



DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS DEL PERSONAL ACADÉMICO
SUBDIRECCIÓN DE APOYO A LA DOCENCIA
INICIATIVA PARA FORTALECER LA CARRERA ACADÉMICA EN EL BACHILLERATO DE LA UNAM (INFOCAB)
ÁREA DE LAS CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS Y DE LAS INGENIERÍAS
PRODUCTOS ACADÉMICOS 2003, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2011 y 2012.1



Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
1	2003	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	SB000012	Manual de prácticas de Físicoquímica	2	ALLIER ONDARZA ALICIA	allier@unam.mx	Manual	Manual de Prácticas de Físicoquímica.
2	2003	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	SB000012	Manual de prácticas de Físicoquímica	2	ALLIER ONDARZA ALICIA	allier@unam.mx	Prototipos didácticos	Cámara de Wilson, Teoría Cinética, Máquina Térmica, Cambios de Fase, Calorimetría de soluciones y Difracción.
3	2003	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	SB000012	Manual de prácticas de Físicoquímica	2	ALLIER ONDARZA ALICIA	allier@unam.mx	Análisis estadístico	Del índice de aprobación de los alumnos que cursan la materia con los profesores participantes en el proyecto y de los que no participan en el proyecto. Mostrando la mejora en el rendimiento escolar de los alumnos.
4	2003	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	SB000012	Manual de prácticas de Físicoquímica	2	ALLIER ONDARZA ALICIA	allier@unam.mx	Encuestas	Para mostrar las bondades del trabajo interdisciplinario.
5	2003	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB000037	Realización de dos libros de texto especializados en el área de Matemáticas	2	BECERRA ESPINOSA JOSÉ MANUEL	jmpepe@prodigy.net.mx	Libro	Temas Selectos de Matemáticas... La amena forma de aprender más.
6	2003	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB000037	Realización de dos libros de texto especializados en el área de Matemáticas	2	BECERRA ESPINOSA JOSÉ MANUEL	jmpepe@prodigy.net.mx	Libro	Matemáticas IV... Una visión simple y distinta del Álgebra.
7	2003	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	SB000040	Material didáctico para Física III	2	MARTÍNEZ CAMAÑO JESÚS	jmcamano@unam.mx	Libro	De texto para el curso de Física III.
8	2003	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	SB000040	Material didáctico para Física III	2	MARTÍNEZ CAMAÑO JESÚS	jmcamano@unam.mx	Manual	Para el profesor contiene: Reflexiones sobre la enseñanza de la Física a nivel bachillerato, Sugerencias de prácticas para apoyar el curso de Física III, Bancos de reactivos, preguntas y ejercicios que extienden los contenidos del libro.
9	2003	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	SB000040	Material didáctico para Física III	2	MARTÍNEZ CAMAÑO JESÚS	jmcamano@unam.mx	Video	Educativo que apoya al texto.
10	2003	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	SB000040	Material didáctico para Física III	2	MARTÍNEZ CAMAÑO JESÚS	jmcamano@unam.mx	Antología	Para alumnos y profesores de algunos temas que se consideran difíciles.
11	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB000055	Elaboración de Materiales con la Microcomputadora, para Apoyar la Enseñanza de las Matemáticas	2	FUENTES ROMERO GILBERTO	tehuas@servidor.unam.mx	Diagnóstico	Donde se señalan las deficiencias que presentan los alumnos de nuevo ingreso sobre el aprendizaje de las Matemáticas básicas.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
12	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB000055	Elaboración de Materiales con la Microcomputadora, para Apoyar la Enseñanza de las Matemáticas	2	FUENTES ROMERO GILBERTO	tehuas@servidor.unam.mx	Marco teórico	Sobre los aprendizajes que obtendrán los alumnos y las características de los alumnos para lograrlos.
13	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB000055	Elaboración de Materiales con la Microcomputadora, para Apoyar la Enseñanza de las Matemáticas	2	FUENTES ROMERO GILBERTO	tehuas@servidor.unam.mx	Material didáctico	De autoestudio elaborado para su uso en la microcomputadora para apoyar los alumnos de nuevo ingreso del Colegio en los temas de Matemáticas en los que presentan deficiencias.
14	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB000055	Elaboración de Materiales con la Microcomputadora, para Apoyar la Enseñanza de las Matemáticas	2	FUENTES ROMERO GILBERTO	tehuas@servidor.unam.mx	Reporte	Resultados de pruebas piloto realizadas.
