

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

1. Datos básicos

[Datos generales](#)

[Domicilio de residencia](#)

2. Formación académica

[Grados Académicos](#)

[Certificaciones Médicas](#)

[Otro](#)

3. Trayectoria profesional

[Experiencia laboral](#)

[Estancias de investigación](#)

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](#)

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Camino al saber, orden al mundo. **Identificación de la población con discapacidad auto reportado**

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: yumagarcia48@gmail.com		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0003-0858-3557

Researcher ID Thomson:

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

Identificación de la población con discapacidad auto reportado

Por una situación de salud o de nacimiento ¿tiene mucha dificultad o no puede realizar alguna de las tareas de la vida diaria? No

Autoadscripción en la determinación de pertenencia étnica

Por sus costumbres y/o tradiciones ¿usted se considera indígena?

NA

¿Usted habla alguna lengua indígena?

NA

Por sus antepasados, y de acuerdo con sus costumbres y tradiciones ¿usted se considera afromexicano(a), negro(a) o afrodescendiente?

NA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**Medios de contacto**

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Personal	yumagarcia48@gmail.com	SI
Correo electrónico	Personal	amado.garcia@gmail.com	NO
Correo electrónico	Oficial	afgarcia@ipn.mx	NO

Formación académica**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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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
Cédula profesional: **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
Cédula profesional: **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

Grados académicos

Título: DOCTOR EN FISICA DE MATERIALES
Nivel de escolaridad: Doctorado **Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: **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

Trayectoria profesional

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:
CUATRO ARTICULOS ARBITRADOS

Inicio: 05/ene/1995

Fin: 04/ene/1996

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DE EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA B.C. (CICESE)

Áreas de conocimiento

Área: **Campo:**

Disciplina: **Subdisciplina:**

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESIONISTA C NIVEL 18 (JEFE DE PROYECTO).

Logros:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

PROFESIONISTA C NIVEL 18 (JEFE DE PROYECTO).

DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE PRODUCCION DE RADIOISOTOPOS PARA APLICACIONES MEDICAS

Inicio: 01/oct/1981

Fin: 01/may/1985

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR ASOCIADO DE TIEMPO PARCIAL

Logros:

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

PROFESOR TITULAR C DE EDUCACION SUPERIOR. (ACTUAL)

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia: APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES NANOMETRICOS

Tipo de estancia: Sabática

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Fecha Inicio: 01/sep/2024

31/ago/2025

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ciencias tecnológicas	
Disciplina: Tecnología de materiales	Subdisciplina: Propiedades de los materiales	

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Investigador visitante		
Tipo de estancia: Sabática		
Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)		
Fecha Inicio: 07/ago/2017		06/ago/2018

Áreas de conocimiento

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Visiting Scientist		
Tipo de estancia: Sabática		
Institución: THE UNIVERSITY OF TEXAS AT SAN ANTONIO		
Fecha Inicio: 01/ago/2010		31/jul/2011

Áreas de conocimiento

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Posdoctorado en Estudios Estructurales de Catalizadores		
Tipo de estancia: Posdoctoral		
Institución: INSTITUT DE RECHERCHES SUR LA CATALYSE ET L'ENVIRONNEMENT DE LYON		
Fecha Inicio: 08/may/2002		13/jun/2003

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Posdoctorado en Materiales Nanoestructurados (Aceros) Tipo de estancia: Posdoctoral Institución: UNIVERSITY OF CONNECTICUT Fecha Inicio: 05/ene/1995	04/ene/1996
---	--------------------

Áreas de conocimiento

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

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Investigador visitante Tipo de estancia: Sabática Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM) Fecha Inicio: 01/sep/1987	31/ago/1988
--	--------------------

Áreas de conocimiento

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

Producción científica, tecnológica y de innovación

Publicación de artículos

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

Áreas de conocimiento

Área: Disciplina:	Campo: Subdisciplina:
------------------------------------	--

¿Recibió apoyo CONACYT?:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre:	MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM PROCEEDINGS 1989
País:	

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título del artículo: SUPERCONDUCTIVITY ABOVE 77 K IN THE CUBIC BA₂YCU₂WO₉-Y OXIDE SYSTEM

Número de la revista:

Volumen de la revista: 169

Año de edición:

Año de publicación: 1990

Páginas de: 233

a: 236

Palabra clave 1: SUPERCONDUCTIVITY

Palabra clave 2: CUBIC BA₂YCU₂WO₉-Y OXIDE

Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: PROCEEDINGS OF THE XI WINTER MEETING ON LOW TEMPERATURE PHYSICS, COCOYOC, MEX. CERAMIC SUPERCONDUCTORS. PROGRESS IN HIGH

País:

Título del artículo: SUPERCONDUCTIVITY IN THE Y-BA-CU-W OXIDE SYSTEM

Número de la revista:

Volumen de la revista: 26

Año de edición:

Año de publicación: 1991

Páginas de: 137

a: 143

Palabra clave 1: SUPERCONDUCTIVITY

Palabra clave 2: Y-BA-CU-W OXIDE SYSTEM

Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCÍA-RUIZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: PHYSICA C.

País: Netherlands

Título del artículo: SUPERCONDUCTIVITY AND CRYSTALLINE STRUCTURE IN THE NAWO SYSTEM.

