

## Reporte Mensual para Servicio Social 3.

Medición y análisis de magnetización contra campo magnético y contra Temperatura mediante magnetometría SQUID

Servicio Social: Investigación Instituto de Física (2023-12/82-2509).

Espintrónica: dinámica de momentos de espín.

Luis Ernesto Garduño Garrido

e-mail: luiseg@estudiantes.fisica.unam.mx

Entregado: /Junio/2024

Palabras Clave		Resumen
. $NdFeO_3$	hola	
•		
•		

## 3. Estado del Arte

- 3.1. Materiales Magnéticos y sus Propiedades
- 3.1.1. Magnetización
- 3.1.2. Susceptibilidad
- 3.1.3. Tipos de Materiales Magnéticos
- 3.1.4. Histéresis
- 3.2. Ortoferritas de Tierras Raras
- 3.2.1. Propiedades Magnéticas de las Ortoferritas de Tierras Raras
- 3.2.2. Aplicaciones