15	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB000063	Elaboración de material de apoyo para los cursos de Física I a IV	1	NEPOMUCENO SERRANO TOMAS	tomsil@correo.unam.mx	Material escrito	Sobre métodos de medición y conversión de unidades, funciones y gráficas y vectores y sus aplicaciones.
16	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB000063	Elaboración de material de apoyo para los cursos de Física I a IV	1	NEPOMUCENO SERRANO TOMAS	tomsil@correo.unam.mx	Software educativo	Contiene una serie de cuestionarios que pondrán a prueba las habilidades adquiridas del material escrito.
17	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000078	Elaboración y homologación de exámenes extraordinarios por computadora para las asignaturas de Física I y Física II	2	REYES HERNÁNDEZ CÉSAR	cesar_rev2000@yahoo.com	Programa de cómputo	Para realizar exámenes extraordinarios para las asignaturas de Física I y Física II.
18	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000078	Elaboración y homologación de exámenes extraordinarios por computadora para las asignaturas de Física I y Física II	2	REYES HERNÁNDEZ CÉSAR	cesar_rev2000@yahoo.com	Página de internet	Con información de textos, videos digitales, animaciones y exámenes de ensayo que permiten a los alumnos prepararse para presentar exámenes extraordinarios.
19	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000078	Elaboración y homologación de exámenes extraordinarios por computadora para las asignaturas de Física I y Física II	2	REYES HERNÁNDEZ CÉSAR	cesar_rev2000@yahoo.com	Disco compacto	Contiene 5 libros que le sirven de apoyo al alumno para presentar el examen extraordinario.
20	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000078	Elaboración y homologación de exámenes extraordinarios por computadora para las asignaturas de Física I y Física II	2	REYES HERNÁNDEZ CÉSAR	cesar_rev2000@yahoo.com	Taller	De regularización Física I para poner a prueba los materiales de apoyo y contribuir con el egreso de los alumnos en el tiempo que tienen estipulado para lograrlo.
21	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000078	Elaboración y homologación de exámenes extraordinarios por computadora para las asignaturas de Física I y Física II	2	REYES HERNÁNDEZ CÉSAR	cesar_rev2000@yahoo.com	Taller	De regularización Física II para poner a prueba los materiales de apoyo y contribuir con el egreso de los alumnos en el tiempo que tienen estipulado para lograrlo.
22	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000080	Actualización de Videos para apoyar los cursos de Física	2	VILLAVICENCIO ROJAS FABIÁN RAÚL	villaroja1234@yahoo.com.mx	Catálogo de material reeditado	Con una clasificación detallada precisa que permita apoyar a los maestros en torno a los contenidos del programa, así como el tiempo real de cada video.
23	2003	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000080	Actualización de Videos para apoyar los cursos de Física	2	VILLAVICENCIO ROJAS FABIÁN RAÚL	villaroja1234@yahoo.com.mx	Videos	Material: nuevo reeditado y mejorado.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
24	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB000164	"Seminario-taller de formación y actualización de profesores de matemáticas"	2	SANTILLÁN VÁZQUEZ MARCO ANTONIO	marcoant50@hotmail.com	Antología	Con diez artículos sobre temas de didáctica de las matemáticas que funcionó como material de referencia para el seminario.
25	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB000164	"Seminario-taller de formación y actualización de profesores de matemáticas"	2	SANTILLÁN VÁZQUEZ MARCO ANTONIO	marcoant50@hotmail.com	Lista de problemas	Se entregó una lista de problemas, a nivel de alumnos de bachillerato para tratar el tema de resolución de problemas.
26	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB000164	"Seminario-taller de formación y actualización de profesores de matemáticas"	2	SANTILLÁN VÁZQUEZ MARCO ANTONIO	marcoant50@hotmail.com	Ensayos	Sobre temas tratados en la antología.
27	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000171	Proyecto de la Súper Computadora "Pablo González Casanova"	2	JIMÉNEZ FLORES CRISTINO JUAN	jimenezflorescuan@yahoo.com.mx	Distribución de Linux Jarro Negro	Es una red de ordenadores cuya función es permitir el acceso remoto a archivos almacenados en él o directamente accesibles por éste.
28	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000171	Proyecto de la Súper Computadora "Pablo González Casanova"	2	JIMÉNEZ FLORES CRISTINO JUAN	jimenezflorescuan@yahoo.com.mx	Broadcast Radiodifusora SILADIN	Es un modo de transmisión de información donde un nodo emisor envía información a una multitud de nodos receptores de manera simultánea, sin necesidad de reproducir la misma transmisión nodo por nodo.
