

**1. Datos básicos**[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)[Otro](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Innovación](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)[Lenguas indígenas](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: GARA480913HOCRZM05	Fecha de nacimiento: 13/sep/1948	RFC: GARA480913I58
Nombre: AMADO FRANCISCO	Primer apellido: GARCIA	Segundo apellido: RUIZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: OAXACA		CVU: 12241
Contacto principal: amado.garcia@gmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0003-0858-3557
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Personal	amado.garcia@gmail.com	SI
Correo electrónico	Oficial	afgarcia@ipn.mx	NO
Teléfono	Personal	5554244192	NO
Móvil	Personal	5554079306	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: CIUDAD DE MÉXICO	Municipio o delegación: CUAUHTÉMOC
Localidad: CUAUHTÉMOC	Código postal: 06900
Asentamiento: Colonia - Nonoalco Tlatelolco	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: LERDO
------------------------------

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 304	Parte alfanumérica: EDIF ZARAGOZA ENT B	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica: 506	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: EJE VIAL MANUEL GONZALEZ y CALLE RICARDO FLORES MAGON
--

Calle posterior

Nombre: EJE VIAL VICENTE GUERRERO
--------------------------------------

## CONACYT

## Descripción de la ubicación:

EDIFICIO ZARAGOZA EN UNIDAD HABITACIONAL NONOALCO TLATELOLCO, DE 5 PISOS

## Grados académicos

Título: LICENCIADO EN FISICA Y MATEMATICAS

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 447466

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: MODELO DE LA DIFUSION DE CONTAMINANTES DEL AIRE EN AREAS URBANAS

Fecha de obtención: 04/dic/1974

Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Otras especialidades físicas

Subdisciplina: Otras

## Grados académicos

Título: ESPECIALIZACION TECNOLOGICA

Nivel de escolaridad: Especialidad

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: DIPLOMA SIN TESIS

Fecha de obtención: 01/jul/1981

Institución de obtención de grado: Universidad Pontificia Comillas de Madrid, ICADE

País de obtención de grado: Spain

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería nuclear

Subdisciplina: Física de reactores nucleares

## Grados académicos

Título: MAESTRO EN CIENCIAS EN FISICA.

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: ESTUDIOS DE CINETICA DE ADSORCION POR MEDIO DE SIMULACION NUMERICA ESTOCASTICA

Fecha de obtención: 23/feb/1988

Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Física teórica

Subdisciplina: Otras

## CONACYT

## Grados académicos

Título: DOCTOR EN FISICA DE MATERIALES

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: SUPERCONDUCTIVIDAD Y ESTRUCTURA CRISTALINA EN LOS SISTEMAS BAYCUWO Y NAWO

Fecha de obtención: 17/sep/1993

Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Física del estado sólido

Subdisciplina: Superconductores

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Institut de Recherches Sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

INVESTIGADOR VISITANTE (POSDOCTORADO)

Logros:

TRES ARTICULOS ARBITRADOS

Inicio: 08/may/2002

Fin: 13/jun/2003

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: University of Connecticut

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

VISITING SCIENTIST (POSDOCTORADO)

Logros:

## CONACYT

CUATRO ARTICULOS ARBITRADOS

Inicio: 05/ene/1995

Fin: 04/ene/1996

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada B.C. (CICESE)

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Nombre del puesto / Nombramiento:

ESTUDIANTE DEL PROGRAMA CICESEIFUNAM

## Logros:

TESIS DOCTORAL MAS DOS ARTICULOS ARBITRADOS EN REVISTAS DE CIRCULACION INTERNACIONAL.

Inicio: 01/ene/1989

Fin: 01/ene/1993

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Nombre del puesto / Nombramiento:

TECNICO ACADEMICO TITULAR A (INVESTIGADOR VISITANTE)

## Logros:

UN ARTICULO ARBITRADO

Inicio: 01/sep/1987

Fin: 31/ago/1988

UN ARTICULO ARBITRADO

Experiencia laboral	
<b>Puesto laboral:</b>	Otro
<b>Institución:</b>	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	<b>Campo:</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Subdisciplina:</b>

<b>Nombre del puesto / Nombramiento:</b> PROFESIONISTA C NIVEL 18 (JEFE DE PROYECTO).	
<b>Logros:</b> DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE PRODUCCION DE RADIOISOTOPOS PARA APLICACIONES MEDICAS	
<b>Inicio:</b> 01/oct/1981	<b>Fin:</b> 01/may/1985

Experiencia laboral	
<b>Puesto laboral:</b>	Otro
<b>Institución:</b>	Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	<b>Campo:</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Subdisciplina:</b>

<b>Nombre del puesto / Nombramiento:</b> PROFESOR ASOCIADO DE TIEMPO PARCIAL	
---	--

Logros:

## CONACYT

2 GENERACIONES DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA FISICA

Inicio: 01/oct/1979

Fin: 31/ago/1980

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR TITULAR C DE EDUCACION SUPERIOR. (ACTUAL)

## Logros:

100 GENERACIONES DE ESTUDIANTES DE INGENIERIA, 2 TESIS DE LICENCIATURA, 1 DE DOCTORADO, Y 8 DE MAESTRIA; MAS DE 40 ARTICULOS ARBITRADOS Y PUBLICADOS POR REVISTAS DE CIRCULACION INTERNACIONAL (INCLUIDOS 12 EXTENSOS DE CONGRESOS); 3 LIBROS DE TEXTO Y TRES CAPITULOS DE LIBROS CIENTIFICOS; Y MAS DE 100 PRESENTACIONES EN CONGRESOS NACIONALES Y INTERNACIONALES

Inicio: 01/oct/1973

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE TIEMPO PARCIAL

## Logros:

ADQUISICION DE EXPERIENCIAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA FISICA

Inicio: 01/feb/1970

Fin: 30/sep/1973

## ADQUISICION DE EXPERIENCIAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA FISICA

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	Investigador visitante		
<b>Tipo de estancia:</b>	Sabática		
<b>Institución:</b>	Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)		
<b>Fecha Inicio:</b>	07/ago/2017	<b>Fecha Fin:</b>	06/ago/2018

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b>	Física
<b>Disciplina:</b>	Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b>	Materiales compuestos

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	Visiting Scientist		
<b>Tipo de estancia:</b>	Sabática		
<b>Institución:</b>	The University of Texas at San Antonio		
<b>Fecha Inicio:</b>	01/ago/2010	<b>Fecha Fin:</b>	31/jul/2011

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b>	Física
<b>Disciplina:</b>	Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b>	Materiales compuestos

## CONACYT

## Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b>	Posdoctorado en Estudios Estructurales de Catalizadores		
<b>Tipo de estancia:</b>	Posdoctoral		
<b>Institución:</b>	Institut de Recherches Sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon		
<b>Fecha Inicio:</b>	08/may/2002	<b>Fecha Fin:</b>	13/jun/2003

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b>	Física
<b>Disciplina:</b>	Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b>	Materiales compuestos

## Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b>	Posdoctorado en Materiales Nanoestructurados (Aceros)		
<b>Tipo de estancia:</b>	Posdoctoral		
<b>Institución:</b>	University of Connecticut		
<b>Fecha Inicio:</b>	05/ene/1995	<b>Fecha Fin:</b>	04/ene/1996

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b>	Física
<b>Disciplina:</b>	Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b>	Materiales compuestos

## Estancia Investigación

<b>Nombre de estancia:</b>	Investigador visitante		
<b>Tipo de estancia:</b>	Sabática		
<b>Institución:</b>	Universidad Nacional Autonoma de Mexico (UNAM)		
<b>Fecha Inicio:</b>	01/sep/1987	<b>Fecha Fin:</b>	31/ago/1988

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b>	Física
<b>Disciplina:</b>	Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b>	Materiales compuestos

## Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b>				<b>ISSN electrónico:</b>			
<b>Nombre:</b>	MODERN PHYSICS LETTERS B.						
<b>País:</b>	Singapore						
<b>Título del artículo:</b>	STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF THE NEW HIGH TC SUPERCONDUCTING PHASE Bi2SR2CACU2O8+X.						
<b>Número de la revista:</b>				<b>Volumen de la revista:</b>	2		
<b>Año de edición:</b>				<b>Año de publicación:</b>	1988		
<b>Páginas de:</b>	841			<b>a:</b>	848		
<b>Palabra clave 1:</b>	SUPERCONDUCTORS	<b>Palabra clave 2:</b>	STRUCTURAL	<b>Palabra clave 3:</b>	Bi2SR2CACU2O8+X PHASE		

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>				<b>Campo:</b>			
<b>Disciplina:</b>				<b>Subdisciplina:</b>			

## CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J. REYES-G	MANUAL	Autor
M. J. YACAMAN.	MANUAL	Autor
D. ACOSTA	MANUAL	Autor
E. OROZCO	MANUAL	Autor
J. FUENTES M	MANUAL	Autor
A. GARCIA	MANUAL	Autor
A. MENDOZA	MANUAL	Autor
L. MARTINEZ	MANUAL	Autor
E. CARRILLO	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor
P. S. SHAVES	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: PHYSICA C.		
País: Netherlands		
Título del artículo: OXYGEN AND THE 110 K PHASE IN BISRCACUO SUPERCONDUCTOR SYSTEM.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: C159	
Año de edición:	Año de publicación: 1989	
Páginas de: 654	a: 658	
Palabra clave 1: BISRCACUO HTC	Palabra clave 2: ELECTRICAL CONDUCTIVITY	Palabra clave 3: OXYGEN DEFICIENCY

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
R. ASOMOZA	MANUAL	Autor
E. OROZCO	MANUAL	Autor
BOKHIMI	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
L. PEREZ	MANUAL	Autor
M. ASOMOZA.	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
---------------	-------------------

CONACYT

<b>Nombre:</b> MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM PROCEEDINGS 1989		
<b>País:</b>		
<b>Título del artículo:</b> SUPERCONDUCTIVITY ABOVE 77 K IN THE CUBIC BA <sub>2</sub> YCU <sub>2</sub> WO <sub>9</sub> -Y OXIDE SYSTEM		
<b>Número de la revista:</b>	<b>Volumen de la revista:</b> 169	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 1990	
<b>Páginas de:</b> 233	<b>a:</b> 236	
<b>Palabra clave 1:</b> SUPERCONDUCTIVITY	<b>Palabra clave 2:</b> CUBIC BA <sub>2</sub> YCU <sub>2</sub> WO <sub>9</sub> -Y OXIDE	<b>Palabra clave 3:</b>

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	<b>Campo:</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Subdisciplina:</b>

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b>	<b>Fondo/Programa:</b>
---------------------------------	------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A	MANUAL	Autor
BOKHIMI & GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
<b>ISSN impreso:</b>	<b>ISSN electrónico:</b>	
<b>Nombre:</b> PROCEEDINGS OF THE XI WINTER MEETING ON LOW TEMPERATURE PHYSICS, COCOYOC, MEX. CERAMIC SUPERCONDUCTORS. PROGRESS IN HIGH		
<b>País:</b>		
<b>Título del artículo:</b> SUPERCONDUCTIVITY IN THE Y-BA-CU-W OXIDE SYSTEM		
<b>Número de la revista:</b>	<b>Volumen de la revista:</b> 26	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 1991	
<b>Páginas de:</b> 137	<b>a:</b> 143	
<b>Palabra clave 1:</b> SUPERCONDUCTIVITY	<b>Palabra clave 2:</b> Y-BA-CU-W OXIDE SYSTEM	<b>Palabra clave 3:</b>

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	<b>Campo:</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Subdisciplina:</b>

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b>	<b>Fondo/Programa:</b>
---------------------------------	------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCÍA-RUIZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
<b>ISSN impreso:</b>	<b>ISSN electrónico:</b>
<b>Nombre:</b> PHYSICA C.	
<b>País:</b> Netherlands	

## CONACYT

Título del artículo: SUPERCONDUCTIVITY AND CRYSTALLINE STRUCTURE IN THE NAWO SYSTEM.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: C204	
Año de edición:	Año de publicación: 1992	
Páginas de: 79	a: 84	
Palabra clave 1: SUPERCONDUCTIVITY	Palabra clave 2: CRYSTALLINE STRUCTURE	Palabra clave 3: NAWO SYSTEM

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
BOKHIMI.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: J. MATER. RES.		
País: United States of America		
Título del artículo: SOLID SOLUTIONS IN THE BA <sub>2</sub> Y(1-X)CUXWO(6-Y) SYSTEM		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 1992	
Páginas de: 24	a: 28	
Palabra clave 1: SOLID SOLUTIONS	Palabra clave 2: CRYSTALLINE STRUCTURE	Palabra clave 3: BA <sub>2</sub> Y(1-X)CUXWO(6-Y) SYSTEM

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
BOKHIMI	MANUAL	Autor
M. PORTILLA.	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: SCRIPTA METALLURGICA ET MATERIALIA.	
País: United States of America	

CONACYT

<b>Título del artículo:</b> ON THE STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF PRECIPITATES IN BORON MICROALLOYED STEELS.		
<b>Número de la revista:</b>	<b>Volumen de la revista:</b> 28	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 1993	
<b>Páginas de:</b> 931	<b>a:</b> 936	
<b>Palabra clave 1:</b> MICROALLOYED STEELS	<b>Palabra clave 2:</b> BORON PRECIPITATES	<b>Palabra clave 3:</b> STRUCTURAL

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	<b>Campo:</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Subdisciplina:</b>

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b>	<b>Fondo/Programa:</b>
---------------------------------	------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA	MANUAL	Autor
J. A. JUAREZ.	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
<b>ISSN impreso:</b>	<b>ISSN electrónico:</b>	
<b>Nombre:</b> PHYSICA C VOLS. 235-240		
<b>País:</b> Netherlands		
<b>Título del artículo:</b> 1-T2(1ALPHA), A BASIC FUNCTION TO QUALIFY MAGNETIC MEASUREMENTS IN HIGH TC SUPERCONDUCTORS AT LOW EXTERNAL MAGNETIC		
<b>Número de la revista:</b>	<b>Volumen de la revista:</b> 23540	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 1994	
<b>Páginas de:</b> 2873	<b>a:</b> 2874	
<b>Palabra clave 1:</b> SUPERCONDUCTORS	<b>Palabra clave 2:</b> LOW MAGNETIC FIELDS	<b>Palabra clave 3:</b>

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b>	<b>Campo:</b>
<b>Disciplina:</b>	<b>Subdisciplina:</b>

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b>	<b>Fondo/Programa:</b>
---------------------------------	------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
S. PICKART,	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
BOKHIMI, A. MORALES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
<b>ISSN impreso:</b>	<b>ISSN electrónico:</b>
<b>Nombre:</b> PROCEEDINGS DE LA FALL MEETING 1995 DE LA AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	

## CONACYT

País:		
Título del artículo: ULTRASOUND ASSISTED SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF M50 TYPE NANOSTRUCTURED STEEL		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 73	
Año de edición:	Año de publicación: 1995	
Páginas de: 64	a: 65	
Palabra clave 1: M50 STEEL	Palabra clave 2: ULTRASOUND ASSISTED	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCÍA-RUIZ	MANUAL	Autor
S. P. RANGARAJAN	MANUAL	Autor
C. C. LAW	MANUAL	Autor
X. CHEN	MANUAL	Autor
K. E. GONSALVES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: POWDER DIFFRACTION.		
País: United States of America		
Título del artículo: CRYSTALLINE STRUCTURE OF BA2YCU0.25W0.75O6: A MEMBER OF THE NEW SET OF BA2YZCUXW1XO6 SOLID SOLUTIONS.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 1996	
Páginas de: 42	a: 44	
Palabra clave 1: CRYSTALLINE STRUCTURE	Palabra clave 2: SOLID SOLUTIONS	Palabra clave 3: BA2YCU0.25W0.75O6