Número de la revista:

Volumen de la revista: C204

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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?:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
BOKHIMI.	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	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 BA2Y(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: BA2Y(1-X)CUXWO(6-Y) SYSTEM

Áreas de conocimiento

Área: Campo:
 Disciplina: Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

Publicación de artículos

ISSN impreso: ISSN electrónico:
 Nombre: SCRIPTA METALLURGICA ET MATERIALIA.
 País: United States of America
 Título del artículo: ON THE STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF PRECIPITATES IN BORON MICROALLOYED STEELS.
 Número de la revista: Volumen de la revista: 28

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año de edición: **Año de publicación:** 1993
Páginas de: 931 **a:** 936
Palabra clave 1: MICROALLOYED STEELS **Palabra clave 2:** BORON PRECIPITATES **Palabra clave 3:** STRUCTURAL

Áreas de conocimiento

Área: **Campo:**
Disciplina: **Subdisciplina:**

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

Publicación de artículos

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

Áreas de conocimiento

Área: **Campo:**
Disciplina: **Subdisciplina:**

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

Publicación de artículos

ISSN impreso: **ISSN electrónico:**
Nombre: PROCEEDINGS DE LA FALL MEETING 1995 DE LA AMERICAN CHEMICAL SOCIETY
País:
Título del artículo: ULTRASOUND ASSISTED SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF M50 TYPE NANOSTRUCTURED STEEL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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?:

Coautores

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

Coautores

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

Publicación de artículos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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?:

Coautores

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
BOKHIMI, A. MORALES	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ.	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:	a: 172	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:
M50	NANOSTRUCTURED STEEL	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Recibió apoyo CONACYT?:	

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
S. P. RANGARAJAN	MANUAL	Autor
G. M. CHOW	MANUAL	Autor
C. C. LAW	MANUAL	Autor
K. E. GONSALVES	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	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:	a: 0	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:
NANOSTRUCTURED		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?:

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

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
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?:

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: PHASE

Palabra clave 2: NANOCRYSTALLINE MATERIALS

Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

Coautores

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

Publicación de artículos

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: LANGMUIR

País: United States of America

Título del artículo: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF TIO₂-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

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre:	CERAMICSPROCESSING, RELIABILITY, TRIBOLOGY AND WE
País:	Germany

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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?:

Coautores

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

Coautores

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
R. GOMEZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA	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?:	

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. GARCIA-RUIZ	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	
-----------------------	--

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Área: _____ Campo: _____
 Disciplina: _____ Subdisciplina: _____

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
X. BOKHIMI	MANUAL	Autor
M. ZAMORA	MANUAL	Autor
R. GOMEZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
M. ASOMOZA	MANUAL	Autor
T. LOPEZ	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?:	

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

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre:	JOURNAL OF CATALYSIS

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

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?:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: _____ **Campo:** _____
Disciplina: _____ **Subdisciplina:** _____

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

Coautores

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

Publicación de artículos

ISSN impreso: _____ **ISSN electrónico:** _____
Nombre: CATALYSIS TODAY

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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?:

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: 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

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
XIM BOKHIMI	MANUAL	Autor
ANTONIO MORALES	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:	a:	95
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:
ZN OXIDES	HIDROTHERMALLY GROWTH	STRUCTURE REFINEMENTS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
M. AGUILAR	MANUAL	Autor
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor
A. ESCOBEDO-MORALES	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
A. AGUILAR	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
Año de edición:	Año de publicación:	2010
Páginas de:	a:	3521
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:
MESOSTRUCTURED	NANOCARBON	HYDROGEN PRODUCTION

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

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

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

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIUM PROCEEDINGS		

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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?:

Coautores

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
A. ESCOBEDO	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor
A. GARCIA-RUIZ	MANUAL	Autor
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
A. AGUILAR	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	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:
¿Recibió apoyo CONACYT?:	

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: _____ **Campo:** _____
Disciplina: _____ **Subdisciplina:** _____

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Coautores

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

Publicación de artículos

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: 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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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
R. ESPARZA	MANUAL	Autor
R. PEREZ	MANUAL	Autor
O. TELLEZ-V	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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carlos A. Rodríguez Proenza	MANUAL	Autor
Juan P. Palomares Báez	MANUAL	Autor
José L. Rodríguez López	MANUAL	Autor
Marco A. Chávez Rojo	MANUAL	Autor
Amado F. García Ruiz	MANUAL	Autor

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Cristy L. Azanza Ricardo	MANUAL	Autor
Alan Santoveña Uribe	MANUAL	Autor
Gabriel Luna Bárcenas	MANUAL	Autor
Rodrigo Esparza null	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
Gerardo Rosas null	MANUAL	Autor
América Higareda null	MANUAL	Autor
Siva Kumar-Krishnan null	MANUAL	Autor
Amado F. García Ruiz	MANUAL	Autor
José Maya Cornejo	MANUAL	Autor
José L. López Miranda	MANUAL	Autor
Daniel Bahena null	MANUAL	Autor
Ramiro Pérez null	MANUAL	Autor
Rodrigo Esparza null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 24485772	
Nombre: REMAI (Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación)		
País:		
Título del artículo: Beneficios para las PyMEs a través de la Inteligencia de Negocios: Estudio de Caso en una PyME de Servicios para Eventos Sociales		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2020	
Páginas de: 31	a: 44	

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Palabra clave 1: Inteligencia de negocios

Palabra clave 2: PyMES

Palabra clave 3: Soporte a la toma de decisiones

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Marketing (comercialización)

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Reyna Karen Gómez García	MANUAL	Autor
Amado Francisco García Ruiz	MANUAL	Autor
Elizabeth Acosta Gonzaga	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 0926860X

Nombre: Applied Catalysis A: General

País:

Título del artículo: Long-term stability of Au nanoparticles on rutile-like Ti1-xFexO2 solid solutions for low-temperature CO oxidation

Número de la revista: 120108

Volumen de la revista: 692

Año de edición:

Año de publicación: 2025

Páginas de: 12

a: 12

Palabra clave 1: Au NPs

Palabra clave 2: CO Oxidation

Palabra clave 3: Density Functional Theory

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de materiales

Subdisciplina: Propiedades de los materiales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Franklin J Méndez null	MANUAL	Autor
Alejandro Herrera González	MANUAL	Autor
Antonio Morales null	MANUAL	Autor
Carlos Angeles Chávez	MANUAL	Autor
Amado F García Ruiz	MANUAL	Autor
Elim Albiter null	MANUAL	Autor
Dora A Solís Casados	MANUAL	Autor
Xim Bokhimi null	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN:

Título del libro: CURSO DE FISICA I. VOLUMEN I. MECANICA.