29	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000171	Proyecto de la Súper Computadora "Pablo González Casanova"	2	JIMÉNEZ FLORES CRISTINO JUAN	jimenezflorescuan@yahoo.com.mx	Armado y configuración de Clúster Pablo González Casanova	La supercomputadora se desarrolló con el sistema operativo Linux, esto permite que los alumnos del Plantel realicen mejoras a este software libre por lo cual los conocimientos que se enseñan y desarrollan en los diferentes lenguajes de programación darán cabida a que los alumnos aumenten su creatividad.
30	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000176	Proyecto Interdisciplinario de un Software de Estadística para aplicarse en las materias de Estadística I-II y Física I-II	2	MÁRQUEZ RIVAS ENRIQUE	sin correo	Software educativo	Para aplicarse en las asignaturas de Física I-II y Estadística y Probabilidad I-II.
31	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000176	Proyecto Interdisciplinario de un Software de Estadística para aplicarse en las materias de Estadística I-II y Física I-II	2	MÁRQUEZ RIVAS ENRIQUE	sin correo	Manual	Para manejar el software desarrollado.
32	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000176	Proyecto Interdisciplinario de un Software de Estadística para aplicarse en las materias de Estadística I-II y Física I-II	2	MÁRQUEZ RIVAS ENRIQUE	sin correo	Banco de prácticas	10 Prácticas en Física donde se aplicará el software mencionado.
33	2005	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB000176	Proyecto Interdisciplinario de un Software de Estadística para aplicarse en las materias de Estadística I-II y Física I-II	2	MÁRQUEZ RIVAS ENRIQUE	sin correo	Banco de prácticas	10 Prácticas en Física II que utilizará el software de Estadística y Probabilidad desarrollado.
34	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100506	Elaboración de prácticas para el curso de Matemáticas V	2	MARÍA ELIZABETH HERRERA ISLAS	heelizamx@yahoo.com.mx	Seminario	Participación en el Seminario de Análisis de la Enseñanza.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
35	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100506	Elaboración de prácticas para el curso de Matemáticas V	2	MARÍA ELIZABETH HERRERA ISLAS	heelizamx@yahoo.com.mx	Convención	Ponente invitado en la VII Convención Nacional de Profesores de Ciencias Naturales.
36	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100506	Elaboración de prácticas para el curso de Matemáticas V	2	MARÍA ELIZABETH HERRERA ISLAS	heelizamx@yahoo.com.mx	Seminario	Ponente en seminario local.
37	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100506	Elaboración de prácticas para el curso de Matemáticas V	2	MARÍA ELIZABETH HERRERA ISLAS	heelizamx@yahoo.com.mx	Seminario	Participación como ponente en el seminario general.
38	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100506	Elaboración de prácticas para el curso de Matemáticas V	2	MARÍA ELIZABETH HERRERA ISLAS	heelizamx@yahoo.com.mx	Encuentro	Participación en el Encuentro Interdisciplinario de Matemáticas, Física e Informática.
39	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100506	Elaboración de prácticas para el curso de Matemáticas V	2	MARÍA ELIZABETH HERRERA ISLAS	heelizamx@yahoo.com.mx	Simposium	Ponente en el XVII Simposio Iberoamericano de Enseñanza Matemática.
40	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100506	Elaboración de prácticas para el curso de Matemáticas V	2	MARÍA ELIZABETH HERRERA ISLAS	heelizamx@yahoo.com.mx	Seminario	Participación en el Seminario Interno de Matemáticas V.
41	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100506	Elaboración de prácticas para el curso de Matemáticas V	2	MARÍA ELIZABETH HERRERA ISLAS	heelizamx@yahoo.com.mx	Curso	Ponente en el curso Diseño de Applets con Geogebra.
42	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Congreso	Participación en II Congreso de Física del SILADIN en el CCH Sur con las ponencias: "Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado con el apoyo de la videograbación"; "Uso de programa Modellus en problemas de campos" y "Movimiento rectilíneo uniformemente acelerado en un plano inclinado (estudio del movimiento de subida y de bajada)".
43	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Muestra de material didáctico	Participación en la Séptima Muestra de material de apoyo al aprendizaje con las ponencias: "Estudio bidimensional del ímpetu en una colisión elástica con el apoyo de la videograbación"; "Ley de Ohm con el apoyo de sensores" y "Movimiento circular".
44	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Congreso	Participación en el Primer Congreso de Enseñanza de las Ciencias Experimentales con las ponencias: "El cambio representacional como referente del aprendizaje de las ciencias" y "Estrategia para el cambio representacional del movimiento armónico simple".

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
45	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Curso	Participación como ponente en el curso "El modelo matemático y la simulación de fenómenos físicos" (duración 25 hrs.).