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ.	MANUAL	Autor
BOKHIMI, A. MORALES	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM PROCEEDINGS		
País:		
Título del artículo: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED M50 STEEL		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 400	
Año de edición:	Año de publicación: 1996	
Páginas de: 49	a: 54	
Palabra clave 1: NANOSTRUCTURED IRON	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
K. E. GONSALVES	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
C. C. LAW	MANUAL	Autor
S. P. RANGARANJAN	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS		
País: United Kingdom		
Título del artículo: SONOCHEMICAL SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED IRON AND ITS ALLOYS		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 15	
Año de edición:	Año de publicación: 1996	
Páginas de: 1261	a: 1263	
Palabra clave 1: NANOSTRUCTURED IRON	Palabra clave 2: SONOCHEMICAL SYNTHESIS	Palabra clave 3: X-RAY BROADENING ANALYSIS

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
K. E. GONSALVES	MANUAL	Autor
C. C. LAW	MANUAL	Autor
S. P. RANGARAJAN	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: NANOSTRUCTURED MATERIALS (PROCEEDINGS DE LA THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE NANO'96)		
País:		
Título del artículo: M50 NANOSTRUCTURED STEEL-THE CHEMICAL SYNTHESIS AND THE CHARACTERIZATION OF THE POWDERS AND THE COMPACTS		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 1997	
Páginas de: 169	a: 172	
Palabra clave 1: M50	Palabra clave 2: NANOSTRUCTURED STEEL	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C. C. LAW	MANUAL	Autor
S. P. RANGARAJAN	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
G. M. CHOW	MANUAL	Autor
K. E. GONSALVES	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: MAT. RES. SOC. SYMP. PROC		
País:		
Título del artículo: STABILIZATION AND TRANSFORMATION OF THE PHASES IN NANOSTRUCTURED ZIRCONIA PREPARED BY WET CHEMICAL SYNTHESIS		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 501	
Año de edición:	Año de publicación: 1998	
Páginas de: 261	a: 0	
Palabra clave 1: NANOSTRUCTURED	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
-------	--------

## CONACYT

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
A. MORALES	MANUAL	Autor
H. CHEN	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
D. M. WANG	MANUAL	Autor
P. R. STRUTT	MANUAL	Autor
T. D. XIAO	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: CHEMISTRY OF MATERIALS

País: United States of America

Título del artículo: STRUCTURE AND COMPOSITION OF THE NANOCRYSTALLINE PHASES IN MGO-TIO2 SYSTEM PREPARED VIA SOL-GEL TECHNIQUE

Número de la revista:

Volumen de la revista: 11

Año de edición:

Año de publicación: 1999

Páginas de: 2716

a: 2721

Palabra clave 1: MAGNESIA TITANIA

Palabra clave 2: SOL-GEL TECHNIQUE

Palabra clave 3: RIETVELD METHOD

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
T. LOPEZ	MANUAL	Autor
E. MUÑOZ	MANUAL	Autor
J HERNANDEZ	MANUAL	Autor
R. GOMEZ	MANUAL	Autor
O. NOVARO	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
J. L. BOLDU	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

## CONACYT

Nombre: NANOSTRUCTURED MATERIALS		
País:		
Título del artículo: HYDROXIDES AS PRECURSORS OF NANOCRYSTALLINE OXIDES		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 12	
Año de edición:	Año de publicación: 1999	
Páginas de: 589	a: 592	
Palabra clave 1: NANOCRYSTALLINE	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. MORALES	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
M. PORTILLA,	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: ADVANCES IN X-RAY ANALYSIS 42, PROCEEDINGS OF THE 1998 ANNUAL CONFERENCE ON APPLICATIONS OF X-RAY ANALYSIS		
País:		
Título del artículo: QUANTITATIVE ANALYSIS OF PHASE TRANSFORMATIONS IN NANOCRYSTALLINE MATERIALS VIA RIETVELD REFINEMENT		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 42	
Año de edición:	Año de publicación: 1999	
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1: PHASE	Palabra clave 2: NANOCRYSTALLINE MATERIALS	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
T. LOPEZ	MANUAL	Autor
A. MORALES	MANUAL	Autor
R. GOMEZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
O. NOVARO	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY		
País: United States of America		
Título del artículo: TRANSFORMATION OF YTTRIUM-DOPED HYDRATED ZIRCONIUM INTO TETRAGONAL AND CUBIC NANOCRYSTALLINE ZIRCONIA		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 142	
Año de edición:	Año de publicación: 1999	
Páginas de: 409	a: 418	
Palabra clave 1: NANOCRYSTALLINE	Palabra clave 2: YTTRIUM-DOPED ZIRCONIA	Palabra clave 3: RIETVELD TECHNIQUE

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. MORALES	MANUAL	Autor
P. R. STRUTT	MANUAL	Autor
T. D. XIAO	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
H. CHEN	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: LANGMUIR		
País: United States of America		
Título del artículo: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF TIO <sub>2</sub> -MGO MIXED OXIDES PREPARED BY THE SOL-GEL METHOD		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 15	
Año de edición:	Año de publicación: 1999	
Páginas de: 5689	a: 5693	
Palabra clave 1: TITANIA MAGNESIA MIXED	Palabra clave 2: SOL-GEL METHOD	Palabra clave 3: X-RAY POWDER DIFFRACTION

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. MUÑOZ	MANUAL	Autor
J. HERNANDEZ	MANUAL	Autor
O. NOVARO	MANUAL	Autor
J. L. BOLDU	MANUAL	Autor
T. LOPEZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
R. GOMEZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY		
País: Netherlands		
Título del artículo: HYDROLYSIS, CONDENSATION AND TETRAGONAL PHASE FORMATION IN SOL-GEL ZIRCONIA PREPARED WITH ELECTRON -IRRADIATED		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 17	
Año de edición:	Año de publicación: 2000	
Páginas de: 219	a: 225	
Palabra clave 1: SOL-GEL ZIRCONIA	Palabra clave 2: IRRADIATED ALKOXIDE	Palabra clave 3: TETRAGONAL ZIRCONIA

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
O. NOVARO	MANUAL	Autor
T. LOPEZ	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
E. MUÑOZ	MANUAL	Autor
E. ADEM	MANUAL	Autor
F. ROJAS	MANUAL	Autor
J. L. BOLDU	MANUAL	Autor

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
R. GOMEZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: CERAMICSPROCESSING, RELIABILITY, TRIBOLOGY AND WE		
País: Germany		
Título del artículo: EFFECT OF LI, CA AND SN DOPING ON ANATASE STABILITY		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 12	
Año de edición:	Año de publicación: 2000	
Páginas de: 295	a: 301	
Palabra clave 1: ANATASE STABILITY	Palabra clave 2: DOPED TITANIA	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. AGUILAR	MANUAL	Autor
A. MORALES	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A CHEMICAL		
País: Netherlands		
Título del artículo: PHOTODECOMPOSICION OF 2,4-DINITROANILINE ON LI/TIO2 AND RB/TIO2 NANOCRYSTALLITE SOL-GEL DERIVED CATALYSTS		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 167	
Año de edición:	Año de publicación: 2001	
Páginas de: 101	a: 107	
Palabra clave 1: TITANIA SOL-GEL	Palabra clave 2: DOPED TITANIA	Palabra clave 3: XRD OF DOPED TITANIA

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
T. LOPEZ	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
F. TZOMPANTZI	MANUAL	Autor
A. GARCIA	MANUAL	Autor
E. SANCHEZ	MANUAL	Autor
J. HERNANDEZ VENTURA	MANUAL	Autor
R. GOMEZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: CATALYSIS TODAY		
País: Netherlands		
Título del artículo: COMPARATIVE STUDY OF NANOCRYSTALLINE ZIRCONIA PREPARED BY PRECIPITATION AND SOLGEL METHODS		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 68	
Año de edición:	Año de publicación: 2001	
Páginas de: 21	a: 30	
Palabra clave 1: NANOCRYSTALLINE	Palabra clave 2: SOL-GEL SYNTHESIS	Palabra clave 3: STRUCTURE RIETVELD

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
J. SALMONES	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
A. VAZQUEZ	MANUAL	Autor
J. A. WANG	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
M. A. VALENZUELA	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: UPIICSA. TECNOLOGIA CIENCIA Y CULTURA	
País: México	
Título del artículo: EL METODO DE RIETVELD: UN ALGORITMO PARA EL ANALISIS DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS EN MATERIALES DE USO INDUSTRIAL	
Número de la revista:	Volumen de la revista: IV
Año de edición:	Año de publicación: 2002
Páginas de: 21	a: 28

## CONACYT

Palabra clave 1: METODO DE RIETVELD

Palabra clave 2: ESTRUCTURA CRISTALINA

Palabra clave 3: NANOMATERIALES

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: ACTAS DEL XVIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATÁLISIS

País:

Título del artículo: COMBUSTIÓN DE VOC'S CON BAO-LI2O-TIO2 SOL-GEL

Número de la revista:

Volumen de la revista:

Año de edición:

Año de publicación: 2002

Páginas de: 0

a: 0

Palabra clave 1: COMBUSTION DE VOC'S

Palabra clave 2:

Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
G. AGUIRRE	MANUAL	Autor
L. TORRES	MANUAL	Autor
A. HERNANDEZ	MANUAL	Autor
G. PECCHI	MANUAL	Autor
A. GARCIA	MANUAL	Autor
T. LOPEZ	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

País: United States of America

Título del artículo: SOL-GEL TITANIA MODIFIED WITH BA AND LI ATOMS FOR CATALYTIC COMBUSTION

## CONACYT

Número de la revista:	Volumen de la revista: 39
Año de edición:	Año de publicación: 2004
Páginas de: 565	a: 570
Palabra clave 1: SOL-GEL METHOD	Palabra clave 2: TERNARY SYSTEM BAO-LI2O- Palabra clave 3: RIETVELD REFINEMENT

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
T. LOPEZ	MANUAL	Autor
A. HERNANDEZ	MANUAL	Autor
G. PECCHI	MANUAL	Autor
L. TORRES-MARTINEZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: JOU. OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	
País:	
Título del artículo: PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND CATALYTIC PROPERTIES OF TITANIA GEL DOPED WITH LITHIUM AND RUBIDIUM	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 32
Año de edición:	Año de publicación: 2004
Páginas de: 339	a: 343
Palabra clave 1: PHYSICOVHEMICAL	Palabra clave 2: CATALYTICAL PROPERTIES Palabra clave 3: TITANIA GEL

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
M. ASOMOZA	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
T. LOPEZ	MANUAL	Autor

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. ZAMORA	MANUAL	Autor
R. GOMEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: APPLIED CATALYSIS B: ENVIRONMENTAL			
País: Netherlands			
Título del artículo: CSF SUPPORTED BY ALPHA-ALUMINA: AN EFFICIENT BASIC CATALYST			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 53	
Año de edición:		Año de publicación: 2004	
Páginas de: 95		a: 100	
Palabra clave 1: CSF SUPPORTED	Palabra clave 2: SOLID BASE CATALYST	Palabra clave 3: XRD AND RIETVELD	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
L. DELMOTTE	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
J-M. CLACENS	MANUAL	Autor
F. FIGUERAS	MANUAL	Autor
B. VELDURTHY	MANUAL	Autor
D. GENUIT	MANUAL	Autor
G. BERGERET	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: JOURNAL OF CATALYSIS			
País: United States of America			
Título del artículo: EFFECT OF THE SUPPORT ON THE BASIC AND CATALYTIC PROPERTIES OF KF			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 221	
Año de edición:		Año de publicación: 2004	
Páginas de: 483		a: 490	
Palabra clave 1: ACTIVATION OF	Palabra clave 2: SOLID BASE CATALYSTS	Palabra clave 3: XRD AND RIETVELD METHOD	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
-------	--------

## CONACYT

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
J. LOPEZ	MANUAL	Autor
G. BERGERET	MANUAL	Autor
J-M. CLACENS	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
L. DELMOTTE	MANUAL	Autor
D. GENUIT	MANUAL	Autor
F. FIGUERAS	MANUAL	Autor
R. MONTIEL	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: APPLIED CATALYSIS B: ENVIRONMENTAL

País: Netherlands

Título del artículo: MGLA MIXED OXIDES AS HIGHLY ACTIVE AND SELECTIVE HETEROGENEOUS CATALYSTS FOR WADSWORTH-EMMONS REACTIONS.

Número de la revista:

Volumen de la revista: 55

Año de edición:

Año de publicación: 2005

Páginas de: 177

a: 183

Palabra clave 1: MGLA MIXED OXIDES

Palabra clave 2: HETEROGENEOUS CATALYSTS

Palabra clave 3: WADSWORTH-EMMONS

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. L. KANTAM	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
F. FIGUERAS	MANUAL	Autor
B. VELDURTHY	MANUAL	Autor
H. KOCHKAR	MANUAL	Autor
J-M. CLACENS	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: PROCEED. DEL SYMPOSIUM Z (CHEMISTRY AND NANOMAT. SYNTHESIS AND PROCESS.) DEL 2005 SPRING MEETING OF THE MATER. RESEARCH

## CONACYT

País:		
Título del artículo: SYNTHESIS AND AGGREGATION OF BI2S3 NANOCAPSULES		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 879E	
Año de edición:	Año de publicación: 2005	
Páginas de: 1	a: 6	
Palabra clave 1: BI2S3 NANOCAPSULES	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. GONZALEZ-VEGA	MANUAL	Autor
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
M. AGUILAR-FRANCO	MANUAL	Autor
A. MORALES	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: CATALYSIS TODAY		
País:		
Título del artículo: PORE GEOMETRY INFLUENCE ON THE DEACTIVATION BEHAVIOR OF NI-BASED CATALYSTS FOR SIMULTANEOUS PRODUCTION OF		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 148	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 134	a: 139	
Palabra clave 1: NANOCARBON	Palabra clave 2: HYDROGEN PRODUCTION	Palabra clave 3: NI-BASED CATALYSTS

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. A. VALENZUELA	MANUAL	Autor
A. GARCIA	MANUAL	Autor
E. SANCHEZ	MANUAL	Autor
J. A. WANG	MANUAL	Autor
J. SALMONES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: REVISTA MEXICANA DE FISICA		
País:		
Título del artículo: STRUCTURAL DETERMINATION AND RIETVELD REFINEMENT OF BAXTIYOZ SUBSPECIES. ISSN: 0035-001X		
Número de la revista:	Volumen de la revista: S-55	
Año de edición:	Año de publicación: 2009	
Páginas de: 52	a: 56	
Palabra clave 1: NANOPARTICLES	Palabra clave 2: BARIUM TITANATE	Palabra clave 3: RIETVELD REFINEMENT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. MORALES	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
C. ZORRILLA	MANUAL	Autor
J. A. ASCENCIO.	MANUAL	Autor
J. I. RODRIGUEZ MORA	MANUAL	Autor
M. AGUILAR	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS		
País:		
Título del artículo: MORPHOLOGY OF RUTILE AND BROOKITE NANOCRYSTALLITES OBTAINED BY X RAY DIFFRACTION AND RIETVELD REFINEMENTS. ISSN:		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 495	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 583	a: 587	
Palabra clave 1: NANOCRYSTALLINE	Palabra clave 2: HYDROTHERMAL SYNTHESIS	Palabra clave 3: RIETVELD REFINEMENTS

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ANTONIO MORALES	MANUAL	Autor
XIM BOKHIMI	MANUAL	Autor
AMADO GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: PROCEEDINGS OF THE 2009 INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS		
País:		
Título del artículo: RIETVELD STRUCTURE REFINEMENT OF HYDROTHERMALLY GROWN ZINC PEROXIDE NANOPARTICLES		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1242	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 89	a: 95	
Palabra clave 1: ZN OXIDES	Palabra clave 2: HIDROTHERMALLY GROWTH	Palabra clave 3: STRUCTURE REFINEMENTS

