

Curriculum Vitae et Studiorum

Nombre: **Selina Rebeca del Carmen Ponce Castañeda.**
Profesión: **Físico**

PROFESIONAL:

LICENCIATURA EN FISICA
ABRIL DE 1986
FACULTAD DE CIENCIAS, U.A.S.L.P.
TESIS: *FUERZAS EN LA ARTICULACION DE LA CADERA.*

MAESTRIA:

MAESTRIA EN CIENCIAS (FISICA)
MAYO DE 1994
FACULTAD DE CIENCIAS, U.A.S.L.P.
TESIS: *DESARROLLO DE UN MODELO MATEMATICO PARA EL METODO DE CRECIMIENTO DE CRISTALES DE BRIDGMAN-STOCKBARGER.*

DOCTORADO:

DOCTORADO CIENCIA DE MATERIALES.
ABRIL DE 2003
CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS (CIMAV), CHIHUAHUA, CHIH.
TESIS: *SINTESIS SELECTIVA DE NANOCUMULOS DE OXIDO DE FIERRO EMBEBIDOS EN MATRICES AMORFAS DE SILICA XEROGEL.*
PROYECTO TECNOLOGICO: *APLICACION DEL METODO DE REFINAMIENTO DE RIETVELD PARA OBTENER LA FASE PURA DE LA HEXAFERRITA DE PLOMO.*

CONGRESOS NACIONALES

Primera Reunión ``Mujeres en la Física''
SMF-Fac. de Ciencias UNAM mayo del 2003.

III Encuentro "Participación de la Mujer en la ciencia"
Centro de Investigaciones en Optica, A.C.
18-19 de mayo de 2006

1er. Foro de investigación educativa
Colegio de San Luis Potosí
San Luis Potosí, 6-17 de noviembre de 2006

CONGRESOS INTERNACIONALES

INTERNACIONAL CONFERENCEB PBL 2006-08-22
LIMA, PERU
JULIO 2006

CONGRESO INTERNACIONAL DE ABP 2008:

DIFICULTADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS EDUCATIVAS: UNA EXPERIENCIA CON PROFESORES DE BACHILLERATO EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI. (PONENCIA)
28 DE ENERO AL 1 DE FEBRERO COLIMA, MEXICO

INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICAL EDUCATION
CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE MATEMÁTICAS, UTILIZANDO EL PROGRAMA MAPLE: UNA EXPERIENCIA EN LA UPSLP
6 AL 13 DE JULIO, MONTERREY, N.L.

EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL

CURSO DE CERTIFICACION EN MATEMATICAS III PARA MAESTROS DE PREPARATORIAS INCORPORADAS A LA U.A.S.L.P.. 2001

ASESOR ACADEMICO DE TIEMPO COMPLETO
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE SAN LUIS POTOSI
04/08/2003

MATERIAS IMPARTIDAS: PROYECTO INTEGRADOR DE MATEMATICAS, MATEMATICAS I, MATEMATICAS II, MATEMATICAS III, MECANICA

ORGANIZACION DE EVENTOS

ORGANIZADOR LOCAL DEL "IV CONGRESO NACIONAL DE DIVULGACION DE LA CIENCIA". 9 AL 12 DE NOVIEMBRE DE 1994. SAN LUIS POTOSI, S. L. P.

ORGANIZADOR DEL "V CONCURSO ESTATAL DE EXPERIMENTOS Y APARATOS DE EXHIBICION EN FISICA". JULIO DE 1996. SAN LUIS POTOSI, S. L. P.

ELABORACION DE EXAMENES DE ADMISION AREA MATEMATICAS 2004, 2005, 2006

ELABORADOR DE CURSOS PROPEDEUTICOS DE MATEMATICAS 2004, 2005, 2006

ORGANIZACIÓN DEL CICLO DE SEMINARIOS INTERNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA, 2003, 2004, 2005

ESTANCIAS DE INVESTIGACION

ESTANCIA DE INVESTIGACION EN EL ISTITUTO MATERIALI PER ELETTRONICA E MAGNETISMO (IMEM/CNR). PARMA, ITALIA. SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2002.

OTRAS ACTIVIDADES

MIEMBRO FUNDADOR DE LA SOCIEDAD POTOSINA DE FISICA, 1987.

MIEMBRO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FISICA, 1987.

MIEMBRO DE THE THIRD WORLD ACADEMY OF SCIENCES, TRIESTE, ITALIA. 1990.

MIEMBRO DEL COMITE EDITORIAL DE LA REVISTA DE DIVULGACION, EDUCACION Y CULTURA CIENTIFICA "EL CRONÓPIO", SAN LUIS POTOSI, S.L.P. 1993-1997

DISTINCIIONES ACADEMICAS

MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI), NIVEL I. JULIO DE 2001.

IDIOMAS

INGLES (H., L., E.), ITALIANO (C, L).

REFERENCIAS

DR. FABRIZIO LECCABUE
CNR SENIOR RESEARCHER
IMEM/CNR
PARCO AREA DELLE SCIENZE, 37A
I-43100 PARMA
ITALY

DR. JOSE ANDRES MATUTES AQUINO
INVESTIGADOR
CIMAV-CHIHUAHUA
M. DE CERVANTES 120
CHIHUAHUA, CHIH.
MEXICO

DR. YURI CHUMAKOV
INSTITUTE OF THE APPLIED PHYSICS
ACADEMY OF SCIENCES OF MOLDOVA
ACADEMY STR. 5
2028 KISHINEV
MOLDOVA