46	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Diseño y publicación de página web	Participación en el Diseño y publicación de la página web: "www.lacchotegaleon.com".
47	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Semana de las Ciencias (Ponencias)	Asesoría a alumnos en la Tercera Semana del Área de Ciencias Experimentales en las ponencias: "Resolución de problemas de movimiento rectilíneo con apoyo del programa Modellus"; Ley de Boyle y "Movimiento circular uniforme".
48	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Protocolo de Estrategia Didáctica	Participación en el Protocolo de estrategia didáctica "Movimiento Rectilíneo Uniforme con apoyo de la videograbación"; Fenómenos ondulatorios"; "Ley de Ohm"; "Carrito en el riel de aire"; "Movimiento armónico simple"; "Caída libre"; "Estudio del movimiento parabólico empleando modellus" y "plano inclinado".
49	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Colección	Colección de 40 trabajos realizados por más de 150 alumnos en el LAC-SILADIN.
50	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Curso	Ponente en el curso "El modelo matemático y la simulación de fenómenos físicos (de abril a junio de 2007, con duración de 25 horas).

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
51	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Seminario	Participación en el seminario Lac (ciclo escolar 2006-2007).
52	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Estancia	Participación de 148 alumnos en la IX Estancia LAC, en la primeras dos etapas (del 28 de agosto de 2006 al 9 de mayo de 2007; duración 220 hrs.).
53	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Asesoría	Asesorías a grupos curriculares (a 15 profesores, 56 sesiones-grupo y 1208 alumnos atendidos).
54	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Congreso	Participación en el III Congreso para Profesores de Física.
55	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Congreso	Ponente el XVI Taller Internacional Nuevas tendencias en la Enseñanza de la Física, BUAP.
56	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Congreso	Ponente en el II Congreso de Enseñanza de las Ciencias Experimentales en el CCH.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
57	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Seminario	Participación en Seminario de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México.
58	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Curso-Taller	Participación en los curso-talleres de: "Aspectos didácticos de la videograbación a alta velocidad y su aplicación en Física" y "Videograbación a alta velocidad y su modelado matemático en Física".
59	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Asesoría	Asesorías a grupos curriculares de Física durante el primer y segundo semestre.
60	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Congreso	Participación como ponente en el Tercer Congreso para profesores de Física.
61	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Estancia de alumnos en el SILADIN	X Estancia de alumnos en el Siladín.
62	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Guías	Elaboración de guías: Estrategias didácticas con videograbación, sensores y modelado-simulación en física".

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
63	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Colección	Colección de 130 videos en DVD tomados con la videocámara de alta velocidad.
64	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB100706	Elaboración y aplicación de Estrategias Didácticas empleando los métodos de: videograbación, realización de experimentos en tiempo real con sensores y la computadora, y modelado matemático con el software Modellus, en el LAC SILADIN CCH Oriente	2	VIRGINIA ASTUDILLO REYES	virgastu@unam.mx	Conferencia	Ponente invitado en el Ciclo de Conferencias "Análisis de inestabilidades debidas a la convección térmica" y "Observación y análisis de ondas superficiales en agua sometida a vibraciones verticales".
65	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100906	El mundo de la óptica	2	EDUARDO ROBERTO ÁVILA RAMÍREZ	eavila3@hotmail.com	Curso	Ponente en el curso "La óptica, el ojo y los lentes".
66	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100906	El mundo de la óptica	2	EDUARDO ROBERTO ÁVILA RAMÍREZ	eavila3@hotmail.com	Seminario	Ponente en el seminario "El mundo de la óptica".
67	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100906	El mundo de la óptica	2	EDUARDO ROBERTO ÁVILA RAMÍREZ	eavila3@hotmail.com	Manual de prácticas	Elaboración del manual de prácticas "Experimentación con banco óptico".
68	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB101106	Un astrolabio para el cielo de México	2	FAUSTINO IBARRA LOZANO	fernanls_2003@yahoo.com.mx	Artículo	Artículos sobre la Historia de la Ciencia (Boletín de Historia y Filosofía de la Ciencia de la Facultad de Medicina UNAM).
69	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB101106	Un astrolabio para el cielo de México	2	FAUSTINO IBARRA LOZANO	fernanls_2003@yahoo.com.mx	Taller	Seminario Historia de la Ciencia.
70	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB101106	Un astrolabio para el cielo de México	2	FAUSTINO IBARRA LOZANO	fernanls_2003@yahoo.com.mx	Conferencia	Participación en conferencias de la ENP Plantel 8 "Miguel E. Schulz".