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
M. AGUILAR	MANUAL	Autor
A. AGUILAR	MANUAL	Autor
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor
A. ESCOBEDO-MORALES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY		
País:		
Título del artículo: NI/CE-MCM-41 MESOSTRUCTURED CATALYSTS FOR SIMULTANEOUS PRODUCTION OF HYDROGEN AND NANOCARBON VIA METHANE		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 35	

## CONACYT

Año de edición:		Año de publicación: 2010	
Páginas de: 3509		a: 3521	
Palabra clave 1: MESOSTRUCTURED	Palabra clave 2: NANOCARBON	Palabra clave 3: HYDROGEN PRODUCTION	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
P. SALAS	MANUAL	Autor
J. A. TOLEDO	MANUAL	Autor
L. F. CHEN	MANUAL	Autor
O. NOVARO	MANUAL	Autor
M.A. CORTES-JÁCOME	MANUAL	Autor
M. A. VALENZUELA	MANUAL	Autor
A. GARCÍA-RUIZ	MANUAL	Autor
C. ANGELES	MANUAL	Autor
J. A. WANG	MANUAL	Autor
J. C. GUEVARA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: QUIMICA HOY-CHEMISTRY SCIENCES DE LA FAC. DE CIENCIAS QUIMICAS DE LA UANL		
País:		
Título del artículo: HYDROTHERMALLY SYNTHESIZED NANOPARTICLES OF ZINC PEROXIDE AND THEIR STRUCTURAL DESCRIPTION		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 24	a: 28	
Palabra clave 1: NANOPARTICLES	Palabra clave 2: ZINC PEROXIDE	Palabra clave 3: CRYSTALLINE STRUCTURE

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
A. ESCOBEDO	MANUAL	Autor
A. AGUILAR	MANUAL	Autor
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM PROCEEDINGS		
País:		
Título del artículo: NO REDUCTION BY CO CATALYZED WITH AU/TIO2 IN OXYGEN-RICH CONDITION		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1279	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 197	a: 204	
Palabra clave 1: TITANIA	Palabra clave 2: AUTIO2	Palabra clave 3: CATALYSTS

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
J. A. WANG	MANUAL	Autor
C. ANGELES	MANUAL	Autor
J. A. TOLEDO	MANUAL	Autor
M. MORAN-PINEDA	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH		
País:		
Título del artículo: STRUCTURAL AND VIBRATIONAL PROPERTIES OF HYDROTHERMALLY GROWN ZNO2 NANOPARTICLES. ISSN: 0022-0248.		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 316	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 37	a: 41	
Palabra clave 1: GROWTH FROM	Palabra clave 2: NANOMATERIALS	Palabra clave 3: ZINCCOMPOUNDS

## Áreas de conocimiento

## CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
E. RUBIO-ROSAS	MANUAL	Autor
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
A. AGUILAR	MANUAL	Autor
A. ESCOBEDO-MORALES	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: 2010 INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS PROCEEDINGS		
País:		
Título del artículo: ROLE OF HEAT TREATING ON THE INTERGRANULAR STRESS CORROSION CRACKING OF ALLOY 600		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1275	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1: ALLOY 600	Palabra clave 2: STRESS CORROSION	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento		
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. AGUILAR	MANUAL	Autor
A. ESCOBEDO	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: 2011 INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS		
País:		
Título del artículo: STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NANOPARTICLES OBTAINED BY A POLYOL SYNTHESIS IN THE BIMETALLIC SYSTEM PT-PD		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1372	

## CONACYT

Año de edición:		Año de publicación: 2012	
Páginas de: 57		a: 63	
Palabra clave 1: NANOPARTICLES	Palabra clave 2: BIMETALLIC SYSTEMS	Palabra clave 3: PT-PD	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. F. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
N. CASTILLO	MANUAL	Autor
J. J. VELAZQUEZ SALAZAR	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 02555476	ISSN electrónico: 16629752	
Nombre: MATERIALS SCIENCE FORUM		
País:		
Título del artículo: CHARACTERIZATION OF PT-PD BIMETALLIC NANOPARTICLES BY CS-CORRECTED STEM. ISSN: 0255-5476		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 755	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 69	a: 74	
Palabra clave 1: MICROWAVE-ASSISTED	Palabra clave 2: NANOSTRUCTURE	Palabra clave 3: ABERRATION CORRECTED

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física del estado sólido	Subdisciplina: Materiales compuestos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
AMADO F. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
G. RODRIGUEZ-O	MANUAL	Autor
M. JOSE-YACAMAN	MANUAL	Autor
O. TELLEZ-V	MANUAL	Autor
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos
--------------------------

## CONACYT

ISSN impreso: 13880764	ISSN electrónico: 1572896X	
Nombre: JOURNAL OF NANOPARTICLES RESEARCH		
País:		
Título del artículo: STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF PT-PD CORE SHELL NANOPARTICLES BY CS-CORRECTED STEM. ISSN: 1388-0764 (PRINT VERSION),		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 15	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 1342	a: 1342	
Palabra clave 1: CHEMICAL SYNTHESIS	Palabra clave 2: CORE-SHELL	Palabra clave 3: NANOSTRUCTURE

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física del estado sólido	Subdisciplina: Materiales compuestos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
M. JOSE-YACAMAN	MANUAL	Autor
J.J. VELAZQUEZ SALAZAR	MANUAL	Autor
AMADO F. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 19961944	ISSN electrónico: 19961944	
Nombre: MATERIALS_MDPI		
País:		
Título del artículo: ATOMIC SURFACE SEGREGATION AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF PdPt BIMETALLIC NANOPARTICLES		
Número de la revista: 10	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1882	a: 1896	
Palabra clave 1: bimetallic nanoparticles	Palabra clave 2: molecular dynamic simulation	Palabra clave 3: PdPt alloys

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física del estado sólido	Subdisciplina: Materiales compuestos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Carlos A. Rodríguez Proenza	MANUAL	Autor
Juan P. Palomares Báez	MANUAL	Autor
Marco A. Chávez Rojo	MANUAL	Autor
Amado F. García Ruiz	MANUAL	Autor
Cristy L. Azanza Ricardo	MANUAL	Autor
Alan Santoveña Uribe	MANUAL	Autor
Gabriel Luna Bárcenas	MANUAL	Autor
José L. Rodríguez López	MANUAL	Autor
Rodrigo Esparza	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20794991	ISSN electrónico: 20794991	
Nombre: NANOMATERIALS		
País:		
Título del artículo: SYNTHESIS OF Au@Pt CORE-SHELL NANOPARTICLES AS EFFICIENT ELECTROCATALYSTS FOR METHANOL ELECTRO-OXIDATION		
Número de la revista: 11	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 14	a: 14	
Palabra clave 1: gold-platinum	Palabra clave 2: coreshell structure	Palabra clave 3: electrocatalysis

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física del estado sólido	Subdisciplina: Materiales compuestos

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
América Higareda	MANUAL	Autor
Siva Kumar-Krishnan	MANUAL	Autor
Amado F. García Ruiz	MANUAL	Autor
José Maya Cornejo	MANUAL	Autor
José L. López Miranda	MANUAL	Autor
Daniel Bahena	MANUAL	Autor
Gerardo Rosas	MANUAL	Autor
Ramiro Pérez	MANUAL	Autor
Rodrigo Esparza	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN:	Título del libro: CURSO DE FISICA I. VOLUMEN I. MECANICA.		
País:	Idioma:	Año de publicación: 1975	Volumen: 1

## CONACYT

Número de páginas: 378	Tomo:	Tiraje: 7500.000000
Palabra clave 1: MECANICA	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:
Editorial: CONSEJO EDITORIAL POLITECNICO.		
Número de edición:	Año Edición:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ONOFRE ROJO ASENJO	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN:	Título del libro: CURSO DE FISICA I. VOLUMEN II. MECANICA.		
País:	Idioma:	Año de publicación: 1976	Volumen: 2
Número de páginas: 352	Tomo:	Tiraje: 7500.000000	
Palabra clave 1: MECANICA	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:	
Editorial: CONSEJO EDITORIAL POLITECNICO.			
Número de edición:	Año Edición:		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
ONOFRE ROJO ASENJO	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN:	Título del libro: CURSO DE FISICA II. VOLUMEN III. ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO.		
País:	Idioma:	Año de publicación: 1976	Volumen: 3
Número de páginas: 444	Tomo:	Tiraje: 7500.000000	
Palabra clave 1: ELECTRICIDAD	Palabra clave 2: MAGNETISMO	Palabra clave 3:	
Editorial: CONSEJO EDITORIAL POLITECNICO.			
Número de edición:	Año Edición:		

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
ONOFRE ROJO ASENJO	MANUAL	Autor

## Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: NANOTECHNOLOGY MOLECULARLY DESIGNED MATERIALS. ACS SYMPOSIUM SERIES
Editorial: ACS BOOKS. WASHINGTON, D. C.	
Número de edición:	Año de edición: 1996
Título del capítulo: PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NANOPHASE IRON AND FERROUS ALLOYS.	
Número de capítulo:	Páginas de: a:

## Resumen:

Two approaches for the synthesis of nanostructured M50 type steel (composed of 4.0% Cr, 4.5% Mo, 1.0% V, 0.8% C and balance Fe) powders and their consolidation are reported in this chapter. One approach involved the sonochemical decomposition of organometallic precursors; and the other involved the reduction of the metal halides with lithium triethyl borohydride followed by vacuum sublimation of the powders to remove lithium chloride. The as-synthesized powders are amorphous by X-ray diffraction (XRD) but the peaks corresponding to bcc  $\delta$ -Fe are observed in the compacts. The morphology and composition of the powder synthesized by both techniques, as well as the compacts, were examined by scanning electron microscopy (SEM) and transmission electron microscopy (TEM).

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: CERAMICS - PROCESSING, RELIABILITY, TRIBOLOGY AND WEAR. SERIES: EUROMAT 99
Editorial: WILEY-VCH VERLAG GMBH	
Número de edición:	Año de edición: 2006
Título del capítulo: EFFECT OF LI, CA AND SN DOPING ON ANATASE STABILITY	
Número de capítulo:	Páginas de: a:

## Resumen:

Summary To analyze some of the aspects about anatase stability, we have doped it with three different cations: lithium, which occupies interstitial sites in anatase unit cell, calcium, which substitutes for titanium atoms in anatase but has a smaller valence than titanium, and tin, which also substitutes for titanium atoms, has the same valence, but its stable oxide has a rutile-type crystalline structure. The analysis was performed by using X-ray powder diffraction.

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

## Capítulos publicados

ISBN: 9781789234411	Título del libro: BRINGING THERMOELECTRICITY INTO REALITY	
Editorial: INTECHOPEN		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: THERMOELECTRIC COOLING: THE THOMSON EFFECT IN HYBRID TWO-STAGE THERMOELECTRIC COOLER SYSTEMS WITH		
Número de capítulo: 14	Páginas de: 289	a: 311
<b>Resumen:</b> This chapter aims to analyse the performance of hybrid two-stage thermoelectric coolersystems [two-stage thermoelectric cooling devices (TEC)], which are composed of differentthermoelectric materials in each stage with different leg geometric shapes. If weconsider a temperature gradient inside a two-stage TEC, then, besides Joule heat, alsoThomson heat has to be taken into account. We discuss the out-of-equilibrium thermodynamicsequations of a one-dimensional model to provide the performance expressions that govern the system. TEC system performance is analysed in function of the Thomsoncoefficients ratio of both stages. We describe a recent geometric optimization procedurethat includes leg geometry parameters such as ratio of cross-sectional area and length oflegs for each stage of		

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física del estado sólido	Subdisciplina: Dispositivos de estado sólido

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Pablo Eduardo Ruiz Ortega	MANUAL	Autor
Miguel Angel Olivares Robles	MANUAL	Autor
Amado F. García Ruiz	MANUAL	Autor

## Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (M. en Ing. Industrial)		
Fecha inicio: 01/sep/2015	Fecha fin: 19/ene/2016	Horas totales: 36

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología industrial	Subdisciplina: Estudios industriales

## Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
Nombre del curso o asignatura: TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
Fecha inicio: 08/dic/2015	Fecha fin: 18/dic/2015	Horas totales: 10

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
---	---------------

CONACYT

<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos
---	---

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> NUEVOS MATERIALES Y ENERGIAS ALTERNATIVAS		
<b>Fecha inicio:</b> 04/feb/2016	<b>Fecha fin:</b> 10/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 54

Áreas de conocimiento		
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas	
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales	

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (M. en Ing. Industrial)		
<b>Fecha inicio:</b> 04/feb/2016	<b>Fecha fin:</b> 10/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento		
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas	
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales	

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (MAESTRIA C. E. I. PYMES)		
<b>Fecha inicio:</b> 04/feb/2016	<b>Fecha fin:</b> 10/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento		
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas	
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales	

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
<b>Fecha inicio:</b> 23/may/2016	<b>Fecha fin:</b> 08/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento		
<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física	
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos	

Docencia - Programas PNPC		
---------------------------	--	--

CONACYT

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (M. en Ing. Industrial)		
<b>Fecha inicio:</b> 08/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 21/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
<b>Fecha inicio:</b> 08/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 21/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (MAESTRIA C. E. I. PYMES)		
<b>Fecha inicio:</b> 30/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 23/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> NUEVOS MATERIALES Y ENERGIAS ALTERNATIVAS		
<b>Fecha inicio:</b> 30/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 23/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 54

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		

CONACYT

<b>Fecha inicio:</b> 30/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 23/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 12
----------------------------------	-------------------------------	--------------------------

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (M. en Ing. Industrial)		
<b>Fecha inicio:</b> 30/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 23/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
<b>Fecha inicio:</b> 07/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 19/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
<b>Fecha inicio:</b> 29/ene/2018	<b>Fecha fin:</b> 21/jun/2018	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Materiales compuestos

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL I (MAESTRIA C. E. I. PYMES)		
<b>Fecha inicio:</b> 06/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 12/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento

CONACYT

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
<b>Fecha inicio:</b> 06/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 12/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (MAESTRIA C. E. I. PYMES)		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 12/jun/2019	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> NUEVOS MATERIALES Y ENERGIAS ALTERNATIVAS		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 12/jun/2019	<b>Horas totales:</b> 54

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 12/jun/2019	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
<b>Fecha inicio:</b> 05/ago/2019	<b>Fecha fin:</b> 06/dic/2019	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> NUEVOS MATERIALES Y ENERGIAS ALTERNATIVAS		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2020	<b>Fecha fin:</b> 05/jun/2020	<b>Horas totales:</b> 54

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
<b>Nombre del programa:</b> DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2020	<b>Fecha fin:</b> 05/jun/2020	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Propiedades térmicas de los sólidos

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRIA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN PYMES		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> NUEVOS MATERIALES Y ENERGIAS ALTERNATIVAS		
<b>Fecha inicio:</b> 01/jul/2013	<b>Fecha fin:</b> 31/dic/2013	<b>Horas totales:</b> 54

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> MAESTRIA EN INGENIERIA INDUSTRIAL		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS		
<b>Fecha inicio:</b> 01/ene/2014	<b>Fecha fin:</b> 30/jun/2014	<b>Horas totales:</b> 54

