

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO:

EVOLUCIÓN BÁRICA DE LAS PROPIEDADES TÉRMICAS, ESTRUCTURALES Y MAGNETORRESISTIVAS DE SUPERCONDUCTORES CERÁMICOS/CALCOGENUROS BASE Fe.

CLAVE DEL FONDO:

0017- Fondo SEP - CONACYT

RESPONSABLE TÉCNICO:

Dr. Richart Falconi Calderón

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

Conacyt

MONTO AUTORIZADO:

\$ 1500000

MONTO EJERCIDO:

\$ 1,177,029.2

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO:

Determinar la evolución bórica de las propiedades físicas de sistemas calcogenuros binarios y cerámicos base Fe para y dilucidar la naturaleza anómala de sus estados de transición.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

INSTITUCIONES VINCULADAS:

Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ)
UNAM

RESULTADOS OBTENIDOS:

a) Publicaciones

2 artículos publicados (2 en proceso de escritura)

a) Recursos Humanos (Tesis)

- 2 Estudiantes Graduados (1 tesis de licenciatura, 1 tesis de maestría)
- 4 Graduaciones en Proceso (1 tesis licenciatura sometida a comité revisor, 1 tesis de Maestría sometida a comité revisor, 2 tesis de doctorado sometidas a comité revisor).

a) Una colaboración con un grupo de investigación internacional

b) Un laboratorio para estudio de materiales sometidos a presiones químicas/físicas.

c) 10 participaciones en congresos nacionales/internacionales.

d) Reconocimiento Manuel Sánchez Mármol 2020 a la excelencia estudiantil universitaria a estudiante tesista de Doctorado: Maury Solórzano Valencia, por mayor promedio de aprovechamiento académico.

PRODUCTOS ACADÉMICOS:

Lista de entregables logrados:

Del total de tesis comprometidas: 4 (1 Licenciatura, 1 Maestría y 2 Doctorado), se alcanzó un total de 2 (1 Licenciatura, 1 Maestría), sin embargo, hay 4 en proceso de titulación (1 Lic., 1 Maestría, 2 Doctorado).

De las 4 publicaciones comprometidas se lograron 2, pero 2 mas están en proceso de escritura.

MECANISMO DE DIVULGACION :

10 participaciones en congresos (nacionales e internacionales)

FECHA DE INICIO:

02/12/2016

FECHA DE TERMINO:

02/12/2020