71	2006	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB101106	Un astrolabio para el cielo de México	2	FAUSTINO IBARRA LOZANO	fernanls_2003@yahoo.com.mx	Folletos	Varios folletos relacionados con Astronomía.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
72	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	SB101606	Taller de Elaboración de Material Didáctico y Estrategias de Enseñanza Aprendizaje en Matemáticas	2	RENÉ RAMÍREZ RUÍZ	reneramirezr@yahoo.com.mx	Manual de prácticas	Manual de prácticas de Cálculo Diferencial e Integral I.
73	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB101806	Manuales para prácticas con calculadora graficadora Voyage 200 para los programas de Matemáticas I y II	1	SUSANA VICTORIA BARRERA	suvictor@unam.mx	Manual de prácticas	Manuales para prácticas con calculadora graficadora Voyage 200 para los programas de Matemáticas I y II.
74	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB101806	Manuales para prácticas con calculadora graficadora Voyage 200 para los programas de Matemáticas I y II	1	SUSANA VICTORIA BARRERA	suvictor@unam.mx	Manual de funcionamiento	Manual básico de funcionamiento. Voyage 200. Calculadora Gráfica.
75	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB101806	Manuales para prácticas con calculadora graficadora Voyage 200 para los programas de Matemáticas I y II	1	SUSANA VICTORIA BARRERA	suvictor@unam.mx	Electrónica	Visualizaciones con Geobra y Sketchpad.
76	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB101906	Desarrollo de sensores en apoyo a la enseñanza de las ciencias experimentales	1	ANTONINO JACOBO GÓMEZ GARCÍA	corinemx@yahoo.com.mx	Taller	Taller de enseñanza experimental de Biología, Física y Química con sensores .
77	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB101906	Desarrollo de sensores en apoyo a la enseñanza de las ciencias experimentales	1	ANTONINO JACOBO GÓMEZ GARCÍA	corinemx@yahoo.com.mx	Simposium	Ponente invitado en el Simposio de Fenómenos ondulatorios mecánicos en diez horas.
78	2006	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB101906	Desarrollo de sensores en apoyo a la enseñanza de las ciencias experimentales	1	ANTONINO JACOBO GÓMEZ GARCÍA	corinemx@yahoo.com.mx	Taller	Taller sobre experimentos sorprendentes para niños de educación básica.
79	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100207	Elaboración de un paquete didáctico para la asignatura de Matemáticas I en el CCH Plantel "Vallejo" durante el año escolar 2007 2008 y un paquete didáctico similar para Matemáticas II en el año escolar 2008 2009	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Paquete Didáctico	Para el curso de Matemáticas I.
80	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100207	Elaboración de un paquete didáctico para la asignatura de Matemáticas I en el CCH Plantel "Vallejo" durante el año escolar 2007 2008 y un paquete didáctico similar para Matemáticas II en el año escolar 2008 2009	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Guía	Para que el profesor conozca el funcionamiento del paquete didáctico.
81	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100207	Elaboración de un paquete didáctico para la asignatura de Matemáticas I en el CCH Plantel "Vallejo" durante el año escolar 2007 2008 y un paquete didáctico similar para Matemáticas II en el año escolar 2008 2009	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Paquete Didáctico	Para el curso de Matemáticas II.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
82	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100207	Elaboración de un paquete didáctico para la asignatura de Matemáticas I en el CCH Plantel "Vallejo" durante el año escolar 2007 2008 y un paquete didáctico similar para Matemáticas II en el año escolar 2008 2009	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Seminario	Para la validación e implantación del paquete didáctico de Matemáticas II en el CCH Vallejo (14-08-08).
83	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100207	Elaboración de un paquete didáctico para la asignatura de Matemáticas I en el CCH Plantel "Vallejo" durante el año escolar 2007 2008 y un paquete didáctico similar para Matemáticas II en el año escolar 2008 2009	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Ponencia	En el Diplomado "Enfoque Didáctico y Pedagógico en Matemáticas con base en una teoría de la actividad en el CCH Vallejo (14-08-08).
84	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB100707	La Enseñanza de la Programación en el Bachillerato	2	FRANCISCO QUEZADA CAMPOS	quezada70@gmail.com	Libro	Denominado "Para la Enseñanza de la Programación en el Bachillerato". Contiene Cap. 1: Solución de problemas matemáticos. Cap. 2: Fórmulas en Excel y macros elementales con Visual Basic (Metodología de la programación). Cap.3: Fundamentos del Lenguaje Java (Escritura de programas básicos en Java con la plataforma Blue J). Cap.4 Elementos básicos de ActionScript (Creando animaciones interactivas con el lenguaje de programación ActionScript).