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (TEORIA)		
<b>Fecha inicio:</b> 01/jul/2014	<b>Fecha fin:</b> 13/mar/2015	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Maestría en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (M. en Ing. Industrial)		
<b>Fecha inicio:</b> 01/jul/2014	<b>Fecha fin:</b> 13/mar/2015	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (EXPERIMENTAL)		
<b>Fecha inicio:</b> 01/jul/2014	<b>Fecha fin:</b> 13/mar/2015	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para PYMES		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (MAESTRIA C. E. I. PYMES)		
<b>Fecha inicio:</b> 01/jul/2014	<b>Fecha fin:</b> 15/mar/2015	<b>Horas totales:</b> 36

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (TEORIA)		
<b>Fecha inicio:</b> 23/mar/2015	<b>Fecha fin:</b> 24/jul/2015	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (EXPERIMENTAL)		
<b>Fecha inicio:</b> 23/mar/2015	<b>Fecha fin:</b> 24/jul/2015	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ELECTROMAGNETISMO (TEORIA)		
<b>Fecha inicio:</b> 01/sep/2015	<b>Fecha fin:</b> 19/ene/2016	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Electromagnetismo	<b>Subdisciplina:</b> Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (EXPERIMENTAL)		
<b>Fecha inicio:</b> 01/sep/2015	<b>Fecha fin:</b> 19/ene/2016	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

## CONACYT

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (EXPERIMENTAL)		
<b>Fecha inicio:</b> 01/sep/2015	<b>Fecha fin:</b> 19/ene/2016	<b>Horas totales:</b> 36

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (Experimental)		
<b>Fecha inicio:</b> 04/feb/2016	<b>Fecha fin:</b> 10/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 36

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (Teoría)		
<b>Fecha inicio:</b> 04/feb/2016	<b>Fecha fin:</b> 10/jun/2016	<b>Horas totales:</b> 72

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> INGENIERIA INDUSTRIAL		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (Experimental)		
<b>Fecha inicio:</b> 08/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 21/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 36

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> INGENIERIA INDUSTRIAL		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ELECTROMAGNETISMO (Teoría)		
<b>Fecha inicio:</b> 08/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 21/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Electromagnetismo	<b>Subdisciplina:</b> Electricidad

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ELECTROMAGNETISMO (Teoría)		
<b>Fecha inicio:</b> 30/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 23/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Electromagnetismo	<b>Subdisciplina:</b> Electricidad

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (Experimental)		
<b>Fecha inicio:</b> 30/ene/2017	<b>Fecha fin:</b> 23/jun/2017	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ELECTROMAGNETISMO (Teoría)		
<b>Fecha inicio:</b> 06/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 12/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Electromagnetismo	<b>Subdisciplina:</b> Electricidad

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (Experimental)		
<b>Fecha inicio:</b> 06/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 12/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 36

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (Experimental)		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 12/jun/2019	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ELECTROMAGNETISMO (Teoría)		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ene/2019	<b>Fecha fin:</b> 12/jun/2019	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Electromagnetismo	<b>Subdisciplina:</b> Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (Experimental)		
<b>Fecha inicio:</b> 05/ago/2019	<b>Fecha fin:</b> 06/dic/2019	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Mecánica	<b>Subdisciplina:</b> Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ELECTROMAGNETISMO (Teoría)		
<b>Fecha inicio:</b> 05/ago/2019	<b>Fecha fin:</b> 06/dic/2019	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Electromagnetismo	<b>Subdisciplina:</b> Electricidad

CONACYT

Docencia - Programas no PNP

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería Industrial		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> ELECTROMAGNETISMO (Teoría)		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2020	<b>Fecha fin:</b> 05/jun/2020	<b>Horas totales:</b> 72

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Electromagnetismo	<b>Subdisciplina:</b> Electricidad

Docencia - Programas no PNP

<b>Institución:</b> Instituto Politecnico Nacional		
<b>Nombre del programa:</b> Licenciatura en Ingeniería de Transportes		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> MECANICA CLASICA (Experimental)		
<b>Fecha inicio:</b> 20/ene/2020	<b>Fecha fin:</b> 05/jun/2020	<b>Horas totales:</b> 36

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Electromagnetismo	<b>Subdisciplina:</b> Electricidad

Tesis - Programas PNP

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
<b>Título de la tesis:</b> Uso de las redes sociales en apoyo al desarrollo de las mypes mexicanas	

Nombre del autor

<b>Nombre:</b> Verónica Santana López	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 20/jul/2015	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 25/sep/2015

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ciencias tecnológicas
<b>Disciplina:</b> Tecnología industrial	<b>Subdisciplina:</b> Estudios industriales

Tesis - Programas PNP

<b>Institución:</b> INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	
<b>Título de la tesis:</b> Propuesta Metodológica para el aseguramiento de calidad en una empresa de software	

Nombre del autor

<b>Nombre:</b> Luis Jesús Ochoa Navarro	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México

## CONACYT

Fecha de aprobación: 23/may/2016

Fecha de obtención de grado: 18/ago/2016

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Estudios industriales

## Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

## Título de la tesis:

Diseño de proceso de kiteo para una compañía manufacturera de tableros y subestaciones eléctricas

## Nombre del autor

Nombre: Erick Iván Salgado Chávez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 27/jun/2016

Fecha de obtención de grado: 26/sep/2016

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Estudios industriales

## Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

## Título de la tesis:

Rediseño del modelo de reclutamiento y selección de asesores en retiro en profuturo

## Nombre del autor

Nombre: Christopher Iván López Aldana

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 19/may/2017

Fecha de obtención de grado: 05/jul/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Estudios industriales

## Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

## Título de la tesis:

Uso de los medios sociales para mejora del posicionamiento de las PYMES comercializadoras de ropa en México

## Nombre del autor

Nombre: Getsemani García Acosta

## CONACYT

Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 28/may/2018	Fecha de obtención de grado: 30/jul/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología industrial	Subdisciplina: Estudios industriales

## Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis: Caracterización de Elementos Tipo N y Tipo P en Microdispositivos Termoeléctricos con Materiales Dependientes de la temperatura

## Nombre del autor

Nombre: Pablo Eduardo Ruiz Ortega	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/oct/2019	Fecha de obtención de grado: 15/ene/2020

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física del estado sólido	Subdisciplina: Propiedades térmicas de los sólidos

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVI CONGRESO NACIONAL DE FISICA		
Título del trabajo: ENSEÑANZA PERSONALIZADA DE LA FISICA		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1977	País: México	
Palabra clave 1: ENSEÑANZA DE FISICA	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: VARIOS
Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE FISICA DE SUPERFICIES E INTERFASES		
Título del trabajo: SUPERESTRUCTURAS EN PEQUEÑAS PARTICULAS DE ORO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1988	País: México	
Palabra clave 1: PARTICULAS DE ORO	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

## CONACYT

Nombre: A. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: J. G. PEREZ RAMIREZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE FISICA DE SUPERFICIES E INTERFASES

Título del trabajo: DIFRACCION DE RAYOS X EN EL OXIDO SUPERCONDUCTOR Bi-Sr-Ca-Cu-O

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1988

País: México

Palabra clave 1: SUPERCONDUCTOR BI-SR-

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: J. G. PEREZ RAMIREZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXI CONGRESO NACIONAL DE FISICA

Título del trabajo: CARACTERIZACION DE CERAMICOS DE ALTA TEMPERATURA DE TRANSICION

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1988

País: México

Palabra clave 1: SUPERCONDUCTORES

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ELIGIO OROZCO

Sexo:

Nombre: A. F. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: J. G. PEREZ RAMIREZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: I SEMINARIO INTERNATIONAL DE CATALISIS HETEROGENEA

Título del trabajo: STOCHASTIC SIMULATION OF THE DISSOCIATIVE ADSORPTION

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1988

País: México

## CONACYT

Palabra clave 1: ADSORPTION

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. F. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: J. M. TEJERO ANDRADE

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: III ENCUENTRO NACIONAL DE EGRESADOS DE LA ESFM DEL IPN

Título del trabajo: SOBRE LA NUEVA FASE CONDUCTORA Ba<sub>2</sub>YCu<sub>2</sub>WO<sub>9</sub>-Y DE 90 K

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1989

País: México

Palabra clave 1: FASE

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DE FISICA DE SUPERFICIES E INTERFASES

Título del trabajo: PREPARACION Y CARACTERIZACION DEL SISTEMA SUPERCONDUCTOR Y-Ba-Cu-W-O

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1989

País: México

Palabra clave 1: SUPERCONDUCTOR Y-BA-

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: SYMP M 1989 MRS FALL MEETING

Título del trabajo: SUPERCONDUCTIVITY ABOVE 77 K IN THE CUBIC Ba<sub>2</sub>YCu<sub>2</sub>WO<sub>9</sub>-Y OXIDE SYSTEM

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1989

País: United States of America

## CONACYT

Palabra clave 1: SUPERCONDUCTIVITY

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO NACIONAL DE FISICA

Título del trabajo: EFECTOS DE LA ADICION DE WO3 EN LAS PROPIEDADES DEL OXIDO SUPERCONDUCTOR YBaCuWO7-z

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1990

País: México

Palabra clave 1: WO3

Palabra clave 2: OXIDO SUPERCONDUCTOR

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNION DE INVIERNO DE BAJAS TEMPERATURAS-SUPERCONDUCTIVIDAD

Título del trabajo: SUPERCONDUCTIVITY IN THE Y-Ba-Cu-W OXIDE SYSTEM

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1990

País: México

Palabra clave 1: Y-BA-CU-O OXIDE SYSTEM

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIA DE SUPERFICIES Y DE VACIO, A. C.

Título del trabajo: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE BRONCES DE TUNGSTENO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1991

País: México

Palabra clave 1: BRONCES DE TUNGSTENO

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: MARGARITA PORTILLO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XII WINTER MEETING ON LOW TEMPERATURE PHYSICS

Título del trabajo: HREM CHARACTERIZATION OF THE BA2YCU2WOY SYSTEM

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1991

País: México

Palabra clave 1: HREM

Palabra clave 2: BAYCUWO SYSTEM

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: R. PÉREZ

Sexo:

Nombre: L. SALINAS

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

Nombre: A. M. GUZMÁN

Sexo:

Nombre: J. CRUZ

Sexo:

Nombre: A. L. FERNÁNDEZ

Sexo:

## CONACYT

Nombre: J. FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: A. LEYVA

Sexo:

Nombre: V. ANTONIO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XII WINTER MEETING ON LOW TEMPERATURE PHYSICS

Título del trabajo: ABOUT THE SUPERCONDUCTIVITY IN THE BA-Y-CU-O SYSTEM

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1991

País: México

Palabra clave 1: BAYCUO SYSTEM

Palabra clave 2: SUPERCONDUCTIVITY

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: L. SALINAS

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

Nombre: A. M. GUZMÁN

Sexo:

Nombre: J. CRUZ

Sexo:

Nombre: A. L. FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: J. FERNÁNDEZ

Sexo:

## CONACYT

Nombre: A. LEYVA

Sexo:

Nombre: V. ANTONIO

Sexo:

Nombre: R. PEREZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV CONGRESO NACIONAL DE FISICA

Título del trabajo: SUPERCONDUCTIVIDAD EN LOS BRONCES DE TUNGSTENO-SODIO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1991

País: México

Palabra clave 1: BRONCES DE

Palabra clave 2: SUPERCONDUCTIVIDAD

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV ENCUENTRO NACIONAL DE EGRESADOS DE LA E S F M DEL IPN

Título del trabajo: SUPERCONDUCTIVIDAD EN ÓXIDOS: BÚSQUEDA DE NUEVOS COMPUESTOS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1991

País: México

Palabra clave 1: NUEVOS COMPUESTOS

Palabra clave 2: SUPERCONDUCTIVIDAD

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCÍA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XII WINTER MEETING ON LOW TEMPERATURE PHYSICS

Título del trabajo: THE CRYSTALLINE STRUCTURE IN THE BA2Y1-XCUXWO6-Y SYSTEM

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1991

País: México

Palabra clave 1: BAYCUWO SYSTEM

Palabra clave 2: CRYSTALLINE STRUCTURE

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: M. PORTILLA

## CONACYT

Sexo:

Nombre: A. M. GUZMÁN

Sexo:

Nombre: R. PÉREZ

Sexo:

Nombre: L. SALINAS

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: J. CRUZ

Sexo:

Nombre: A. L. FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: J. FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: A. LEYVA

Sexo:

Nombre: V. ANTONIO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI WINTER MEET. ON LOW TEMPER. PHYS. CERAMIC SUPERCONDUCTOR. PROG. IN HIGH TEMP. SUPERCONDUCTIVITY.

Título del trabajo: SUPERCONDUCTIVITY IN THE YBACUW OXIDE SYSTEM.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/1991

País: México

Palabra clave 1: YBACUW OXIDE SYSTEM.

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## CONACYT

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE SUPERFICIES Y DE VACIO, A. C.			
<b>Título del trabajo:</b> SUPERCONDUCTIVIDAD Y LA FASE TETRAGONAL I EN LOS SISTEMAS MxWO <sub>3</sub> (M = Na, K)			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
<b>Fecha:</b> 01/ene/1992		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> SISTEMA MXWO <sub>3</sub>	<b>Palabra clave 2:</b> SUPERCONDUCTIVIDAD	<b>Palabra clave 2:</b>	

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> AMADO F. GARCIA RUIZ
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> BOKHIMI
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> M. PORTILLA
<b>Sexo:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS DE MATERIALES			
<b>Título del trabajo:</b> ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LAS FASES CUBICA Y TETRAGONAL EN BRONCES DE TUNGSTENO, CON REFINAMIENTO POR			
<b>Título de participación congreso:</b> Póster			
<b>Fecha:</b> 01/ene/1992		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> BRONCES DE TUNGSTENO	<b>Palabra clave 2:</b> REFINAMIENTOS RIETVELD	<b>Palabra clave 2:</b>	

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> AMADO F. GARCIA RUIZ
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> BOKHIMI
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> M. PORTILLA
<b>Sexo:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXV CONGRESO NACIONAL DE FISICA			
<b>Título del trabajo:</b> IDENTIFICACION DE SOLUCIONES SOLIDAS EN EL SISTEMA Ba <sub>2</sub> Y <sub>1</sub> -xCu <sub>x</sub> WO <sub>6</sub> -y			
<b>Título de participación congreso:</b> Póster			
<b>Fecha:</b> 01/ene/1992		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> SISTEMA BA2Y1-	<b>Palabra clave 2:</b> SOLUCIONES SOLIDAS	<b>Palabra clave 2:</b>	

## Colaboradores

## CONACYT

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII CONGRSO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE SUPERFICIES Y DE VACIO, A. C.