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

País: Idioma: Año de publicación: 1975 Volumen: 1
 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.

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Capítulos publicados

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

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Resumen:

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 expressionthat 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

Formación de capital humano

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Disciplina: Física del estado sólido

Subdisciplina: Propiedades térmicas de los sólidos

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (MAESTRIA C. E. I. PYMES)

Fecha inicio: 04/feb/2016

Fecha fin: 10/jun/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: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (M. en Ing. Industrial)

Fecha inicio: 04/feb/2016

Fecha fin: 10/jun/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: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Nombre del curso o asignatura: NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS

Fecha inicio: 04/feb/2016

Fecha fin: 10/jun/2016

Horas totales: 54

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: 23/may/2016

Fecha fin: 08/jun/2016

Horas totales: 12

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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: 08/ago/2016	Fecha fin: 21/dic/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/ago/2016	Fecha fin: 21/dic/2016	Horas totales: 12

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOPROCESOS		
Nombre del curso o asignatura: TECNICAS DE CARACTERIZACION I (MODULO ANALISIS TERMICO)		
Fecha inicio: 30/ene/2017	Fecha fin: 23/jun/2017	Horas totales: 12

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

Docencia - Programas PNPC

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

Áreas de conocimiento

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (M. en Ing. Industrial)
Fecha inicio: 30/ene/2017 **Fecha fin:** 23/jun/2017 **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: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (MAESTRIA C. E. I. PYMES)
Fecha inicio: 30/ene/2017 **Fecha fin:** 23/jun/2017 **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: 07/ago/2017 **Fecha fin:** 19/dic/2017 **Horas totales:** 12

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

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: 29/ene/2018 **Fecha fin:** 21/jun/2018 **Horas totales:** 12

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL I (MAESTRIA C. E. I. PYMES)

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 12/dic/2018

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: 06/ago/2018

Fecha fin: 12/dic/2018

Horas totales: 12

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

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: 21/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 12

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Nombre del curso o asignatura: NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS

Fecha inicio: 21/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 54

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: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL II (MAESTRIA C. E. I. PYMES)

Fecha inicio: 21/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 36

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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: 05/ago/2019	Fecha fin: 06/dic/2019	Horas totales: 12

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

Docencia - Programas PNPC

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

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: 20/ene/2020	Fecha fin: 05/jun/2020	Horas totales: 12

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

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: 28/sep/2020	Fecha fin: 02/feb/2021	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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: 28/sep/2020

Fecha fin: 02/feb/2021

Horas totales: 18

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (M. en Ing. Industrial)

Fecha inicio: 22/feb/2021

Fecha fin: 29/jun/2021

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: 22/feb/2021

Fecha fin: 29/jun/2021

Horas totales: 18

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

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: 16/ago/2021

Fecha fin: 07/ene/2022

Horas totales: 18

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS

Fecha inicio: 31/ene/2022

Fecha fin: 23/jun/2022

Horas totales: 54

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: TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN I (MÓDULO ANÁLISIS TÉRMICO)

Fecha inicio: 31/ene/2022

Fecha fin: 23/jun/2022

Horas totales: 18

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: DOCTORADO EN NANOCIENCIAS Y MICRO-NANOTECNOLOGÍAS

Nombre del curso o asignatura: TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN I (MÓDULO ANÁLISIS TÉRMICO)

Fecha inicio: 29/ago/2022

Fecha fin: 06/ene/2023

Horas totales: 12

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Nombre del curso o asignatura: NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS

Fecha inicio: 30/ene/2023

Fecha fin: 26/jun/2023

Horas totales: 54

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: TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN I (MÓDULO ANÁLISIS TÉRMICO)

Fecha inicio: 30/ene/2023

Fecha fin: 26/jun/2023

Horas totales: 12

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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: 28/ago/2023	Fecha fin: 22/ene/2024	Horas totales: 12

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

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: 22/ene/2024	Fecha fin: 08/jul/2024	Horas totales: 12

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRIA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN PYMES		
Nombre del curso o asignatura: NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS		
Fecha inicio: 01/jul/2013	Fecha fin: 31/dic/2013	Horas totales: 54

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRIA EN INGENIERIA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: NUEVOS MATERIALES Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS		
Fecha inicio: 01/ene/2014	Fecha fin: 30/jun/2014	Horas totales: 54

Áreas de conocimiento

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: Maestría en Ingeniería Industrial
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (M. en Ing. Industrial)
Fecha inicio: 01/jul/2014 **Fecha fin:** 13/mar/2015 **Horas totales:** 36

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (TEORIA)
Fecha inicio: 01/jul/2014 **Fecha fin:** 13/mar/2015 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Física
Disciplina: Mecánica **Subdisciplina:** Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (EXPERIMENTAL)
Fecha inicio: 01/jul/2014 **Fecha fin:** 13/mar/2015 **Horas totales:** 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Física
Disciplina: Mecánica **Subdisciplina:** Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: Maestría en Ciencias en Estudios Interdisciplinarios para PYMES
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III (MAESTRIA C. E. I. PYMES)
Fecha inicio: 01/jul/2014 **Fecha fin:** 15/mar/2015 **Horas totales:** 36