85	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	SB100907	MAYA	2	OSCAR NICOLÁS SUÁREZ LUNA	osuares@unam.mx	Material Didáctico	Para el área de Matemáticas y en particular para la materia de Cálculo Diferencial, utilizando el Software de aplicación "Maya".
86	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB101607	Elaboración de libro de texto: Fundamentos de Termodinámica	1	TOMÁS NEPOMUCENO SERRANO	tomisil@correo.unam.mx	Libro	Fundamentos de Termodinámica.
87	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB101607	Elaboración de libro de texto: Fundamentos de Termodinámica	1	TOMÁS NEPOMUCENO SERRANO	tomisil@correo.unam.mx	DVD	Videos de actividades teórica-prácticas de Termodinámica
88	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Sitio WEB	http://132.248.122.25/WIKI/calculo1y2 Contiene temas de Cálculo Diferencial e Integral I.
89	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Ponencia	Curso-taller Wiki para Matemáticas en la Dirección General del CCH (11/01/08).
90	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Ponencia	Curso de Moodle en la Dirección General del CCH (12/10/07).

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
91	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Ponencia	Wiki-Látex para Matemáticas y Física en la Dirección General del CCH (09/06/08).
92	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Ponencia	Taller de Látex en la Dirección General del CCH (08/11/07).
93	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Ponencia	Curso Taller Wiki para Matemáticas en la Dirección General del CCH (08/01/08).
94	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Ponencia	Curso Moodle en la Dirección General del CCH (12/11/07).
95	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Ponencia	Curso Wiki-Látex para Matemáticas y Física en la Dirección General del CCH (09/08/08).
96	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	SB102007	Curso de Cálculo Diferencial I y II, en formato digital, para ser consultado via internet, sobre la plataforma de software WIKIMEDIA	2	ARMANDO CARLOS MEZA ROMERO	romeca67@hotmail.com	Ponencia	Taller de Látex en la Dirección General del CCH (08/11/07).
97	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucaipan"	SB102307	Diseño y elaboración de material didáctico creativo, aplicando nuevas tecnologías para las asignaturas de Física I y II, por un periodo de dos años	2	CÉSAR REYES HERNÁNDEZ	cesar_rev2000@yahoo.com	Sitio WEB	Con videos digitalizados para consulta y apoyo de los alumnos en su proceso de enseñanza aprendizaje en la asignatura de Física I.
98	2007	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucaipan"	SB102307	Diseño y elaboración de material didáctico creativo, aplicando nuevas tecnologías para las asignaturas de Física I y II, por un periodo de dos años	3	CÉSAR REYES HERNÁNDEZ	cesar_rev2000@yahoo.com	Sitio WEB	Con videos digitalizados para consulta y apoyo de los alumnos en su proceso de enseñanza aprendizaje en la asignatura de Física II.
99	2007	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	SB102407	Creación de un portal académico en Internet para la ENP Plantel 4	2	JUAN AUSENCIO SÁNCHEZ OSORIO	jasoo@unam.mx	Portal en Internet	Como herramienta al personal docente para la publicación de materiales educativos complementarios a sus actividades dentro del salón de clases y que permita una comunicación más ágil y continua con los alumnos.
100	2008	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100308	Crear material interactivo, para dar asesorías a los alumnos que cursen materias de matemáticas, en línea	2	CITLALI MARÍA EUGENIA VÁZQUEZ GALARZA	citlallimania@hotmail.com	Conferencia	Conferencia de introducción a la asesoría en línea.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
101	2008	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 6 "Antonio Caso"	SB100308	Crear material interactivo, para dar asesorías a los alumnos que cursen materias de Matemáticas, en línea	2	CITLALI MARÍA EUGENIA VÁZQUEZ GALARZA	citlali maria@hotmail.com	Exposición	Introducción a la asesoría en línea para profesores.
102	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Olimpiada	Olimpiada Mexicana de Informática.
103	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Concurso	Torneo Mexicano de Robótica.
104	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Feria	Feria de las Ciencias.
105	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Concurso	Competencia de robots a nivel internacional ROBOCUP.
106	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Olimpiada	III Olimpiada de Informática Intra CCH.
107	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Olimpiada	II Olimpiada de Robótica Intra CCH.
108	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Olimpiada	Olimpiada internacional de informática.
109	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Conferencia	Resolución de problemas de la OMI.
110	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Conferencia	Inteligencia artificial, ROBOCUP y rescate.
111	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Curso	Curso de iniciación a la Robótica e Informática.
112	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Reunión	Reuniones periódicas con profesores del Colegio.
113	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Taller	Taller de creación de robots.