Título del trabajo: APANTALLAMIENTO MAGNETICO EN SUPERCONDUCTORES DE YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>WO<sub>7-x</sub>

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1993

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: V ENCUENTRO DE EGRESADOS DE FISICA Y MATEMATICAS DEL IPN

Título del trabajo: ESTADO ACTUAL DEL DESARROLLO Y LAS APLICACIONES DE LOS NUEVOS CERAMICOS SUPERCONDUCTORES DE ALTA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1993

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVI CONGRESO NACIONAL DE FISICA

Título del trabajo: REFINAMIENTOS RIETVELD DE LAS ESTRUCTURAS CRISTALINAS EN EL SISTEMA Ba-Y-Cu-W-O

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1993

País: México

CONACYT

Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
------------------	------------------	------------------

Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CERAMICA Y VII SEMINARIO DE CERAMICA		
Título del trabajo: SUPERCONDUCTORES Y SUS APLICACIONES		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1993	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: A. GARCIA RUIZ
Sexo:

Nombre: BOKHIMI
Sexo:

Nombre: A. MORALES
Sexo:

Nombre: M. PORTILLA
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE SUPERFICIES Y DE VACIO		
Título del trabajo: EFECTO DEL W EN LA DENSIDAD DE VORTICES EN EL SISTEMA YBa2Cu3WO7-x		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1993	País: México	
Palabra clave 1: SISTEMA YBA2CU3WO7-X	Palabra clave 2: VORTICES	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ
Sexo:

Nombre: A. MORALES
Sexo:

Nombre: BOKHIMI
Sexo:

## CONACYT

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO ANUAL DE CERAMICA. VIII SEMINARIO

Título del trabajo: ANALISIS DE MATERIALES CERAMICOS POR MEDIO DE DIFRACCION DE RAYOS X Y REFINAMIENTO DE LA ESTRUCTURA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1994

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: II CONGRESO MEXICANO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA

Título del trabajo: CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES DE LAS FASES OBTENIDAS EN EL SISTEMA Ba<sub>2</sub>YCu<sub>2</sub>WO<sub>x</sub>

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1994

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: R. PEREZ

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CAM94 PHYSICS MEETING

Título del trabajo: CRYSTALLINE PHASES IN THE Y-Ba-Cu-W-O SUPERCONDUCTING SYSTEM

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1994

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

## CONACYT

Nombre: A. F. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV CONG NAC DE CIEN DE SUP Y DE VACIO Y 8o CONG LATINOAM DE CIEN DE SUP Y SUS APLIC

Título del trabajo: ANALISIS CUANTITATIVOS DE CURVAS DE MAGNETZACION EN EL SISTEMA SUPERCONDUCTOR Y-BaCu-W-O EN CAMPOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1994

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. F. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 1994 MRS SPRING MEETING

Título del trabajo: QUANTITATIVE ANALYSIS OF MAGNETIZATION CURVES AT LOW EXTERNAL MAGNETIC FIELDS IN HIGH-Tc

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1994

País: United States of America

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

## CONACYT

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV CONGRESO MUNDIAL DE SUPERCONDUCTIVIDAD MS-HTSC

Título del trabajo: 1-T2/(1-ALPHA), A BASIC FUNCTION TO QUANTIFY MAGNETIC MEASUREMENTS IN HIGH TC SUPERCONDUCTORS

Título de participación congreso:

Fecha: 01/ene/1994

País: France

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: S. PICKART

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FALL MEETING 1995 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. CHICAGO, ILL. 2025 AGOSTO, 1995.

Título del trabajo: ULTRASOUND ASSISTED SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF M50 TYPE NANOSTRUCTURED STEEL.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/1995

País: United States of America

Palabra clave 1: M50 TYPE

Palabra clave 2: ULTRASOUND

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: K. E. GONSALVES

Sexo:

Nombre: X. CHEN

Sexo:

Nombre: S. P. RANGARAJAN

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: C. C. LAW

Sexo:

## Participación en congresos

## CONACYT

**Nombre del congreso:** FALL MEETING 1995 MATERIALS RESEARCH SOCIETY. BOSTON, MASS.27 NOVIEMBRE1 DICIEMBRE, 1995.

**Título del trabajo:** SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED M50 STEEL.

**Título de participación congreso:** Póster

**Fecha:** 01/ene/1995

**País:** United States of America

**Palabra clave 1:** M50 STEEL

**Palabra clave 2:** NANOSTRUCTURED IRON

**Palabra clave 2:**

## Colaboradores

**Nombre:** K. E. GONSALVES

**Sexo:**

**Nombre:** S. P. RANGARAJAN

**Sexo:**

**Nombre:** A. GARCÍA-RUIZ

**Sexo:**

**Nombre:** C. C. LAW

**Sexo:**

## Participación en congresos

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (SYMP NANOSTRUCTURED METERIALS) CHICAGO, ILL., AGOSTO DE

**Título del trabajo:** ULTRASOUND ASSISTED SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF M50 TYPE NANOSTRUCTURED STEEL

**Título de participación congreso:** Ponencia

**Fecha:** 01/ene/1995

**País:** México

**Palabra clave 1:** M50 TYPE

**Palabra clave 2:** ULTRASOUND

**Palabra clave 2:**

## Colaboradores

**Nombre:** K. E. GONSALVES

**Sexo:**

**Nombre:** X. CHEN

**Sexo:**

**Nombre:** S. P. RANGARAJAN

**Sexo:**

**Nombre:** A. GARCÍA-RUIZ

**Sexo:**

**Nombre:** C. C. LAW

**Sexo:**

## Participación en congresos

**Nombre del congreso:** THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOSTRUCTURED MATERIALS (NANO<sub>96</sub>) EN KONA, HAWAII., 8 AL 12 JULIO

## CONACYT

Título del trabajo: M50 NANOSTRUCTURED STEEL. THE CHEMICAL SYNTHESIS AND THE CHARACTERIZATION OF THE POWDERS AND THE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1996

País: United States of America

Palabra clave 1: M50 NANOSTRUCTURED

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: K. E. GONSALVES

Sexo:

Nombre: S. P. RANGARAJAN

Sexo:

Nombre: C. C. LAW

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: G. M. CHOW

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE FISICA, OAXACA, OAX, 14 AL 18 OCTUBRE 1996

Título del trabajo: ACELERACION DE PARTICULAS POR TUEBUENCIA MAGNETOSTATICA LENTA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1996

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GALLEGOS DE LA C.

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: F. RAMIREZ T.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: SEMINARIO DE LA ACADEMIA DE FISICA DE LA UPIICSA DEL IPN

Título del trabajo: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1996

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVI CONG NAC DE LA SOC. MEX DE CIENC DE SUPERF Y VACÍO, INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS,

Título del trabajo: PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF M50 STEEL NANOPOWDERS SYNTHESIZED BY THERMAL DECOMPOSITION,

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1996

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: K. E. GONSALVES

Sexo:

Nombre: S. P. RANGARAJAN

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: C. C. LAW

Sexo:

Nombre: G. M. CHOW

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VI CONGRESO NACIONAL DE EGRESADOS DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS DEL IPN, TEHUACÁN, PUE., 20 AL 22 NOVIEMBRE

Título del trabajo: MATERIALES NANOESTRUCTURADOS. PREPARACIÓN POR TRES RUTAS QUÍMICAS Y CARACTERIZACIÓN DEL ACERO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1996

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: K. E. GONSALVES

Sexo:

Nombre: S. P. RANGARAJAN

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

## CONACYT

Sexo:

Nombre: C. C. LAW

Sexo:

Nombre: G. M. CHOW

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: REUNIÓN DE OTOÑO DE LA MATERIAL RESEARCH SOCIETY, BOSTON, MASS., 27 NOV AL 1 DIC 1995 (PROCEEDINGS VOL.

Título del trabajo: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOSTRUCTURED IRON AND ITS ALLOYS

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/1996

País: United States of America

Palabra clave 1: NANOSTRUCTURED IRON

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: K. E. GONSALVES

Sexo:

Nombre: S. P. RANGARANJAN

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: C. C. LAW

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE FISICA, OAXACA, OAX, 14 AL 18 OCTUBRE 1996

Título del trabajo: ACELERACION GIRORESONANTE EN PARTICULAS SOLARES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1996

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GALLEGOS DE LA C

Sexo:

Nombre: F. RAMIREZ T.

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE FISICA, OAXACA, OAX, 14 AL 18 OCTUBRE 1996

Título del trabajo: ANALISIS DE ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA CRITICA POR EL

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1996

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. GALLEGOS DE LA C

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE MECHANICALLY ALLOYED AND NANOCRYSTALLINE MATERIALS

Título del trabajo: STABILIZATION OF THE TETRAGONAL ZIRCONIA NANOPHASE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1997

País: Spain

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

Nombre: P. SALAS

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1997 FALL MEETING MATERIALS RESEARCH SOCIETY

Título del trabajo: STABILIZATION AND TRANSFORMATION OF THE PHASES IN NANOSTRUCTURED ZIRCONIA PREPARED BY CHEMICAL

Título de participación congreso: Ponencia

## CONACYT

Fecha: 01/ene/1997

País: United States of America

Palabra clave 1: NANOSTRUCTURED

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: T. D. XIAO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FIFTH CHEMICAL CONGRESS OF NORTH AMERICA (MEX-EU-CAN). CANCÚN, Q. ROO, 11 AL 15 NOVIEMBRE 1997

Título del trabajo: CRYSTALLINE STRUCTURE REFINEMENT IN THE SYNTHESIS OF MATERIALS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1997

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII CONGRESO MEXICANO DE QUÍMICA. OAXACA, OAX., MÉXICO. 22 AL 26 NOVIEMBRE 1998

Título del trabajo: FORMACIÓN DE ÓXIDOS NANOCRISTALINOS A PARTIR DE HIDRÓXIDOS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1998

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: M. PORTILLA

## CONACYT

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EFFECTS OF SURFACE HETEROGENEITY IN ADSORPTION AND CATALYSIS ON

Título del trabajo: EFFECT OF PH ON LEWIS AND BRÖNSTED ACID SITE DISTRIBUTION IN THE SUPERACID WO<sub>3</sub>-ZRO<sub>2</sub> CATALYST PREPARED

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1998

País: Poland

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: T. LÓPEZ

Sexo:

Nombre: R. GÓMEZ

Sexo:

Nombre: J. G. HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: E. LÓPEZ-SALINAS

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: O. NOVARO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLI CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA.

Título del trabajo: PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y ESTRUCTURA DEL MINERAL DE RUTILO

## CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1998

País: México

Palabra clave 1: MINERAL DE RUTILO

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 1997 FALL MEETING MATERIALS RESEARCH SOCIETY, BOSTON, MASS (PROCEEDINGS VOL 501, 1998)

Título del trabajo: STABILIZATION AND TRANSFORMATION OF THE PHASES IN NANOSTRUCTURED ZIRCONIA PREPARED BY WET CHEMICAL

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/1998

País: United States of America

Palabra clave 1: NANOSTRUCTURED

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: T. D. XIAO

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: D. M. WANG

Sexo:

Nombre: H. CHEN

Sexo:

Nombre: P. R. STRUTT.

Sexo:

## Participación en congresos

## CONACYT

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS. CANCÚN, Q. ROO, MÉXICO. 30 AGOSTO AL 4 SEPTIEMBRE 1998

**Título del trabajo:** YTTRIUM, HYDROXYLS AND CARBOXYLS AS STABILIZERS OF THE NANOCRYSTALLINE TETRAGONAL ZIRCONIA

**Título de participación congreso:** Ponencia

**Fecha:** 01/ene/1998

**País:** México

**Palabra clave 1:**

**Palabra clave 2:**

**Palabra clave 2:**

## Colaboradores

**Nombre:** A. GARCÍA-RUIZ

**Sexo:**

**Nombre:** X. BOKHIMI

**Sexo:**

**Nombre:** A. MORALES

**Sexo:**

**Nombre:** M. PORTILLA

**Sexo:**

**Nombre:** M. AGUILAR

**Sexo:**

## Participación en congresos

**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM ON INNOVATIVE APPLICATIONS OF RIETVELD ANALYSIS, 1998 DENVER CONFERENCE ON APPLICATION OF X-

**Título del trabajo:** QUANTITATIVE ANALYSIS OF PHASE TRANSFORMATIONS IN NANOCRYSTALLINE MATERIALS VIA RIETVELD REFINEMENT

**Título de participación congreso:** Ponencia

**Fecha:** 01/ene/1998

**País:** United States of America

**Palabra clave 1:**

**Palabra clave 2:**

**Palabra clave 2:**

## Colaboradores

**Nombre:** X. BOKHIMI

**Sexo:**

**Nombre:** A. MORALES

**Sexo:**

**Nombre:** O. NOVARO

**Sexo:**

**Nombre:** T. LÓPEZ

**Sexo:**

**Nombre:** R GÓMEZ

## CONACYT

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOSTRUCTURED MATERIALS (NANO<sub>2</sub>98). ESTOCOLMO, SUECIA. 14 AL 19

Título del trabajo: HYDROXIDES AS PRECURSORS OF NANOCRYSTALLINE OXIDES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1998

País: Sweden

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE MATERIALES EUROMAT-99

Título del trabajo: DOPING OF SOL-GEL TITANIA AND ITS EFFECT ON ANATASE-RUTILE TRANSFORMATION

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1999

País: Germany

Palabra clave 1: SOL-GEL TITANIA

Palabra clave 2: ANATASE-RUTILO

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

## CONACYT

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS (IUMRS-ICAM 99)

Título del trabajo: STABILITY AND TRANSFORMATION OF TITANIA NANOPHASES INDUCED BY LITHIUM DISSOLUTION

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1999

País: China

Palabra clave 1: TITANIA NANOPHASES

Palabra clave 2: LITHIUM DISSOLUTION

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: JIN-AN WANG

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV SEMINARIO NACIONAL DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA

Título del trabajo: CRYSTALLINE STRUCTURAL REFINEMENTS OF NANOZIRCONIA PREPARED WITH SOL-GEL AND PRECIPITATION METHODS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1999

País: México

Palabra clave 1: NANOZIRCONIA

Palabra clave 2: STRUCTURAL

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: J. A. WANG

Sexo:

Nombre: M. A. VALENZUELA

## CONACYT

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLII CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA

Título del trabajo: UN ENFOQUE TEÓRICO-PRÁCTICO DE LOS TEOREMAS DE LA CINEMÁTICA DE CUERPO RÍGIDO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1999

País: México

Palabra clave 1: CINEMATICA DE CUERPO

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: AMADO GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: JOSE SANCHEZ FAVILA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLII CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA

Título del trabajo: PROTOTIPOS DIDÁCTICOS PARA LA DEMOSTRACIÓN DE TEOREMAS DE LA CINEMÁTICA DE CUERPO RÍGIDO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1999

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: AMADO GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: JOSE SANCHEZ FAVILA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOSTRUCTURED MATERIALS (NANO 2000)

Título del trabajo: SOLID SOLUTIONS OF CALCIUM IN NANOCRYSTALLINE TITANIA

Título de participación congreso: Póster

## CONACYT

Fecha: 01/ene/2000

País: Japan

Palabra clave 1: NANOCRYSTALLINE

Palabra clave 2: CAO-TITANIA SOLID

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

Nombre: M PORTILLA

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: THE SECOND SAN LUIS SYMPOSIUM ON SURFACES, INTERFACES AND CATALYSIS

Título del trabajo: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ACTIVITY IN THE 2,4 DINITRO ANILINE PHOTODECOMPOSITION ON LI AND RB/TIO2

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2000

País: Argentina

Palabra clave 1: LI,RB-TITANIA CATALYSTS

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: T. LÓPEZ

Sexo:

Nombre: J. HERNÁNDEZ-VENTURA

Sexo:

Nombre: B. GÓMEZ

Sexo:

Nombre: R. GÓMEZ

Sexo:

Nombre: F. TZOMPANTZI

Sexo:

Nombre: E. SÁNCHEZ

Sexo:

## CONACYT

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. GARCIA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VII INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED MATERIALS ICAM 2001

Título del trabajo: EFFECTS OF THE RB-DOPING ON THE NANOSTRUCTURE OF SOL-GEL TITANIA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2001

País: México

Palabra clave 1: NANOSTRUCTURED SOL-

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: T. LÓPEZ

Sexo:

Nombre: R. GÓMEZ

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE EGRESADOS EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS. GUANAJUATO, GTO (CD)

Título del trabajo: EL MÉTODO DE RIETVELD: UN ALGORITMO FÍSICO-MATEMÁTICO PARA EL ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS EN

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2001

País: México

Palabra clave 1: METODO DE RIETVELD

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA RUIZ

Sexo:

## CONACYT

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE EGRESADOS EN FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Título del trabajo: EL MÉTODO DE RIETVELD: UN ALGORITMO FÍSICO-MATEMÁTICO PARA EL ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS EN

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2001

País: México

Palabra clave 1: METODO DE RIETVELD

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS 2002

Título del trabajo: EFFECT OF YTTRIUM ON THE CRYSTAL STRUCTURE OF ZRO2

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2002

País: México

Palabra clave 1: YTTRIUM-DOPED ZIRCONIA

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: M. L. OJEDA

Sexo:

Nombre: A. CAMPERO

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. GARCIA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS

Título del trabajo: COMBUSTION DE VOCS CON BAOLIZOTIO2 SOLGEL

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2002

País: Venezuela (Bolivarian Republic of)

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: T. LÓPEZ

Sexo:

## CONACYT

Nombre: G. AGUIRRE

Sexo:

Nombre: A. HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: L. TORRES

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: G. PECCHI

Sexo:

Nombre: A. GARCIA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATÁLISIS

Título del trabajo: COMBUSTIÓN DE VOC<sub>2</sub>S CON BAO-LI<sub>2</sub>O-TIO<sub>2</sub> SOL-GEL

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2002

País: Venezuela (Bolivarian Republic of)

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: T. LÓPEZ

Sexo:

Nombre: G. AGUIRRE

Sexo:

Nombre: A. HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: L. TORRES

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: G. PECCHI

Sexo:

## CONACYT

Nombre: A. GARCIA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IV CONGRESO NACIONAL DE CRISTALOGRAFIA

Título del trabajo: ORDEN ATOMICO LOCAL Y TAMAÑO DE CRISTAL EN POLIMORFOS DE TITANIA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2003

País: México

Palabra clave 1: ORDEN ATOMICO LOCAL

Palabra clave 2: TAMAÑO DE GRANO

Palabra clave 2: POLIMORFOS DE TITANIA

## Colaboradores

Nombre: M. AGULAR-FRANCO

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Título del trabajo: ROLE OF THE SULFATION ON PHASE TRANSFORMATIONS OF TITANIA PREPARED BY SOLGEL TECHNIQUE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: SULFATION ON TITANIA

Palabra clave 2: PHASE TRANSFORMATIONS

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

Nombre: M. VEGA-GLEZ.