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (TEORIA)

Fecha inicio: 23/mar/2015

Fecha fin: 24/jul/2015

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (EXPERIMENTAL)

Fecha inicio: 23/mar/2015

Fecha fin: 24/jul/2015

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (EXPERIMENTAL)

Fecha inicio: 01/sep/2015

Fecha fin: 19/ene/2016

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (TEORIA)

Fecha inicio: 01/sep/2015

Fecha fin: 19/ene/2016

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Electromagnetismo

Subdisciplina: Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (EXPERIMENTAL)

Fecha inicio: 01/sep/2015

Fecha fin: 19/ene/2016

Horas totales: 36

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: INGENIERIA INDUSTRIAL			
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Teoría)			
Fecha inicio: 04/feb/2016	Fecha fin: 10/jun/2016	Horas totales: 72	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: INGENIERIA INDUSTRIAL			
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)			
Fecha inicio: 04/feb/2016	Fecha fin: 10/jun/2016	Horas totales: 36	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: INGENIERIA INDUSTRIAL			
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)			
Fecha inicio: 08/ago/2016	Fecha fin: 21/dic/2016	Horas totales: 36	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: INGENIERIA INDUSTRIAL			
Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)			
Fecha inicio: 08/ago/2016	Fecha fin: 21/dic/2016	Horas totales: 72	

Áreas de conocimiento

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)

Fecha inicio: 30/ene/2017

Fecha fin: 23/jun/2017

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Electromagnetismo

Subdisciplina: Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)

Fecha inicio: 30/ene/2017

Fecha fin: 23/jun/2017

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 12/dic/2018

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 12/dic/2018

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Electromagnetismo

Subdisciplina: Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)

Fecha inicio: 21/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Electromagnetismo

Subdisciplina: Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)

Fecha inicio: 21/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)

Fecha inicio: 05/ago/2019

Fecha fin: 06/dic/2019

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial

Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)

Fecha inicio: 05/ago/2019

Fecha fin: 06/dic/2019

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Electromagnetismo

Subdisciplina: Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería de Transportes

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)

Fecha inicio: 20/ene/2020

Fecha fin: 05/jun/2020

Horas totales: 36

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Física
Disciplina: Mecánica	Subdisciplina: Medida de propiedades mecánicas

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: Licenciatura en Ingeniería Industrial			
Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)			
Fecha inicio: 20/ene/2020	Fecha fin: 05/jun/2020	Horas totales: 72	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL			
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)			
Fecha inicio: 28/sep/2020	Fecha fin: 02/feb/2021	Horas totales: 54	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL			
Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)			
Fecha inicio: 28/sep/2020	Fecha fin: 02/feb/2021	Horas totales: 72	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL			
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)			
Fecha inicio: 22/feb/2021	Fecha fin: 29/jun/2021	Horas totales: 36	

Áreas de conocimiento

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)
Fecha inicio: 22/feb/2021 **Fecha fin:** 29/jun/2021 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Física
Disciplina: Electromagnetismo **Subdisciplina:** Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)
Fecha inicio: 22/feb/2021 **Fecha fin:** 29/jun/2021 **Horas totales:** 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Física
Disciplina: Mecánica **Subdisciplina:** Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)
Fecha inicio: 16/ago/2021 **Fecha fin:** 07/ene/2022 **Horas totales:** 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Física
Disciplina: Mecánica **Subdisciplina:** Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL
Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)
Fecha inicio: 16/ago/2021 **Fecha fin:** 07/ene/2022 **Horas totales:** 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra **Campo:** Física
Disciplina: Electromagnetismo **Subdisciplina:** Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)

Fecha inicio: 16/ago/2021

Fecha fin: 07/ene/2022

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)

Fecha inicio: 31/ene/2022

Fecha fin: 23/jun/2022

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Teoría)

Fecha inicio: 31/ene/2022

Fecha fin: 23/jun/2022

Horas totales: 72

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Electromagnetismo

Subdisciplina: Electricidad

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)

Fecha inicio: 31/ene/2022

Fecha fin: 23/jun/2022

Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Mecánica

Subdisciplina: Mecánica analítica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO

Fecha inicio: 15/ago/2022

Fecha fin: 06/ene/2023

Horas totales: 72

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE TRANSPORTE			
Nombre del curso o asignatura: MECANICA CLASICA (Experimental)			
Fecha inicio: 15/ago/2022	Fecha fin: 06/ene/2023	Horas totales: 36	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE TRANSPORTE			
Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO (Experimental)			
Fecha inicio: 15/ago/2022	Fecha fin: 06/ene/2023	Horas totales: 36	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE TRANSPORTE			
Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO			
Fecha inicio: 30/ene/2023	Fecha fin: 26/jun/2023	Horas totales: 72	

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas no PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL			
Nombre del programa: LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL			
Nombre del curso o asignatura: ELECTROMAGNETISMO			
Fecha inicio: 30/ene/2023	Fecha fin: 26/jun/2023	Horas totales: 72	