114	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB100808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del Plantel Naucalpan para el ciclo 2009	1	AURELIANO GUADALUPE MARCOS GERMÁN	auresmex@gmail.com	Seminario	Seminario Institucional Club de Robótica e Informática.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
115	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	SB101108	Taller de Elaboración de Material Didáctico y Estrategias de Enseñanza Aprendizaje en Matemáticas	2	ROBERTO PEÑA DE LA ROSA	ropero@unam.mx	Manual de Prácticas	Paquete didáctico que consta de prácticas para el estudio de la asignatura de Cálculo Diferencial e Integral II.
116	2008	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 7 "Ezequiel A. Chávez"	SB101208	Excel como herramienta didáctica en los cursos de Matemáticas	1	ANTONIO FUENTES FLORES	fuefoa@hotmail.com	Manual de Prácticas	Manual de Prácticas con ejercicios resueltos y ejercicios propuestos en los que se utilice Excel como herramienta para la solución de problemas relacionados con los contenidos de las asignaturas de Matemáticas IV, Matemáticas V y Matemáticas VI de los programas de la ENP.
117	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB101308	Formación docente y disciplinaria para la enseñanza de la Matemática dirigida a profesores de asignatura	2	MANUEL ANDRACA BARRÓN	mandraca2001@yahoo.com.mx	Evento	Semana de Inducción al Docente.
118	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB101308	Formación docente y disciplinaria para la enseñanza de la Matemática dirigida a profesores de asignatura	2	MANUEL ANDRACA BARRÓN	mandraca2001@yahoo.com.mx	Taller	Conocimiento y análisis de los programas de estudio vigentes para las asignaturas de Matemáticas I y III y Cursos-Taller de aplicaciones de Excel para los cursos de Matemáticas II y IV.
119	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB101308	Formación docente y disciplinaria para la enseñanza de la Matemática dirigida a profesores de asignatura	2	MANUEL ANDRACA BARRÓN	mandraca2001@yahoo.com.mx	Curso	Secuencias didácticas e investigación educativa para Matemáticas en el CCH.
120	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	SB101308	Formación docente y disciplinaria para la enseñanza de la Matemática dirigida a profesores de asignatura	2	MANUEL ANDRACA BARRÓN	mandraca2001@yahoo.com.mx	Foro	II Foro de Matemáticas.
121	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB101408	Cómputo de alto desempeño para dinámica de sistemas lineales y no lineales	2	MARTHA HORTENSIA ESTRADA LESPRÓN	martha_ciaestrada@hotmail.com	Congreso	I Congreso Interdisciplinario de Software Región Chontalpa.
122	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB101408	Cómputo de alto desempeño para dinámica de sistemas lineales y no lineales	2	MARTHA HORTENSIA ESTRADA LESPRÓN	martha_ciaestrada@hotmail.com	Conferencia	Conferencia de Introducción a GNU/Linux utilizando jarro negro.
123	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB101408	Cómputo de alto desempeño para dinámica de sistemas lineales y no lineales	2	MARTHA HORTENSIA ESTRADA LESPRÓN	martha_ciaestrada@hotmail.com	Seminario	Configuración y administración de cluster con Linux.
124	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB101408	Cómputo de alto desempeño para dinámica de sistemas lineales y no lineales	2	MARTHA HORTENSIA ESTRADA LESPRÓN	martha_ciaestrada@hotmail.com	Convenio	Convenio con Open Intelligence, S. A. de C. V. Programa de becas, capacitación y certificación en sistemas Linux y lenguaje unificado de modelado, adscrito al Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Naucalpan.
125	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB101408	Cómputo de alto desempeño para dinámica de sistemas lineales y no lineales	2	MARTHA HORTENSIA ESTRADA LESPRÓN	martha_ciaestrada@hotmail.com	Diplomado	Aplicaciones de las TIC's para la Enseñanza.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
126	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	SB101408	Cómputo de alto desempeño para dinámica de sistemas lineales y no lineales	2	MARTHA HORTENSIA ESTRADA LESPRÓN	martha_ciaestrada@hotmail.com	Conferencia	Software libre vs Software comercial.
127	2008	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB101708	Facultamiento y competencias en Física	2	RENÉ CISNEROS SANDOVAL	cisners@unam.mx	Seminario	Seminario local sobre Facultamiento y Competencias.
128	2008	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB101708	Facultamiento y competencias en Física	2	RENÉ CISNEROS SANDOVAL	cisners@unam.mx	Diplomado	Diplomado en Docencia Universitaria.