Sexo:

Nombre: E. ORTIZ

Sexo:

## CONACYT

Nombre: T. LÓPEZ

Sexo:

Nombre: R. GÓMEZ

Sexo:

Nombre: J. NAVARRETE

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

Título del trabajo: PRESENCE OF KF CRYSTALLITES, AS POSSIBLE ACTIVE PHASE, IN CATALYSTS OF KF SUPPORTED ON ALUMINA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: KF SUPPORTED

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: J-M CLACENS

Sexo:

Nombre: F. FIGUERAS

Sexo:

Nombre: J. LÓPEZ

Sexo:

Nombre: D. GENUIT

Sexo:

Nombre: R. MONTIEL

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 2005 SPRING MEETING OF THE MATERIALS RESEARCH SOCIETY

Título del trabajo: SYNTHESIS AND AGGREGATION OF BI2S3 NANOCAPSULES

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

## CONACYT

Fecha: 01/ene/2005

País: United States of America

Palabra clave 1: BI2S3 NANOCAPSULES

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: M. GONZÁLEZ-VEGA

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR-FRANCO

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 2005 SPRING MEETING OF THE MATERIALS RESEARCH SOCIETY

Título del trabajo: SYNTHESIS AND AGGREGATION OF BI2S3 NANOCAPSULES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2005

País: United States of America

Palabra clave 1: BI2S3 NANOCAPSULES

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: M. GONZÁLEZ-VEGA

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR-FRANCO

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: A. GARCIA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLVIII CONGRESO NACIONAL DE FÍSICA

## CONACYT

**Título del trabajo:** SÍNTESIS DE LAS FASES DE TITANIA, RUTILO Y BROOKITA, A BAJA TEMPERATURA

**Título de participación congreso:** Póster

**Fecha:** 01/ene/2005

**País:** México

**Palabra clave 1:** FASES DE TITANIA

**Palabra clave 2:** RUTILO Y BROOKITA

**Palabra clave 2:**

## Colaboradores

**Nombre:** A. MORALES

**Sexo:**

**Nombre:** M. AGUILAR-FRANCO

**Sexo:**

**Nombre:** X. BOKHIMI

**Sexo:**

**Nombre:** A. GARCIA-RUIZ

**Sexo:**

## Participación en congresos

**Nombre del congreso:** MRS 2007 SPRING MEETING. SAN FRANCISCO, CA, USA. ABRIL 2007

**Título del trabajo:** CRYSTALLOGRAPHY OF THE CATALYTIC SYSTEM OF SMALL METALLIC GOLD PARTICLES SUPPORTED ON COEXISTING

**Título de participación congreso:** Póster

**Fecha:** 01/ene/2007

**País:** United States of America

**Palabra clave 1:** SMALL METALLIC GOLD

**Palabra clave 2:** TITANIA PHASES

**Palabra clave 2:**

## Colaboradores

**Nombre:** A. GARCIA-RUIZ

**Sexo:**

**Nombre:** A. MORALES

**Sexo:**

**Nombre:** X. BOKHIMI

**Sexo:**

**Nombre:** R. ZANELLA

**Sexo:**

## Participación en congresos

**Nombre del congreso:** L CONGRESO NACIONAL DE FISICA, B. del Río, Veracruz, México. Octubre-Noviembre 2007

**Título del trabajo:** MORFOLOGIA DE NANOCRIITALITOS DE RUTILO Y BROOKITA OBTENIDA POR DIFRACCION DE RAYOS X Y REFINAMIENTOS

**Título de participación congreso:** Ponencia

**Fecha:** 01/ene/2007

**País:** México

**Palabra clave 1:** NANOCRIITALITOS

**Palabra clave 2:** RUTILO Y BROOKITA

**Palabra clave 2:**

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. F. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: SEXTO CONGRESO NACIONAL DE CRISTALOGRAFIA, Guadalajara, Jalisco, México. Octubre 2007

Título del trabajo: CRISTALOGRAFIA DE LA FASE BROOKITA EN TITANIA PREPARADA HIDROTERMICAMENTE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: BROOKITA

Palabra clave 2: HIDROTERMICAMENTE

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: X. BOKHIMI

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA QUIMICA 2007 ¿GENERANDO HORIZONTES?, UANL, Nvo. León, México.

Título del trabajo: EFECTO DEL DOPAJE CON LA, FE, Y MN EN LA BANDA DE ABSORCIÓN DEL ZRO2

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2007

País: México

Palabra clave 1: DIOXIDO DE ZIRCONIO

Palabra clave 2: REFINAMIENTO RIETVELD

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ARACELY HERNANDEZ

Sexo:

Nombre: J. RIVERA DE LA ROSA

Sexo:

Nombre: AMADO GARCIA

## CONACYT

Sexo:

Nombre: LOURDES MAYA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS (IMRC2008), CAnCún, Q. Roo, México. Agosto 2008

Título del trabajo: ELECTRONIC STRUCTURE AND CHEMICAL SELECTIVITY DIFFERENCES FOR BAXTIYOZ SUBSPECIES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: BAXTIYOZ SUBSPECIES

Palabra clave 2: ELECTRONIC STRUCTURE

Palabra clave 2: CHEMICAL SELECTIVITY

## Colaboradores

Nombre: J. I. RODRÍGUEZ-MORA

Sexo:

Nombre: J. A. ASCENCIO

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: C. ZORRILLA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS (IMRC2008), Cancún, Q. Roo, México. Agosto 2008

Título del trabajo: STRUCTURAL DETERMINATION AND RIETVELD REFINEMENT OF BAXTIYOZ SUBSPECIES

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: BAXTIYOZ SUBSPECIES

Palabra clave 2: STRUCTURAL

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: J. I. RODRÍGUEZ-MORA

Sexo:

Nombre: A. MORALES

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

## CONACYT

Sexo:

Nombre: C. ZORRILLA

Sexo:

Nombre: J. A. ASCENCIO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 15TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON METASTABLE, AMORPHOUS AND NANOSTRUCTURED MATERIALS (ISMANAM)

Título del trabajo: MORPHOLOGY OF RUTILE AND BROOKITE NANOCRYSTALLITES OBTAINED BY X RAY DIFFRACTION AND RIETVELD

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: BROOKITE AND RUTILE

Palabra clave 2: X-RAY DIFFRACTION

Palabra clave 2: RIETVELD REFINEMENT

## Colaboradores

Nombre: AMADO GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: ANTONIO MORALES

Sexo:

Nombre: XIM BOKHIMI

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII International Materials Research Congress (IMRC2009), Cancún, Q. Roo, México. Agosto 2009

Título del trabajo: STRUCTURAL ANALYSIS OF NANOCRYSTALLINE ZNO USING X-RAY DIFFRACTION AND RIETVELD REFINEMENTS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: ZINC OXIDE

Palabra clave 2: NANOCRYSTALLITES

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. ESCOBEDO

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

Nombre: R. ESPARZA

## CONACYT

Sexo:

Nombre: R. PÉREZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII International Materials Research Congress (IMRC2009), Cancún, Q. Roo, México. Agosto 2009

Título del trabajo: STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NANOCRYSTALLINE BARIUM TITANATE GROWN UP BY A SIMPLE SYNTHESIS ROUTE

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: BARIUM TITANATE

Palabra clave 2: STRUCTURAL

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: J. I. RODRÍGUEZ-MORA

Sexo:

Nombre: E. SÁNCHEZ-MORA

Sexo:

Nombre: M. AGUILAR

Sexo:

Nombre: JORGE A. ASCENCIO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII International Materials Research Congress (IMRC2009).

Título del trabajo: METHANE DECOMPOSITION CATALYZED WITH Ni/CE-MCM-41 MESOSTRUCTURED CATALYSTS FOR THE PRODUCTION OF

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: CATALYSIS

Palabra clave 2: HYDROGEN PRODUCTION

Palabra clave 2: CARBON ANOTUBES

## Colaboradores

Nombre: J. C. GUEVARA

Sexo:

Nombre: F. J. ESCAMILLA

Sexo:

Nombre: J. A. WANG

CONACYT

Sexo:
Nombre: L. F. CHEN
Sexo:
Nombre: M. A. VALENZUELA
Sexo:
Nombre: A. GARCÍA-RUIZ
Sexo:
Nombre: J. A. TOLEDO
Sexo:
Nombre: P. SALAS.
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XIX International Materials Research Congress (IMRC2010), Cancún, Q. Roo, México. Agosto 2010		
Título del trabajo: LATTICE DISTORTION AND PL EMISSION BEHAVIORS OF GA INCORPORATED ZNO RODS		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1: PL EMISSION	Palabra clave 2: ZNO RODS	Palabra clave 2:

Colaboradores	
Nombre: A. ESCOBEDO-MORALES	Sexo:
Nombre: G. PINEDA-HERNÁNDEZ	Sexo:
Nombre: U. PAL	Sexo:
Nombre: A. GARCÍA-RUIZ	Sexo:
Nombre: R. PÉREZ	Sexo:

Participación en congresos	
Nombre del congreso: XIX International Materials Research Congress (IMRC2010), Cancún, Q. Roo, México. Agosto 2010	
Título del trabajo: MORPHOLOGY AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NATURAL ZEOLITE FROM TEHUACAN-PUEBLA	
Título de participación congreso: Póster	
Fecha: 01/ene/2010	País: México

## CONACYT

Palabra clave 1: ZEOLITES

Palabra clave 2: MORPHOLOGY

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: V. E. VILLALBA

Sexo:

Nombre: A. ESCOBEDO-MORALES

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. AGUILAR

Sexo:

Nombre: E. RUBIO ROSAS

Sexo:

Nombre: R. PÉREZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XIX International Materials Research Congress (IMRC2010), Cancún, Q. Roo, México. Agosto 2010

Título del trabajo: ROLE OF HEAT TREATING ON THE INTERGRANULAR STRESS CORROSION CRACKING OF ALLOY 600

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: CORROSION

Palabra clave 2: ALLOY 600

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. AGUILAR

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. ESCOBEDO

Sexo:

Nombre: R. PÉREZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XX International Materials Research Congress (IMRC2011), Cancún, Q. Roo, México. Agosto 2011

Título del trabajo: STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF NANOPARTICLES OBTAINED BY A POLYOL SYNTHESIS IN THE BIMETALLIC SYSTEM

## CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: PD-PT NANOPARTICLES

Palabra clave 2: POLYOL SYNTHESIS

Palabra clave 2: CORE-SHELL STRUCTURE

## Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: J. J. VELÁZQUEZ SALAZAR

Sexo:

Nombre: R. ESPARZA

Sexo:

Nombre: G. CASILLAS-GARCÍA

Sexo:

Nombre: M. JOSÉ YACAMÁN

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XX International Materials Research Congress (IMRC2011), Cancún, Q. Roo, México. Agosto 2011

Título del trabajo: SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF TRIMETALLIC AG-ASSISTED PT-PD NANOPARTICLES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: PT-PD NANOPARTICLES

Palabra clave 2: CORE-SHELL

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: J. J. VELÁZQUEZ SALAZAR

Sexo:

Nombre: R. ESPARZA

Sexo:

Nombre: G. CASILLAS-GARCÍA

Sexo:

Nombre: M. JOSÉ YACAMÁN

Sexo:

## Participación en congresos

## CONACYT

Nombre del congreso: XXI International Materials Research Congress (IMRC2012)

Título del trabajo: ON THE STRUCTURE OF PT-PD BIMETALLIC NANOPARTICLES BY HIGH RESOLUTION CS-CORRECTED STEM

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: PT-PD BIMETALLIC

Palabra clave 2: NANOPARTICLES

Palabra clave 2: CS-CORRECTED STEM

## Colaboradores

Nombre: O. TÉLLEZ

Sexo:

Nombre: R. ESPARZA

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: R. PÉREZ

Sexo:

Nombre: M. JOSÉ-YACAMÁN

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXI International Materials Research Congress (IMRC2012)

Título del trabajo: CHARACTERIZATION OF PT-PD CORE-SHELL NANOPARTICLES BY CS-CORRECTED STEM

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: PT-PD CORE-SHELL

Palabra clave 2: NANOPARTICLES

Palabra clave 2: CS-CORRECTED STEM

## Colaboradores

Nombre: R. ESPARZA

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: J. J. VELÁZQUEZ SALAZAR

Sexo:

Nombre: R. PÉREZ

Sexo:

Nombre: M. JOSÉ-YACAMÁN

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4º. Encuentro de Investigadores de la Red de NMN del IPN

Título del trabajo: VINCULACIÓN NANOIPN-INDUSTRIA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: NANOMATERIALES

Palabra clave 2: VINCULACIÓN

Palabra clave 2: INDUSTRIA

Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 20th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2013)

Título del trabajo: SELF-ASSEMBLY OF CUBOCTAHEDRAL, OCTAHEDRAL AND TETRAHEDRAL CONSTRUCTED PLATINUM-PALLADIUM

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: NANOCHAINS

Palabra clave 2: NANOPARTICLES PT-PD

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: A. F. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: N. CASTILLO

Sexo:

Nombre: R. ESPARZA

Sexo:

Nombre: J. VELÁZQUEZ-SALAZAR

Sexo:

Nombre: M. JOSÉ-YACAMÁN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5º. Encuentro de Investigadores de la Red de NMN del IPN

Título del trabajo: GENERACIÓN DE RIQUEZA A PARTIR DEL CONOCIMIENTO: VINCULACIÓN Y CREACIÓN DE EMPRESAS DE ALTA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: GENERACIÓN DE RIQUEZA

Palabra clave 2: ALTA TECNOLOGÍA

Palabra clave 2:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International Congress on Applications of Nanotechnology (ICANANO2014) y 6º. Annual Meeting of the nanoscience and

Título del trabajo: NANOTECHNOLOGY APPLICATIONS ON COMPUTER SCIENCE

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: NANOTECHNOLOGY

Palabra clave 2: COMPUTER SCIENCE

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: V.M. NAVARRETE

Sexo:

