

CUDAP: EXP-CUY:0026786/2019

Organismo: UNCU

Datos de registraci3n

Fecha y hora: 27-Dic-2019 12:27:16

Área: FEN_MESAENTRADA@uncu - FEN - Mesa de Entradas

Datos de procedencia

Procedencia:

Número original:

Causante: LOBOS, Alejandro Martín

Responsable local

FEN_ACADEMICA@uncu - FEN - Secretaría Académica

Desde

27-Dic-2019 12:27:16

Título: S/ Llamado a Concurso Cargo hasta Prof. Asociado Dedicaci3n Simple "Taller de Física Computacional" y "Mecánica Cuántica II"**Texto**

S/ Llamado a Concurso Cargo hasta Prof. Asociado Dedicaci3n Simple "Taller de Física Computacional" y "Mecánica Cuántica II"

Fecha de impresi3n: 27-Dic-2019 12:27:16

CUDAP: EXP-CUY:0026786/2019



Mendoza, 27 de Diciembre de 2019

Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Lic. María Florencia Tarabelli
S _____ / _____ D

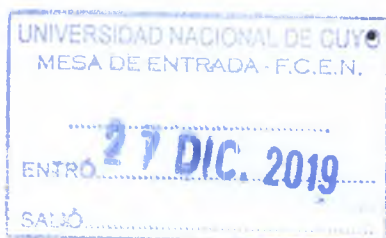
Por la presente me dirijo a Usted a fin de solicitar la apertura de un llamado a concurso en el Área de Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNCUYO. El pedido se sustenta en las siguientes necesidades:

1. Consolidar y jerarquizar el plantel docente de la Licenciatura en Ciencias Básicas con orientación en Física a través de la incorporación de especialistas con probada experiencia en docencia universitaria y en investigación científica en disciplinas vinculadas a los espacios curriculares del ciclo orientado de la carrera.
2. Generar un nuevo espacio curricular destinado a fortalecer la formación de nuestros estudiantes en Mecánica Cuántica, un formalismo que resulta esencial para entender la física y la tecnología modernas. Este nuevo espacio curricular se denominará "Mecánica Cuántica II".
3. Continuar ofreciendo el espacio curricular "Taller de Física Computacional", de reciente creación en la orientación de Física de nuestras Licenciaturas. Esta necesidad está en consonancia con el esfuerzo que se viene realizando para reforzar el perfil computacional de nuestros egresados a través de la oferta de cursos que, mediante el uso de TICs en el aula, provean formación en programación científica y en análisis y manejo de datos.

Se sugiere que el concurso sea convocado con las características que se detallan a continuación:

- a. Tipo de concurso: Concurso para cargo interino
 - b. Sector Académico: Licenciatura en Ciencias Básicas con orientación en Física.
 - c. Categoría: hasta Profesor Asociado
 - d. Dedicación: Simple
- a. Sede / Extensión áulica: Sede Central FCEN
 - b. Espacios curriculares de referencia: "Taller de Física Computacional" y "Mecánica Cuántica II"
 - c. Perfil Requerido:
 - Poseer título universitario de grado y posgrado en Física o Química. Preferentemente título de Doctor/a.
 - Acreditar experiencia en docencia universitaria en temas afines al espacio curricular "Mecánica Cuántica" (dinámica cuántica y evolución temporal, sistemas multielectrónicos, matriz densidad, funciones de Green, etc), y a espacios curriculares asociados a la Física Computacional (resolución numérica de ecuaciones diferenciales, sistemas de ecuaciones, problemas de minimización, transformadas numéricas de Fourie, etc.). Se valorará muy positivamente toda experiencia previa relacionada con el dictado de materias de posgrado.
 - Poseer antecedentes de investigación, acreditados a través de publicaciones científicas, dirección de proyectos de investigación, y formación de recursos humanos. Se priorizarán temáticas vinculadas con simulaciones numéricas de sistemas cuánticos.

Haber participado en actividades de gestión y/o gobierno Universitario.

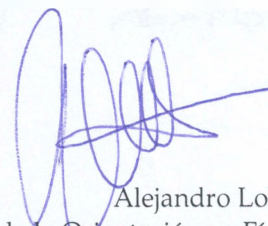


- d. Comisión Asesora sugerida: Dr. Andrés Aceña, Dr. Enrique Miranda, Dr. Alejandro Lobos.
Suplente: Dr. Rubén Santos.

Sin otro particular, saluda a Usted atentamente.



■■■■ Dr. Néstor Clocco
■■■■ Decano FCEN
■■■■ UNCUYO



Alejandro Lobos
Director de la Orientación en Física
FCEN-UNCuyo