Áreas de conocimiento

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**Docencia - Programas no PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Nombre del programa:** LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE TRANSPORTE**Nombre del curso o asignatura:** ELECTROMAGNETISMO**Fecha inicio:** 28/ago/2023**Fecha fin:** 22/ene/2024**Horas totales:** 72**Áreas de conocimiento****Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Física**Disciplina:** Electromagnetismo**Subdisciplina:** Electricidad**Docencia - Programas no PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Nombre del programa:** LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**Nombre del curso o asignatura:** ELECTROMAGNETISMO**Fecha inicio:** 28/ago/2023**Fecha fin:** 22/ene/2024**Horas totales:** 72**Áreas de conocimiento****Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Física**Disciplina:** Electromagnetismo**Subdisciplina:** Electricidad**Docencia - Programas no PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Nombre del programa:** LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**Nombre del curso o asignatura:** ELECTROMAGNETISMO**Fecha inicio:** 13/feb/2024**Fecha fin:** 08/jul/2024**Horas totales:** 72**Áreas de conocimiento****Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Física**Disciplina:** Electromagnetismo**Subdisciplina:** Electricidad**Docencia - Programas no PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Nombre del programa:** LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL**Nombre del curso o asignatura:** MECANICA CLASICA**Fecha inicio:** 13/feb/2024**Fecha fin:** 08/jul/2024**Horas totales:** 72**Áreas de conocimiento****Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Física**Disciplina:** Mecánica**Subdisciplina:** Mecánica analítica**Tesis - Programas PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Uso de las redes sociales en apoyo al desarrollo de las mypes mexicanas

Nombre del autor

Nombre: Verónica Santana López

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 20/jul/2015

Fecha de obtención de grado: 25/sep/2015

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:

Propuesta Metodológica para el aseguramiento de calidad en una empresa de software

Nombre del autor

Nombre: Luis Jesús Ochoa Navarro

Estado de la tesis: Terminada

País: México

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título de la tesis:

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

Nombre del autor
Nombre: Cristopher 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

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

Tesis - Programas PNPC

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

ACSPYME: APLICACIÓN WEB PARA EL SOPORTE DE LA ESTRATEGIA DE APROVISIONAMIENTO EN CONJUNTO SUSTENTABLE PARA PYMES

Nombre del autor

Nombre: Karina Stephania Núñez Montoya

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 17/jul/2020

Fecha de obtención de grado: 21/sep/2020

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Marketing (comercialización)

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Gamificación como estrategia innovadora de marketing para aumentar la fidelización y compromiso del cliente en pymes. Estudio de caso: Pyme de organización de eventos sociales.

Nombre del autor

Nombre: Reyna Karen Gómez García

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 16/jul/2020

Fecha de obtención de grado: 25/sep/2020

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Marketing (comercialización)

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Rediseño de Procesos en Empresa Fabricante de Elevadores

Nombre del autor

Nombre: Ernesto Serrano Pérez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 17/jul/2020

Fecha de obtención de grado: 26/sep/2020

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Estudios industriales

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**Tesis - Programas PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

OPERACIONES DE UN PROCESO OPERATIVO DEL SERVICIO POSTAL: CENTRO DE DISTRIBUCIÓN BENITO JUAREZ

Nombre del autor**Nombre:** Iván Vázquez Cenil**Estado de la tesis:** Terminada**País:** México**Fecha de aprobación:** 09/sep/2021**Fecha de obtención de grado:** 12/ene/2022**Áreas de conocimiento****Área:** Ingeniería y tecnología**Campo:** Ciencias tecnológicas**Disciplina:** Tecnología industrial**Subdisciplina:** Ingeniería de procesos**Tesis - Programas PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

Propuesta de política pública para el manejo y aprovechamiento de Biogas. Estudio de caso municipio de Cd. Nezahualcoyotl

Nombre del autor**Nombre:** Christian Nazareth Gómez Hernández**Estado de la tesis:** Terminada**País:** México**Fecha de aprobación:** 04/jul/2023**Fecha de obtención de grado:** 09/nov/2023**Áreas de conocimiento****Área:** Ingeniería y tecnología**Campo:** Ciencias tecnológicas**Disciplina:** Tecnología industrial**Subdisciplina:** Estudios industriales**Tesis - Programas No PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

ANALISIS FRACTAL DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES

Nombre del autor**Nombre:** ANTONIO ALVAREZ SANCHEZ**Estado de la tesis:** Terminada**Grado académico de la tesis:** Licenciatura**Fecha de aprobación:** 30/nov/2006**Fecha de obtención de grado:** 30/nov/2006**País:** México**Áreas de conocimiento****Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Matemáticas**Disciplina:** Otras especialidades matemáticas**Subdisciplina:** Otras

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO**Tesis - Programas No PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

Propuesta metodológica para un estudio de prospectiva del sector energético mediante el uso de sistemas fotovoltaicos en conjunto con los nanomateriales

Nombre del autor**Nombre:** Angel Manuel Vélez Hernández**Estado de la tesis:** Terminada**Grado académico de la tesis:** Maestría**Fecha de aprobación:** 10/dic/2012**Fecha de obtención de grado:** 10/dic/2012**País:** México**Áreas de conocimiento****Área:** Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Prospectiva**Disciplina:** Desarrollo Sustentable**Subdisciplina:** Otras**Tesis - Programas No PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

Beneficios económicos y ecológicos en la industria agroalimentaria obtenidos por sustitución de energías. Caso de estudio: Tortillerías.

Nombre del autor**Nombre:** Mario Alberto Sosa Pérez**Estado de la tesis:** Terminada**Grado académico de la tesis:** Maestría**Fecha de aprobación:** 03/jun/2013**Fecha de obtención de grado:** 03/jun/2013**País:** México**Áreas de conocimiento****Área:** Ingeniería y tecnología**Campo:** Ingeniería**Disciplina:** Ingeniería energética**Subdisciplina:** Planeación Energética**Tesis - Programas No PNPC****Institución:** INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

Las Dinámicas de innovación en México: Caso de estudio.