Nombre: A. F. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XII International Conference on Nanostructured Materials (NANO2014)

Título del trabajo: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZRO2 THIN FILMS PREPARED BY MEANS OF MICROWAVE HEATING

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: Russian Federation

Palabra clave 1: ZRO2

Palabra clave 2: THIN FILMS

Palabra clave 2: MICROWAVES

## Colaboradores

Nombre: NANCY CASTILLO

Sexo:

Nombre: E. LUNA

Sexo:

Nombre: M. GALVÁN-ARELLANO

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. CONDE

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XII International Conference on Nanostructured Materials (NANO2014)

## CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> MICROWAVES ASSISTED SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF BIMETALLIC FE-AU NANOSTRUCTURES		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2014	<b>País:</b> Russian Federation	
<b>Palabra clave 1:</b> FE-AU	<b>Palabra clave 2:</b> BIMETALLIC	<b>Palabra clave 2:</b> MICROWAVES

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> NANCY CASTILLO
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> AMADO F. GARCÍA-RUIZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> RODRIGO ESPARZA
<b>Sexo:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> International Congress on Applications of Nanotechnology (ICANANO2014) y 6º. Annual Meeting of the nanoscience and		
<b>Título del trabajo:</b> STUDY OF AU-PT@SWCNTS NANOSTRUCTURED COMPOSITES PREPARED BY A MICROWAVES ASSISTED METHOD		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2014	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> AU-PT@SWNTC	<b>Palabra clave 2:</b> NANOSTRUCTURED	<b>Palabra clave 2:</b> MICROWAVES

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> N. CASTILLO
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> J. ORTIZ-LÓPEZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> A. GARCÍA-RUIZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> V. M. NAVARRETE
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> E. SALGADO
<b>Sexo:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> International Congress on Applications of Nanotechnology (ICANANO2014) y 6º. Annual Meeting of the nanoscience and		
<b>Título del trabajo:</b> STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF ZRO2 THIN FILMS SYNTHESIZE BY MEANS OF		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2014	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> ZRO2 THIN FILMS	<b>Palabra clave 2:</b> PHOTOCATALYTIC ACTIVITY	<b>Palabra clave 2:</b> MICROWAVES

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: N. CASTILLO

Sexo:

Nombre: E. LUNA

Sexo:

Nombre: M. GALVÁN-ARELLANO

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: A. CONDE

Sexo:

Nombre: V. M. NAVARRETE

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 21th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2014)

Título del trabajo: SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF BIMETALLIC AU-PT@SWCNTS NANOSTRUCTURES PRODUCED BY A

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: AU-PT

Palabra clave 2: NANOSTRUCTURED

Palabra clave 2: MICROWAVES

## Colaboradores

Nombre: N. CASTILLO

Sexo:

Nombre: J. ORTIZ-LÓPEZ

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS-IMRC2015

Título del trabajo: STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND ANALYSIS OF BIMETALLIC NANOPARTICLES OF Fe-Au PRODUCED BY MICROWAVES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2015

País: México

Palabra clave 1: BIMETALLIC

Palabra clave 2: FE-AU

Palabra clave 2: MICROWAVES

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: NANCY CASTILLO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 8ª. REUNIÓN ANUAL DE LA RED DE NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍA DEL IPN 2016

Título del trabajo: APLICACIONES DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO Y NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: NANOPARTICULAS

Palabra clave 2: NANOESTRUCTURAS DE

Palabra clave 2: APLICACIONES

## Colaboradores

Nombre: JONATAN ROSALES CHAVEZ

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 5º. COLOQUIO DISEÑO Y TEXTURA DE NANOESTRUCTURAS. MEMORIAL VICENTE MAYAGOITIA

Título del trabajo: DISEÑO, PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS EN ALEACIONES DE PALADIO Y PLATINO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: NANOPARTICULAS

Palabra clave 2: NANOALEACIONES CORE-

Palabra clave 2: PALADIO Y PLATINO

## Colaboradores

Nombre: A. F. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: J. J. VELÁZQUEZ SALAZAR

Sexo:

Nombre: R. ESPARZA

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 8ª. REUNIÓN ANUAL DE LA RED DE NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍA DEL IPN 2016

## CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> DISEÑO, PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS EN ALEACIONES DE PALADIO Y PLATINO		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> NANOPARTICULAS	<b>Palabra clave 2:</b> NANOALEACIONES CORE-	<b>Palabra clave 2:</b> PALADIO Y PLATINO

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> A. GARCÍA-RUIZ
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> JONATAN ROSALES CH.
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> J. J. VELÁZQUEZ-SALAZAR
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> R. ESPARZA
<b>Sexo:</b>

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 9a. Reunión Anual de la Red de Nanociencias y Micro-Nanotecnologías del IPN		
<b>Título del trabajo:</b> Nanoelectrocatalizadores bimetalicos (AuPt, AuPd,, PdPt, etc.) para su uso en celdas de combustible		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 21/nov/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Nanoelectrocatalizadores	<b>Palabra clave 2:</b> AuPt, PdPt	<b>Palabra clave 2:</b> celdas de combustible

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> América Libertad Higareda Alvear
<b>Sexo:</b> Femenino
<b>Nombre:</b> Rodrigo A. Esparza Muñoz
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Ramiro Pérez Campos
<b>Sexo:</b> Masculino

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 25th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Meterials (ISMANAM 2018)		
<b>Título del trabajo:</b> A study of the atomic segregation on surface of bimetallic nanoparticles Pd-Pt		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 04/jul/2018	<b>País:</b> Italy	
<b>Palabra clave 1:</b> bimetallic nanoparticles	<b>Palabra clave 2:</b> PdPt	<b>Palabra clave 2:</b> atomic segregation

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: Rodrigo Esparza

Sexo: Masculino

Nombre: Carlos Rodríguez Proenza

Sexo: Masculino

Nombre: Ramiro Pérez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII International Research Congress (IMRC)-Symposium D7

Título del trabajo: Structural Characterization of bimetallic nanoparticles of Au-Pt to fabrication of electrocatalysts

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 15/ago/2018

País: México

Palabra clave 1: bimetallic nanoparticles

Palabra clave 2: Au-Pt

Palabra clave 2: electrocatalysts

## Colaboradores

Nombre: Miguel A. Ramírez Arias

Sexo: Masculino

Nombre: Rodrigo Esparza

Sexo: Masculino

Nombre: Ramiro Pérez

Sexo: Masculino

Nombre: América Libertad Higareda Alvear

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Cristalografía-XXII Congreso Nacional de Microscopía

Título del trabajo: Atomic surface segregation and structural characterization of PdPt bimetallic nanoparticles

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 25/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: bimetallic nanoparticles

Palabra clave 2: PdPt

Palabra clave 2: atomic segregation

## Colaboradores

Nombre: Rodrigo Esparza

Sexo: Masculino

Nombre: Carlos A. Rodríguez Proenza

## CONACYT

Sexo: Masculino

Nombre: Jesús P- Palomares Báez

Sexo: Masculino

Nombre: Alan Santoveña Uribe

Sexo: Masculino

Nombre: José L. Rodríguez López

Sexo: Masculino

Nombre: Ramiro Pérez

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVIII INTERNATIONAL RESEARCH CONGRESS (IMRC2019)

Título del trabajo: Synthesis and characterization of Au@Pt core-shell nanoparticles as efficient electrocatalyst for methanol electro-oxidation

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 18/ago/2019

País: México

Palabra clave 1: Au@Pt core-shell

Palabra clave 2: Efficient electrocatalysts

Palabra clave 2: Methanol electro-oxidation

## Colaboradores

Nombre: José Maya Cornejo

Sexo: Masculino

Nombre: Gerardo Antonio Rosas Trejo

Sexo: Masculino

Nombre: Ramiro Pérez Campos

Sexo: Masculino

Nombre: América Libertad Higareda Alvear

Sexo: Femenino

Nombre: Siuva Kumar Krishman

Sexo: Masculino

Nombre: José Luis López Miranda

Sexo: Masculino

Nombre: Daniel Bahena Utibe

Sexo: Masculino

Nombre: Rodrigo A. Esparza Muñoz

Sexo: Masculino

CONACYT

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXVIII INTERNATIONAL RESEARCH CONGRESS (IMRC2019)			
<b>Título del trabajo:</b> Effect of the Fe-doping on the support for catalysts of gold nanoparticles supported on TiO <sub>2</sub> -Rutile. Synthesis, structure and			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
<b>Fecha:</b> 18/ago/2019		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Gold Nanoparticles	<b>Palabra clave 2:</b> Catalysis	<b>Palabra clave 2:</b> Fe-doped TiO <sub>2</sub> -Rutile	

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Xim Bokhimi
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Alejandro Herrera González
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 1er. Magno Encuentro Multired del IPN y 11º. Encuentro de la Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología del IPN			
<b>Título del trabajo:</b> Stabilization of gold nano-catalysts supported on TiO <sub>2</sub> by doping of Fe in the support			
<b>Título de participación congreso:</b> Póster			
<b>Fecha:</b> 11/oct/2019		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Gold Nano-catalysts	<b>Palabra clave 2:</b> Fe-doped Tio2	<b>Palabra clave 2:</b> CO Oxidation	

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Jesús P. Matías López
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Alejandro Herrera González
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Xim Bokhimi
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Xinah H. Gutiérrez García
<b>Sexo:</b> Masculino

Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> EL METODO DE RIETVELD			
<b>Tipo de participación:</b> Revista de divulgación		<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>			
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil		<b>Fecha:</b> 16/ene/2002	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional		<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>			
<b>Palabra clave 1:</b> RIETVELD	<b>Palabra clave 2:</b> ANALISIS DE ESTRUCTURAS	<b>Palabra clave 2:</b>	

Notas periodísticas:

## CONACYT


## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> REVISION DE AVANCES RECIENTES EN APLICACIONES TECNOLOGICAS DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA		
<b>Tipo de participación:</b> Revista de divulgación	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 16/ago/2007	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> SUPERCONDUCTORES	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS FRACTALES		
<b>Tipo de participación:</b> Revista de divulgación	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 15/jul/2009	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b>		
<b>Palabra clave 1:</b> FRACTALES	<b>Palabra clave 2:</b> QUASICRISTALES	<b>Palabra clave 2:</b>
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> EL GRAFENO. EL FUTURO EN MATERIALES		
<b>Tipo de participación:</b> Revista de divulgación	<b>Tipo de evento:</b>	
<b>Institución organizadora:</b>		

## CONACYT

Dirigido a: Público en general	Fecha: 01/abr/2013	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: GRAFENO	Palabra clave 2: NUEVOS MATERIALES	Palabra clave 2:
Notas periodísticas:		

## Productos

Otro
------

## Redes de investigación

Nombre red: Red de Nanociencias y Micro.Nanotecnologías del IPN	
Fecha de creación: 30/nov/2006	Fecha de ingreso: 23/abr/2009

## Responsable / líder de la red

Nombre: Eduardo San Martín Martínez
Institución adscripción del responsable de la red: Instituto Politecnico Nacional
Total de integrantes: 96

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Física del estado sólido	Subdisciplina: Nanociencias

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIOS SOBRE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS. ALEACIONES METÁLICAS	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ene/1995	Fin: 31/dic/1995
Institución:	

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCÍA RUIZ
Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ANALISIS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA EN MATERIALES INDUSTRIALES (CATALIZADORES) NANOESTRUCTURADOS POR	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 08/may/2002	Fin: 15/jul/2003

## CONACYT

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: FRANCOISE FIGUERAS

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIOS DE LAS PROPIEDADES Y LA COMERCIALIZACION DE CATALIZADORES USADOS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN MEXICO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/feb/2004

Fin: 31/ene/2006

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: CHAVARRIA NARVAEZ CARLOS A.

Sexo:

Nombre: GONZALEZ AYALA LEONEL A.

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: REVISION DE AVANCES RECIENTES EN APLICACIONES TECNOLOGICAS DE SUPERCONDUCTORES DE ALTA TEMPERATURA CRITICA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/feb/2006

Fin: 31/dic/2007

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: CARLOS MALDONADO

Sexo:

Nombre: ERNESTO MENDEZ RIOS

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIOS DE LA ESTRUCTURA CRISTALINA DE DIVERSOS MATERIALES MEDIANTE DIFRACCION DE RAYOS X Y REFINAMIENTOS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2008

Fin: 31/dic/2009

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: TEJEDA CASTILLO MARCELA ISABEL

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTRUCTURA DE NANOPARTICULAS ANALIZADAS CON TEM Y DRX Y SUS APLICACIONES EN ESTUDIOS DE CANCER

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ago/2010

Fin: 31/jul/2011

Institución: Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Física del estado sólido

Subdisciplina: Estructura cristalina

## Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCÍA RUIZ

Sexo:

## Proyectos de investigación

## CONACYT

**Nombre del proyecto:** ESTRUCTURAS DE NANOPARTICULAS METALICAS ANALIZADAS POR DRX Y TEM PARA APLICACIONES EN CATALISIS Y CANCER

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 01/ago/2011

**Fin:** 31/dic/2011

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

**Campo:** Física

**Disciplina:** Física del estado sólido

**Subdisciplina:** Estructura cristalina

## Colaboradores

**Nombre:** AMADO F. GARCIA RUIZ

**Sexo:**

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** SISTEMAS BIMETALICOS NANOESTRUCTURADOS: ANALISIS CRISTALOGRAFICOS, DE SU MORFOLOGIA Y SU TAMAÑO, PARA DIVERSAS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 01/ene/2012

**Fin:** 31/dic/2012

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

**Campo:** Física

**Disciplina:** Física del estado sólido

**Subdisciplina:** Estructura cristalina

## Colaboradores

**Nombre:** ERICK IVAN SALGADO CHAVEZ

**Sexo:**

**Nombre:** AMADO F. GARCIA RUIZ

**Sexo:**

**Nombre:** NANCY E. CASTILLO HERNANDEZ

**Sexo:**

**Nombre:** XINAH H. GUTIERREZ GARCIA

**Sexo:**

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** SISTEMAS BIMETALICOS NANOESTRUCTURADOS: ANALISIS CRISTALOGRAFICOS, DE SU MORFOLOGIA Y SU TAMAÑO, PARA DIVERSAS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 01/ene/2013

**Fin:** 31/dic/2013

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

## CONACYT

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Estructura cristalina

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> VAZQUEZ GONZALEZ JANETT RUBI
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> ZAMUDI HUESCA KARINA LIZBETH
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> XINAH H. GUTTIERREZ GARCIA
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> NANCY E. CASTILLO HERNANDEZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> AMADO F. GARCIA RUIZ
<b>Sexo:</b>

## Proyectos de investigación

<b>Nombre del proyecto:</b> PREPARACION Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO DECORADAS CON NANOPARTICULAS	
<b>Tipo de proyecto:</b> Investigación	
<b>Inicio:</b> 01/ene/2014	<b>Fin:</b> 31/dic/2014
<b>Institución:</b>	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Nanotecnología

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> ERICK I. SALGADO CHÁVEZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> VICTOR M. NAVARRETE RIVERA
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> AMADO F. GARCÍA RUIZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> NANCY E. CASTILLO HERNÁNDEZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> XINAH H. GUTIÉRREZ GARCÍA
--

CONACYT

Sexo:

Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** ANALISIS COMPOSICIONAL Y ESTRUCTURAL DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO CON IMPREGNACIONES O DOPAJES DE

