, Carmen Núñez y Martin Schvellinger	AIP Conference Proceedings	EEUU	104	

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.H. Correa	2006	Open strings on AdS giant gravitons and their Super Yang-Mills duals	Seminario de Física Teórica	Centro de Estudios Científicos, Valdivia, Chile	
D.H. Correa	2006	SYM duals of open strings on giant gravitons	Seminario de Teoría de Cuerdas	DAMTP, Cambridge, UK	

D.H.Correa	2007	Bubbling geometries from gauge theories	Seminario de Fisica Teorica	Mathematics Department, King's College London, UK	
D.H.Correa	2007	Bubbling geometries from gauge theories	Seminario del Teoria de Cuerdas	DAMTP, Cambridge, UK	
D.H.Correa	2007	Bubbling geometries from gauge theories	Seminario de Fisica Teorica	Physics Department, Swansea University, UK	
D.H.Correa	2007	Geometry from gauge theory	XXVIII Encuentro de la red strings@ar	UBA, Buenos Aires	
D.H.Correa	2008	Crossing-symmetric reflections in AdS/CFT	Seminario del departamento de Matematica	Department of Mathematics, University of York, UK.	
D.H.Correa	2008	Crossing-symmetric reflections in AdS/CFT	Seminario del departamento de Matematica	Department of Mathematics, University of Durham, UK	
D.H.Correa	2008	Boundary scattering matrix in AdS/CFT	Seminario del departamento de Fisica	Fac. de Fisica, Univ. de Santiago de Compostela	
D.H.Correa	2008	From weak to strong coupling with AdS/CFT	XXXII Encuentro de la red strings@ar	IAFE, Buenos Aires	
D.H.Correa	2008	De acoplamiento débil a acoplamiento fuerte usando AdS/CFT	Seminario del Departamento de Fisica	Depto de Fisica, Facultad de Cs Exactas, UNLP	
D.H.Correa	2008	Reflecting Magnons from D-branes	Seminario Departamental de Fisica Teorica	Perimeter Institute, Waterloo, Canada	
D.H.Correa	2010	One Spin Chain, Two Bethe ansatze	V Latin American String School	IFT, Sao Paulo, Brazil	

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
Integrability in Gauge and String Theory 2010	Asistencia	-	Nordita, Estocolmo, Suecia	28/06/2010
Strongly coupled systems and exact results	Asistencia	-	Ecole Normale Superieure	26/11/2009
Strings 2007	Asistencia	-	Universidad Autónoma de Madrid, España.	25/06/2007

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.