Nombre del autor**Nombre:** Mario Humberto González Sauri**Estado de la tesis:** Terminada**Grado académico de la tesis:** Maestría**Fecha de aprobación:** 27/nov/2013**Fecha de obtención de grado:** 29/ene/2014**País:** México**Áreas de conocimiento****Área:** Ingeniería y tecnología**Campo:** Ingeniería**Disciplina:** Ingeniería de sistemas**Subdisciplina:** Sistemas y calidad

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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 Ba₂YCu₂WO₉-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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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 Ba₂YCu₂WO₉-Y OXIDE SYSTEM
Título de participación congreso: Ponencia
Fecha: 01/ene/1989 **País:** United States of America
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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

Participación en congresos

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

Título del trabajo: SUPERCONDUCTIVIDAD Y LA FASE TETRAGONAL I EN LOS SISTEMAS $MxWO_3$ ($M = Na, K$)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1992

País: México

Palabra clave 1: SISTEMA $MXWO_3$

Palabra clave 2: SUPERCONDUCTIVIDAD

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: II CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS DE MATERIALES

Título del trabajo: ESTUDIO ESTRUCTURAL DE LAS FASES CUBICA Y TETRAGONAL EN BRONCES DE TUNGSTENO, CON REFINAMIENTO POR

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1992

País: México

Palabra clave 1: BRONCES DE TUNGSTENO

Palabra clave 2: REFINAMIENTOS RIETVELD

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: BOKHIMI

Sexo:

Nombre: M. PORTILLA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXV CONGRESO NACIONAL DE FISICA

Título del trabajo: IDENTIFICACION DE SOLUCIONES SOLIDAS EN EL SISTEMA Ba₂Y_{1-x}Cu_xWO_{6-y}

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1992

País: México

Palabra clave 1: SISTEMA BA₂Y_{1-x}

Palabra clave 2: SOLUCIONES SOLIDAS

Palabra clave 2:

Colaboradores

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 YBa₂Cu₃WO_{7-x}

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título del trabajo: EFECTO DEL W EN LA DENSIDAD DE VORTICES EN EL SISTEMA YBa₂Cu₃WO_{7-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:

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 Ba₂YCu₂WO_x

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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 MAGNETIZACION 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-T_c

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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: 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 METATERIALS) 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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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 (NANO₉₆) EN KONA, HAWAII., 8 AL 12 JULIO

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 TUEBULENCIA MAGNETOSTATICA LENTA

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/1996

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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 WO₃-ZRO₂ 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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOSTRUCTURED MATERIALS (NANO¿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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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 BAOLi2OTiO2 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:

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 VOC₂S CON BAO-Li2O-TiO2 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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: T. LÓPEZ

Sexo:

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: 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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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 NANOCRISTALITOS 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: NANOCRISTALITOS

Palabra clave 2: RUTILO Y BROOKITA

Palabra clave 2:

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII International Materials Research Congress (IMRC2009).
Título del trabajo: METHANE DECOMPOSITION CATALYZED WITH NI/CE-MCM-41MESOSTRUCTURED 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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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: 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

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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: 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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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)

Título del trabajo: MICROWAVES ASSISTED SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF BIMETALLIC FE-AU NANOSTRUCTURES

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: Russian Federation

Palabra clave 1: FE-AU

Palabra clave 2: BIMETALLIC

Palabra clave 2: MICROWAVES

Colaboradores

Nombre: NANCY CASTILLO

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: RODRIGO ESPARZA

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: STUDY OF AU-PT@SWCNTS NANOSTRUCTURED COMPOSITES PREPARED BY A MICROWAVES ASSISTED METHOD

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: AU-PT@SWNTC

Palabra clave 2: NANOSTRUCTURED

Palabra clave 2: MICROWAVES

Colaboradores

Nombre: N. CASTILLO

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: J. ORTIZ-LÓPEZ

Sexo:

Nombre: A. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: V. M. NAVARRETE

Sexo:

Nombre: E. SALGADO

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: STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF ZRO2 THIN FILMS SYNTHESIZED BY MEANS OF

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: ZRO2 THIN FILMS

Palabra clave 2: PHOTOCATALYTIC ACTIVITY

Palabra clave 2: MICROWAVES

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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: 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. GARCÍA-RUIZ

Sexo:

Nombre: JONATAN ROSALES CH.

Sexo:

Nombre: J. J. VELÁZQUEZ-SALAZAR

Sexo:

Nombre: R. ESPARZA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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: 9a. Reunión Anual de la Red de Nanociencias y Micro-Nanotecnologías del IPN

Título del trabajo: Nanoelectrocatalizadores bimetalicos (AuPt, AuPd,, PdPt, etc.) para su uso en celdas de combustible

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 21/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: Nanoelectrocatalizadores

Palabra clave 2: AuPt, PdPt

Palabra clave 2: celdas de combustible

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: América Libertad Higareda Alvear

Sexo: Femenino

Nombre: Rodrigo A. Esparza Muñoz

Sexo: Masculino

Nombre: Ramiro Pérez Campos

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 25th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (ISMANAM 2018)

Título del trabajo: A study of the atomic segregation on surface of bimetallic nanoparticles Pd-Pt

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 04/jul/2018

País: Italy

Palabra clave 1: bimetallic nanoparticles

Palabra clave 2: PdPt

Palabra clave 2: atomic segregation

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVIII INTERNATIONAL RESEARCH CONGRESS (IMRC2019)

Título del trabajo: Effect of the Fe-doping on the support for catalysts of gold nanoparticles supported on TiO₂-Rutile. Synthesis, structure and