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 01/ene/2015

**Fin:** 31/dic/2015

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

**Campo:** Física

**Disciplina:** Física del estado sólido

**Subdisciplina:** Nanotecnología

Colaboradores

**Nombre:** ALEJANDRO SANCHEZ FEMAT (BEIFI IPN)

**Sexo:**

**Nombre:** XINAH HERON GUTIERREZ GARCIA

**Sexo:**

**Nombre:** AMADO F. GARCIA RUIZ

**Sexo:**

Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS U OXIDOS CON POTENCIALES USOS EN SISTEMAS

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 01/ene/2016

**Fin:** 31/dic/2016

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

**Campo:** Física

**Disciplina:** Física del estado sólido

**Subdisciplina:** Nanotecnología

Colaboradores

**Nombre:** JONATAN ROSALES CHÁVEZ (BEIFI IPN)

**Sexo:**

**Nombre:** AMADO F. GARCÍA RUIZ

**Sexo:**

**Nombre:** XINAH HERÓN GUTIÉRREZ GARCÍA

**Sexo:**

Proyectos de investigación

## CONACYT

**Nombre del proyecto:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS CON POTENCIALES APLICACIONES EN GENERACION ELECTRICA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 01/ene/2017

**Fin:** 31/dic/2017

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

**Campo:** Física

**Disciplina:** Física del estado sólido

**Subdisciplina:** Nanotecnología

## Colaboradores

**Nombre:** Xinah H. Gutiérrez García

**Sexo:** Masculino

**Nombre:** Jonatan Rosales Chávez (BEIFI IPN)

**Sexo:** Masculino

**Nombre:** Amado F. García Ruiz

**Sexo:** Masculino

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS BIMETALICAS CON POTENCIALES APLICACIONES EN GENERACION ELECTRICA

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 07/ago/2017

**Fin:** 06/ago/2018

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

**Campo:** Física

**Disciplina:** Física del estado sólido

**Subdisciplina:** Nanotecnología

## Colaboradores

**Nombre:** Amado F. García Ruiz

**Sexo:** Masculino

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** ESTUDIOS DE CATALIZADORES DE ORO SOPORTADOS EN Fe-TiO<sub>2</sub> PARA MEJORAR SU DESEMPEÑO EN LA OXIDACION DE MONOXIDO

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 01/ene/2019

**Fin:** 31/dic/2019

**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

**Campo:** Física

**Disciplina:** Física del estado sólido

**Subdisciplina:** Materiales compuestos

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: Josué Austria Pérez

Sexo: Masculino

Nombre: Reyna Karen Gómez García

Sexo: Femenino

Nombre: Jesús P. Matías López

Sexo: Masculino

Nombre: Xinah H. Gutiérrez García

Sexo: Masculino

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Fondo SEP-CONACYT/Convocatoria Investigación Científica Básica 2013

Fecha de asignación: 14/abr/2014

Fecha de aceptación: 23/abr/2014

Fecha de evaluación: 08/may/2014

Dictamen:

Descripción:

Evaluación del proyecto "Desarrollo de Modelos de Mecánica de Medios Continuos y su Aplicación a la Investigación de las Propiedades Mecánicas, Térmicas y Electromagnéticas en Materiales y Estructuras en Nanoescala"

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Fondo LABORATORIOS/Convocatoria LABORATORIOS

Fecha de asignación: 08/may/2014

Fecha de aceptación: 12/may/2014

Fecha de evaluación: 14/may/2014

Dictamen:

Descripción:

## Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: Fondo SEP-CONACYT/Convocatoria Investigación Científica Básica 2014

Fecha de asignación: 16/oct/2014

Fecha de aceptación: 24/oct/2014

Fecha de evaluación: 05/nov/2014

Dictamen:

Descripción:

Evaluación del proyecto "Efecto Hall de Espin Gigante y Resonancia Ferromagnética en Películas Delgadas"

## CONACYT

## Evaluaciones CONACYT

**Nombre del fondo o programa:** Fondo PRODECyT-DADC/Convocatoria Continuidad de Redes Temáticas CONACYT 2015

**Fecha de asignación:** 22/abr/2015

**Fecha de aceptación:** 05/may/2015

**Fecha de evaluación:** 15/may/2015

**Dictamen:**

**Descripción:**

Evaluación del proyecto "Red Internacional de Bionanotecnología con impacto en Biomedicina, Alimentación y Bioseguridad"

## Evaluaciones CONACYT

**Nombre del fondo o programa:** Fondo SEP-CONACYT/Convocat. Investigación Científica Básica 2015

**Fecha de asignación:** 21/sep/2015

**Fecha de aceptación:** 23/sep/2015

**Fecha de evaluación:** 26/sep/2015

**Dictamen:**

**Descripción:**

Evaluación de proyecto "Modulación del coeficiente piezoeléctrico en los compuestos de Ba<sub>1-x</sub>CaxTi<sub>0.9</sub>Zr<sub>0.1</sub>O<sub>3</sub>, x=0.1,0.125,0.15 dopado con vanadio y/o disprosio"

## Evaluaciones CONACYT

**Nombre del fondo o programa:** CONACYT-EXPOST Proy 156932/CONVOC. CB-2010-01 del FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACION para la EDUCACION

**Fecha de asignación:** 15/ago/2016

**Fecha de aceptación:** 19/ago/2016

**Fecha de evaluación:** 29/ago/2016

**Dictamen:**

**Descripción:**

Evaluación del Reporte Técnico Final del proyecto CONACYT-EXPOST 156932

## Evaluaciones CONACYT

**Nombre del fondo o programa:** Convocatoria 2016 de Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales

**Fecha de asignación:** 31/mar/2017

**Fecha de aceptación:** 12/abr/2017

**Fecha de evaluación:** 24/abr/2017

**Dictamen:**

**Descripción:**

Evaluación del proyecto "Investigación nacional de altas tecnologías a nivel semiindustrial de celdas solares híbridas: investigación aplicada y prototipos de concepto", dictaminándolo positivamente

## Evaluaciones CONACYT

**Nombre del fondo o programa:** Convocatoria de Investigación en Fronteras de la Ciencia 2016-01

**Fecha de asignación:** 16/abr/2017

**Fecha de aceptación:** 22/abr/2017

**Fecha de evaluación:** 01/may/2017

## CONACYT

## Dictamen:

## Descripción:

Arbitraje del proyecto "Compósitos de PVC-nanopartículas basadas en Bi, W y Ag: estudio de la relación entre las propiedades estructurales y la eficiencia en la atenuación de rayos X" el cual alcanzó un dictamen aprobatorio

## Evaluaciones CONACYT

**Nombre del fondo o programa:** FOSEC SEP-INVESTIGACION BASICA/CONVOC. DE INVESTIGACION CIENTIFICA BASICA 2017-2018\_INVESTIGADOR JOVEN

**Fecha de asignación:** 21/ago/2018

**Fecha de aceptación:** 29/ago/2018

**Fecha de evaluación:** 06/sep/2018

## Dictamen:

## Descripción:

Evaluación del proyecto "Optimización de las propiedades estructurales, ópticas y eléctricas de las heteroestructuras de InGaAsSb/GaSb usando elementos de las tierras raras para su aplicación en dispositivos en el infrarrojo cercano", mismo que alcanzó un dictamen aprobatorio en mi evaluación.

## Evaluaciones no CONACYT

**Institución:** Journal of Alloys and Compounds

**Fecha de inicio:** 09/feb/2011

**Fecha fin:** 21/feb/2011

**Cargo desempeñado:** Reviewer

**Tipo de evaluación:** Participación como jurado examinador

**Producto evaluado:** Artículos de revista

**Nombre producto evaluado:** Controlling the particle size of nanobrookite TiO<sub>2</sub> thin films

## Dictamen:

## Otro:

## Descripción de actividad:

Revisar el manuscrito y dar una recomendación sobre su publicación

## Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

**Campo:** Física

**Disciplina:** Física del estado sólido

**Subdisciplina:** Nanociencias

## Evaluaciones no CONACYT

**Institución:** Journal on Composites Part B\_ELSEVIER

**Fecha de inicio:** 19/mar/2013

**Fecha fin:** 17/abr/2013

**Cargo desempeñado:** Reviewer

**Tipo de evaluación:** Arbitraje de producción académica

**Producto evaluado:** Artículos de revista

**Nombre producto evaluado:** Influence of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:TiO<sub>2</sub> ratio on the structural and optical properties of TiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nano-composite films produced by sol gel

## Dictamen:

## Otro:

CONACYT

Descripción de actividad:

Revisión en 2a Ronda de un artículo sometido a la revista JCOMB

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Nanotecnología

Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Journal on Composites Part B_ELSEVIER	<b>Fecha fin:</b> 27/jun/2013
<b>Fecha de inicio:</b> 02/jun/2013	
<b>Cargo desempeñado:</b> Reviewer	
<b>Tipo de evaluación:</b> Arbitraje de producción académica	
<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista	
<b>Nombre producto evaluado:</b> Influence of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :TiO <sub>2</sub> ratio on the structural and optical properties of TiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nano-composite films produced by sol gel	
<b>Dictamen:</b>	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> Revisión y opinión en 3a. Ronda de un artículo sometido a la revista JCOMB	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Materiales compuestos

Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Materials Science in SEMiconductor Processing	<b>Fecha fin:</b> 28/feb/2014
<b>Fecha de inicio:</b> 28/ene/2014	
<b>Cargo desempeñado:</b> Reviewer	
<b>Tipo de evaluación:</b> Arbitraje de producción académica	
<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista	
<b>Nombre producto evaluado:</b> The effects of Dea: water ratio on the properties of ZnO nano films obtained by spin coating method	
<b>Dictamen:</b>	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> Arbitraje de un artículo internacional sometido a la revista MSSP	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Física del estado sólido. Lámina delgada

Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Nuclear Engineering and Design
--

## CONACYT

Fecha de inicio:	22/jun/2014	Fecha fin:	19/jul/2014
Cargo desempeñado:	Reviewer		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Memory Effect and Recoverability of Passive Film Degradation of Alloy 800 in Simulated Crevice Chemistry		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Arbitraje de un artículo internacional sometido a la revista Nuclear Engineering Design		

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Física
Disciplina:	Física del estado sólido	Subdisciplina:	Materiales compuestos

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	International Journal for Light and Electron Optics (IJLEO)-Elsevier		
Fecha de inicio:	26/ene/2017	Fecha fin:	12/mar/2017
Cargo desempeñado:	Reviewer		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Characterization of MWCNT-TiO <sub>2</sub> QDs and TiO <sub>2</sub> QDs in self-assembled films		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Arbitraje de un artículo internacional sometido a la Revista IJLEO		

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Física
Disciplina:	Física del estado sólido	Subdisciplina:	Materiales compuestos

Evaluaciones no CONACYT			
Institución:	Instituto Politécnico Nacional-UPIICSA		
Fecha de inicio:	18/feb/2018	Fecha fin:	06/mar/2018
Cargo desempeñado:	Editor temático		
Tipo de evaluación:	Arbitraje de producción académica		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Caracterización Experimental del Patrón de Flujo en diferentes Regímenes de Cavitación y Temperatura del líquido en un Venturi		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	Arbitraje de un artículo sometido a la Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación (REMAI)		

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ingeniería y tecnología	<b>Campo:</b> Ingeniería
<b>Disciplina:</b> Ingeniería hidráulica	<b>Subdisciplina:</b> Ingeniería hidráulica

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Instituto Politécnico Nacional-UPIICSA	<b>Fecha fin:</b> 06/mar/2018
<b>Fecha de inicio:</b> 18/feb/2018	<b>Cargo desempeñado:</b> Editor temático
<b>Tipo de evaluación:</b> Arbitraje de producción académica	<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b> Estudio de la evaluación del pensamiento crítico por medio de la comparación de ambientes virtuales usando la Plataforma	
<b>Dictamen:</b>	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> Arbitraje de un artículo sometido a la Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación (REMAI)	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Humanidades y ciencias de la conducta	<b>Campo:</b> Pedagogía
<b>Disciplina:</b> Organización y planificación de la educación	<b>Subdisciplina:</b> Niveles y temas de educación

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Journal of Alloys and Compounds	<b>Fecha fin:</b> 18/feb/2020
<b>Fecha de inicio:</b> 05/feb/2020	<b>Cargo desempeñado:</b> Reviewer
<b>Tipo de evaluación:</b> Arbitraje de producción académica	<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista
<b>Nombre producto evaluado:</b> Magnetocaloric effect of ball-milled CoMn <sub>0.95</sub> V <sub>0.05</sub> Ge nano-powders	
<b>Dictamen:</b>	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b> Revisión del manuscrito y dar una recomendación para su publicación	

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b> Nanociencias

## Evaluaciones no CONACYT

<b>Institución:</b> Journal of Alloys and Compounds	<b>Fecha fin:</b> 21/feb/2020
<b>Fecha de inicio:</b> 07/feb/2020	<b>Cargo desempeñado:</b> Reviewer
<b>Tipo de evaluación:</b> Arbitraje de producción académica	<b>Producto evaluado:</b> Artículos de revista

CONACYT

<b>Nombre producto evaluado:</b>	Highly sensitive and selective ethanol sensor based on lithium titanate oxide nanoparticle doped by praseodymium ions
<b>Dictamen:</b>	
<b>Otro:</b>	
<b>Descripción de actividad:</b>	Revisión del manuscrito y dar una recomendación para su publicación.

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b>	Física
<b>Disciplina:</b>	Física del estado sólido	<b>Subdisciplina:</b>	Nanociencias

Distinciones CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	1981

Distinciones CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	1988

Distinciones CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 1
<b>Año:</b>	1994

Distinciones CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	1995

Distinciones CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2002

Distinciones CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b>	Beca Conacyt
<b>Año:</b>	2010

Distinciones CONACYT	
<b>Nombre de la distinción:</b>	SNI 2
<b>Año:</b>	2014

Distinciones no CONACYT		
<b>Nombre de la distinción:</b>	Medalla "Ing. Juan de Dios Bátiz"	
<b>Institución que otorgó premio o distinción:</b>	Instituto Politecnico Nacional	
<b>Año:</b>	2000	<b>País:</b> México

## CONACYT

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Medalla "Prof. Rafael Ramírez"

Institución que otorgó premio o distinción: Secretaria de Educacion Publica

Año: 2000

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Reconocimiento

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2003

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Diploma como Miembro Regular

Institución que otorgó premio o distinción: Academia Mexicana de Ciencias, A.C.

Año: 2004

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Medalla "Manuel Altamirano"

Institución que otorgó premio o distinción: Secretaria de Educacion Publica

Año: 2010

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Nombramiento Investigador Nacional Nivel II por 15 años (2014-2028)

Institución que otorgó premio o distinción: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Año: 2015

País: México

## Idioma

Idioma: English

## Grado de dominio

Grado de dominio: Nivel de conversación: Intermedio

Nivel de lectura: Avanzado Nivel de escritura: Avanzado

Fecha de evaluación: 07/dic/1995 ¿Cuenta con certificación?

Documento probatorio:

Puntos / porcentaje: 0

Institución que otorgó certificado:

## Idioma

Idioma: Japanese

## Grado de dominio

Grado de dominio: Nivel de conversación: Básico

Nivel de lectura: Básico Nivel de escritura: Básico

Fecha de evaluación: 23/dic/2001 ¿Cuenta con certificación?

## CONACYT

Documento probatorio:

Puntos / porcentaje: 0

Institución que otorgó certificado:

## Idioma

Idioma: French

## Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Intermedio
Nivel de lectura: Intermedio	Nivel de escritura: Intermedio
Fecha de evaluación: 10/jun/2003	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio:	
Puntos / porcentaje: 0	
Institución que otorgó certificado:	

## Idioma

Idioma: Spanish

## Grado de dominio

Grado de dominio: Lengua Materna	Nivel de conversación: Avanzado
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
	¿Cuenta con certificación? No
Documento probatorio:	
Puntos / porcentaje: 0	
Institución que otorgó certificado:	