

# FICHA DE TESIS, PROYECTO, TRABAJO U OBRA

---

## 1. Nombre y apellido del graduado o del alumno

Apellido: Raspa

Nombre: Verònica Diana

## 2. Tipo

Tesis

## 3. Título de la tesis (o del proyecto de tesis), proyecto, trabajo final u obra

Medición del espectro continuo de la radiación X de alta energía emitida por un plasma focus, dosimetría y aplicaciones

## 4. Año de ingreso a la carrera

2006

## 5. Año de aprobación del proyecto de tesis o trabajo final

2009

## 6. Fecha de defensa o aprobación

22/12/2009

## 7. Calificación obtenida

10

## 8. Director

*Si el director de tesis no forma parte del Cuerpo Académico de la carrera adjuntar una copia electrónica del CV abreviado en el Anexo 4\_PC.*

Apellido Moreno

Nombre Cèsar H.

Indicar si se desempeña en la carrera o en la Unidad Académica en la que se dicta el posgrado:

Si/No

En caso de haber respondido en forma negativa, indicar la institución donde se desempeña:

-

Consignar los siguientes datos:

Título máximo obtenido por el director:

Doctor

Tesis, trabajos u obras que dirige actualmente (título y nombre del alumno).

-

## 9. Composición del tribunal examinador

Apellido	Nombre	Institución donde se desempeña
Kreiner	Andrés	CAC - CNEA
Marconi	Mario	DF - FCEyN - UBA
Chuaqui	Hernán	Pontificia Universidad Católica de Chile

## 10. Resultados derivados del trabajo final, tesis, proyecto de tesis u obra

Indicar la referencia bibliográfica de las tres principales, si las hubiera.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	Palabras clave
V. Raspa & C. Moreno	2009	Radiographic method for measuring the continuum hard X-ray output spectrum of a Plasma Focus device	Physics Letters A	373	3659-3662	No corresponde
V. Raspa, F. Di Lorenzo; P. Knoblauch; A. Lazarte; A. Tartaglione; A. Clause & C. Moreno	2008	Plasma focus based repetitive source of fusion neutrons and hard x-rays	PMC Physics A	2	1-15	No corresponde
V. Raspa, C. Moreno, L. Sigauy & A. Clause	2007	Effective hard x-ray spectrum of a tabletop Mather-type plasma focus optimized for flash	Journal of Applied Physics	102	1233031	No corresponde

	radiography of metallic objects				
--	------------------------------------	--	--	--	--

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	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) Títulos de propiedad intelectual.

Tipo, desarrollo o producto	Titular	Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento
-----------------------------	---------	--------------------	-----------------------

e) Desarrollos no pasibles de ser protegidos por títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
----------	-------------