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 18/ago/2019

País: México

Palabra clave 1: Gold Nanoparticles

Palabra clave 2: Catalysis

Palabra clave 2: Fe-doped TiO₂-Rutile

Colaboradores

Nombre: Xim Bokhimi

Sexo: Masculino

Nombre: Alejandro Herrera González

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er. Magno Encuentro Multired del IPN y 11°. Encuentro de la Red de Nanociencia y Micro Nanotecnología del IPN

Título del trabajo: Stabilization of gold nano-catalysts supported on TiO₂ by doping of Fe in the support

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 11/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: Gold Nano-catalysts

Palabra clave 2: Fe-doped TiO₂

Palabra clave 2: CO Oxidation

Colaboradores

Nombre: Jesús P. Matías López

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Nombre: Alejandro Herrera González

Sexo: Masculino

Nombre: Xim Bokhimi

Sexo: Masculino

Nombre: Xinah H. Gutiérrez García

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS (IMRC 2022)

Título del trabajo: STRUCTURE AND CATALYTIC ACTIVITY IN GOLD NANOPARTICLES SUPPORTED ON TiO₂-RUTILE DOPED WITH IRON.

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 16/ago/2022

País: México

Palabra clave 1: GOLD NP SUPPORTED ON

Palabra clave 2: CRYSTALLINE STRUCTURE

Palabra clave 2: CO CONVERSION

Colaboradores

Nombre: ALEJANDO HERRERA GONZALEZ

Sexo: Masculino

Nombre: XIM BOKHIMI

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII International Research Congress (Symposium F2)

Título del trabajo: Gamma-Alumina: Experimental and Theoretical Characterization

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 20/ago/2024

País: México

Palabra clave 1: Gamma-Alúmina

Palabra clave 2: Heterogeneous catalysis

Palabra clave 2: Artificial Intelligence model

Colaboradores

Nombre: Josué A. Mata Lugo

Sexo: Masculino

Nombre: Antonio Morales

Sexo: Masculino

Nombre: Emmanuel Zúñiga Labra

Sexo: Masculino

Nombre: Xim Bokhimi

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII International Research Congress (Symposium F2: Structural and Chemical Characterization of Metals and Alloys)
Título del trabajo: Hierarchical rutile-supported noble metals for co oxidation
Título de participación congreso: Ponencia
Fecha: 19/ago/2025 **País:** México
Palabra clave 1: CO oxidation **Palabra clave 2:** nanometric rutile **Palabra clave 2:** hierarchical structures

Colaboradores

Nombre: Antonio Morales

Sexo: Masculino

Nombre: Xim Bokhimi

Sexo: Masculino

Nombre: Franklin J. Méndez

Sexo: Masculino

Divulgación

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

Productos

Otro

Divulgación

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS FRACTALES

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 15/jul/2009

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: FRACTALES

Palabra clave 2: QUASICRISTALES

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: EL GRAFENO. EL FUTURO EN MATERIALES

Tipo de participación: Revista de divulgación

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

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:
null

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Física del estado sólido

Subdisciplina: Estructura cristalina

Colaboradores

Nombre: VAZQUEZ GONZALEZ JANETT RUBI

Sexo:

Nombre: ZAMUDI HUESCA KARINA LIZBETH

Sexo:

Nombre: XINAH H. GUTIERREZ GARCIA

Sexo:

Nombre: NANCY E. CASTILLO HERNANDEZ

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: AMADO F. GARCIA RUIZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PREPARACION Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE NANOESTRUCTURAS DE CARBONO DECORADAS CON NANOPARTICULAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Física

Disciplina: Física del estado sólido

Subdisciplina: Nanotecnología

Colaboradores

Nombre: ERICK I. SALGADO CHÁVEZ

Sexo:

Nombre: VICTOR M. NAVARRETE RIVERA

Sexo:

Nombre: AMADO F. GARCÍA RUIZ

Sexo:

Nombre: NANCY E. CASTILLO HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: XINAH H. GUTIÉRREZ GARCÍA

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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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-TiO₂ 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

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

Nombre: Amado F. García Ruiz

Sexo: Masculino

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EVALUACION Y MEJORA DE LAS PROPIEDADES CATALITICAS, PARA CONVERTIR CO EN CO₂, DE NANOPARTICULAS DE ORO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2020 **Fin:** 31/dic/2020

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Áreas de conocimiento

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

Disciplina: Física del estado sólido **Subdisciplina:** Nanociencias

Colaboradores

Nombre: Xinah H. Gutiérrez García
Sexo: Masculino

Nombre: Reina Karen Gómez García
Sexo: Femenino

Nombre: Karina Stephania Núñez Montoya
Sexo: Femenino

Nombre: Ernesto Serrano Pérez
Sexo: Masculino

Nombre: Amado F. García Ruiz
Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: REVISION DE APLICACIONES DE NANOPARTICULAS METALICAS EN EL DESARROLLO DE MECANISMOS DE CONTENCIÓN DEL VIRUS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2021 **Fin:** 31/dic/2021

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: Masculino

Nombre: Iván Vázquez Cenil
Sexo: Masculino

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: Xinah H. Gutiérrez García

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ANALISIS DE LA PREPARACION Y EL USO DE TiO2 NANOMETRICO COMO POTENCIAL DESINFECTANTE DE ESPACIOS Y TEJIDOS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2022

Fin: 31/dic/2022

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: Masculino

Nombre: Xinah H. Gutiérrez García

Sexo: Masculino

Evaluaciones

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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"

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 $Ba_{1-x}Ca_xTi_{0.9}Zr_{0.1}O_3$, $x=0.1, 0.125, 0.15$ 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:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Dictamen:

Descripción:

Arbitraje del proyecto "Compósitos de PVC-nanoparticulas 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 CONACYT

Nombre del fondo o programa: INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MEXICO

Fecha de asignación: 18/feb/2022

Fecha de aceptación: 23/feb/2022

Fecha de evaluación: 28/feb/2022

Dictamen:

Descripción:

Nanomateriales sustentables a base de arcillas para aplicaciones en medicina y en agro-sistemas

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MEXICO

Fecha de asignación: 22/mar/2022

Fecha de aceptación: 27/mar/2022

Fecha de evaluación: 03/abr/2022

Dictamen:

Descripción:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Consolidantes e hidrofugantes sustentables para conservación de materiales pétreos patrimoniales

Evaluaciones CONACYT

Nombre del fondo o programa: CIENCIA DE FRATERA 2024

Fecha de asignación: 24/abr/2024

Fecha de aceptación: 25/abr/2024

Fecha de evaluación: 26/abr/2024

Dictamen:

Descripción:

Desarrollo de aleaciones de alta entropía (Fe, Co, Va, Ni, Ti) que presenten una adecuada maquinabilidad para la fabricación de elementos mecánicos sometidos a tasas altas de desgaste a bajas y altas temperaturas

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullJournal 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 TiO₂ 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: nullJournal 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 Al₂O₃:TiO₂ ratio on the structural and optical properties of TiO₂-Al₂O₃ nano-composite films produced by sol gel

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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

Áreas de conocimiento

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

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullJournal on Composites Part B_ELSEVIER
Fecha de inicio: 02/jun/2013 **Fecha fin:** 27/jun/2013
Cargo desempeñado: Reviewer
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Influence of Al₂O₃:TiO₂ ratio on the structural and optical properties of TiO₂-Al₂O₃ nano-composite films produced by sol gel
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión y opinión en 3a. Ronda de un artículo sometido a la revista JCOMB

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

Áreas de conocimiento

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

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Disciplina: Física del estado sólido

Subdisciplina: Física del estado sólido. Lámina delgada

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullNuclear Engineering and Design

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: nullInternational 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-TiO₂ QDs and TiO₂ 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: nullInstituto Politécnico Nacional-UPIICSA

Fecha de inicio: 18/feb/2018 **Fecha fin:** 06/mar/2018

Cargo desempeñado: Editor temático

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Estudio de la evaluación del pensamiento crítico por medio de la comparación de ambientes virtuales usando la Plataforma

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Arbitraje de un artículo sometido a la Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación (REMAI)

Áreas de conocimiento

Área: Humanidades y ciencias de la conducta

Campo: Pedagogía

Disciplina: Organización y planificación de la educación

Subdisciplina: Niveles y temas de educación

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullInstituto 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)

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería hidráulica

Subdisciplina: Ingeniería hidráulica

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullJournal of Alloys and Compounds

Fecha de inicio: 05/feb/2020

Fecha fin: 18/feb/2020

Cargo desempeñado: Reviewer

Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Magnetocaloric effect of ball-milled CoMn_{0.95}V_{0.05}Ge nano-powders

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Revisión del manuscrito y dar una recomendación para 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: nullJournal of Alloys and Compounds
Fecha de inicio: 07/feb/2020 **Fecha fin:** 21/feb/2020
Cargo desempeñado: Reviewer
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Highly sensitive and selective ethanol sensor based on lithium titanate oxide nanoparticle doped by praseodymium ions
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión del manuscrito y dar una recomendación para 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: nullNano-Structures & Nano-Objects
Fecha de inicio: 22/nov/2022 **Fecha fin:** 12/dic/2022
Cargo desempeñado: Revisor
Tipo de evaluación: Arbitraje de producción académica
Producto evaluado: Artículos de revista
Nombre producto evaluado: Ni-Au magnetoplasmonic nanoparticles with unique intertwined crystal structure showing excellent reduction and tunability of
Dictamen:
Otro:
Descripción de actividad:
 Revisión del artículo

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología
Campo: Ciencias tecnológicas

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Estudios industriales

Evaluaciones no CONACYT

Institución: nullNano Structures & Nano-Objects

Fecha de inicio: 24/feb/2023

Fecha fin: 24/feb/2023

Cargo desempeñado: Revisor

Tipo de evaluación: Complementaria

Producto evaluado: Artículos de revista

Nombre producto evaluado: Ni-Au magnetoplasmonic nanoparticles with unique intertwined crystal structure showing excellent reduction and tunability of

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

Segunda revisión del artículo

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología industrial

Subdisciplina: Estudios industriales

Premios y distinciones

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 1981

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 1988

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 1994

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 1995

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

Año: 2002

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: Beca Conacyt

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año: 2010

Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 2

Año: 2014

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Medalla "Ing. Juan de Dios Bátiz"

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Año: 2000

País: México

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 TECNOLOGIA (CONACYT)

Año: 2015

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Medalla "Ing. Carlos Vallejo Márquez"

Institución que otorgó premio o distinción: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Año: 2020

País: México

Lenguas e idiomas

Idioma

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

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:		Vigencia de:	null a
Puntos / porcentaje:	0	Nivel conferido:	
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?	
Documento probatorio:		Vigencia de:	null a
Puntos / porcentaje:	0	Nivel conferido:	
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:		Vigencia de:	null a
Puntos / porcentaje:	0	Nivel conferido:	
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
Fecha de evaluación:		¿Cuenta con certificación?	No
Documento probatorio:		Vigencia de:	null a
Puntos / porcentaje:	0	Nivel conferido:	
Institución que otorgó certificado:			