



# Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica

Oscar Alonso Marín Ramírez

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

## Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica Oscar Alonso Marín Ramírez

Los materiales nanoestructurados hacen parte de una nueva revolución tecnológica. Dentro de estos, las nanopartículas magnéticas tienen un papel preponderante. Dentro de sus variadas aplicaciones se encuentra el tratamiento del cáncer, el diagnóstico médico, la liberación controlada de drogas y el almacenamiento de información. Uno de los mayores retos en la actualidad de las ciencias físicoquímicas es lograr el control de las características físicas desde la síntesis, a través de procesos que sean económicos y fácilmente escalables a la industria. Un candidato fuerte dentro de estos métodos es la síntesis de nanopartículas usando microemulsiones. Esta técnica de relativa facilidad, permite controlar el tamaño y la morfología de las nanopartículas, características que influyen fuertemente en las propiedades físicas del material."

 [Download Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructu ...pdf](#)

 [Read Online Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Est ...pdf](#)

# **Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica**

*Oscar Alonso Marín Ramírez*

## **Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica** Oscar Alonso Marín Ramírez

Los materiales nanoestructurados hacen parte de una nueva revolución tecnológica. Dentro de estos, las nanopartículas magnéticas tienen un papel preponderante. Dentro de sus variadas aplicaciones se encuentra el tratamiento del cáncer, el diagnóstico médico, la liberación controlada de drogas y el almacenamiento de información. Uno de los mayores retos en la actualidad de las ciencias físico-químicas es lograr el control de las características físicas desde la síntesis, a través de procesos que sean económicos y fácilmente escalables a la industria. Un candidato fuerte dentro de estos métodos es la síntesis de nanopartículas usando microemulsiones. Esta técnica de relativa facilidad, permite controlar el tamaño y la morfología de las nanopartículas, características que influyen fuertemente en las propiedades físicas del material."

**Descargar y leer en línea Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica Oscar Alonso Marín Ramírez**

---

84 pages

About the Author

Terminó sus estudios universitarios en la Universidad del Quindío, Colombia. Su trabajo se reconoció como Tesis Laureada. Desde el 2008 realiza sus estudios doctorales en la UNL, Argentina, recibiendo una beca inicial por parte del ANPCyT, renovándose en 2011 por parte del CONICET. Se focaliza en la fabricación y caracterización de nanoestructuras.

Download and Read Online Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica Oscar Alonso Marín Ramírez #KIUWSYTEQ4X

Leer Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica by Oscar Alonso Marín Ramírez para ebook en línea Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica by Oscar Alonso Marín Ramírez Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica by Oscar Alonso Marín Ramírez para leer en línea. Online Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica by Oscar Alonso Marín Ramírez ebook PDF descargar Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica by Oscar Alonso Marín Ramírez Doc Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica by Oscar Alonso Marín Ramírez Mobipocket Nanopartículas Magnéticas: Síntesis, Análisis Estructural y Estudio por Resonancia de Espín Electrónica by Oscar Alonso Marín Ramírez Epub

**KIUWSYTEQ4XKIUWSYTEQ4XKIUWSYTEQ4X**