

FICHA DE TESIS, PROYECTO, TRABAJO U OBRA

1. Nombre y apellido del graduado o del alumno

Apellido: Moreno

Nombre: Alejandro J.

2. Tipo

Tesis

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

Caracterización y respuesta dinámica de la red de vórtices en monocristales de YbCo con distinto contenido de oxígeno

4. Año de ingreso a la carrera

1999

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

2007

6. Fecha de defensa o aprobación

03/07/2007

7. Calificación obtenida

10

8. Director

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

Apellido Bekeris

Nombre Victoria I.

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:

Grado

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

1) "Anclaje artificial e intrínseco en películas superconductoras nanoestructuradas" - Claudio Chilliotte

9. Composición del tribunal examinador

| Apellido | Nombre | Institución donde se desempeña |
|----------|-----------|--------------------------------------|
| Sánchez | Francisco | Univ. Nac. de La Plata |
| Nieva | Gladys L. | Centro Atómico Bariloche - CNEA |
| Levy | Pablo E. | Centro Atómico Constituyentes - CNEA |

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 |
|--|------|--|-------------------|---------|---------|----------------|
| A. Moreno & V. Bekeris | 2000 | AC Susceptibility in deoxygenated YBCO single crystals | Physica C | 349 | 178 | No corresponde |
| A. Moreno et Al. | 2002 | Ac susceptibility harmonic response in YBCO single crystals with different oxygen contents | Physica C | 377 | 466-474 | No corresponde |
| A. Moreno, S.O. Valenzuela, G. Pasquini & V. Bekeris | 2005 | Oscillatory dynamics of a superconductor vortex lattice in high amplitude ac magnetic fields | Physical Review B | 71 | 132513 | No corresponde |

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 |
|----------|-------------|
|----------|-------------|