129	2008	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 8 "Miguel E. Schulz"	SB101708	Facultamiento y competencias en Física	2	RENÉ CISNEROS SANDOVAL	cisners@unam.mx	Seminario	Seminario General de Análisis y Desarrollo de la Enseñanza de la Física.
130	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	SB101808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del CCH Plantel Azcapotzalco	2	IGNACIO RAFAEL VÁZQUEZ TORRE	icg100667@hotmail.com	Cursos	Cursos de Flash avanzado; Lógica Matemática; Programación en Lenguaje C y Programación en Robot C "Software para Programar Robot".
131	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	SB101808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del CCH Plantel Azcapotzalco	2	IGNACIO RAFAEL VÁZQUEZ TORRE	icg100667@hotmail.com	Seminario	Videoconferencia "Aula sin muros".
132	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	SB101808	Fortalecimiento del Club de Robótica e Informática del CCH Plantel Azcapotzalco	2	IGNACIO RAFAEL VÁZQUEZ TORRE	icg100667@hotmail.com	Cursos	Diseño de Robots y Construcción de Robots.
133	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Taller	XI Estancia LAC. Primera Etapa.
134	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Curso	XI Estancia LAC. Segunda Etapa.
135	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Seminario	Modulo "La Física y su Didáctica" dentro del "Diplomado en Competencias Fundamentales de la Enseñanza de las Ciencias para la Educación Básica".

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
136	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Curso	Curso selecto de "Par Biomagnético".
137	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Conferencia	Muestra "SILADIN hacia la comunidad" en el Plantel Oriente".
138	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Congreso	VII Convención Nacional y I Internacional de Profesores de Ciencias Naturales.
139	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Congreso	IV Congreso para profesores de Física del Colegio.
140	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Curso	Muestra SILADIN en el marco de la Novena Muestra de Materiales de apoyo al aprendizaje de la Secretaría.
141	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Congreso	X Conferencia Interamericana de Educación en Física.
142	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Taller	Sobre videograbación, sensores y modelado matemático.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
143	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Curso	XII Estancia LAC en dos etapas semestrales cada una.
144	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Congreso	V Congreso de Profesores de Física.
145	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Congreso	IV Congreso de Enseñanza de las Ciencias Experimentales del Colegio.
146	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Taller	XVIII Taller Internacional Nuevas Tendencias en la Enseñanza de la Física.
147	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Diplomado	Denominado: Competencias Fundamentales en la Enseñanza de las Ciencias para la Educación Básica.
148	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Curso-Taller	Para el uso de sensores.
149	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Curso	Formación de profesores.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
150	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Diplomado	Denominado: Especialización en Formación de Formadores en la Enseñanza de las Ciencias para la Educación Básica.
151	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Congreso	Congreso Iberoamericano de Educación.
152	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Congreso	Primer intercambio de estrategias didácticas con base a los nuevos laboratorios de ciencias.
153	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Libro	Libro de Física I.
154	2008	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	SB102408	Elaboración de videograbaciones a alta velocidad y de estrategias didácticas para el análisis y modelado matemático de fenómenos mecánicos que apoyen el desarrollo de los cursos curriculares de Física I, II y III en el CCH	2	RAMÓN PÉREZ VEGA	ramperunam@hotmail.com	Libro	Libro de Física II.
155	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	PB100209	Automatización de procesos	2	JUAN CARLOS SOTOMAYOR GUERRA	ianicle@unam.mx	Conferencia	El nombre de este producto fue: "Implementación de un taller de automatización de Procesos para Bachillerato".
156	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	PB100209	Automatización de procesos	2	JUAN CARLOS SOTOMAYOR GUERRA	ianicle@unam.mx	Reporte	Presentaciones electrónicas, creación de DVD utilizando movimiento, sonido, texto e imágenes, Página Web y Blog.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
157	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	PB100309	Material didáctico y guía del profesor de Físicoquímica	2	ALICIA ALLIER ONDARZA	allier@unam.mx	Ponencia	En el XXVI Congreso Nacional de Termodinámica
158	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	PB100309	Material didáctico y guía del profesor de Físicoquímica	2	ALICIA ALLIER ONDARZA	allier@unam.mx	Ponencia	En el XXVIII Congreso Nacional de Educación Química
159	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	PB100309	Material didáctico y guía del profesor de Físicoquímica	2	ALICIA ALLIER ONDARZA	allier@unam.mx	Ponencia	En el Congreso Latinoamericano de Química
160	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	PB100309	Material didáctico y guía del profesor de Físicoquímica	2	ALICIA ALLIER ONDARZA	allier@unam.mx	Taller	De modelado molecular aplicado a la termodinámica
161	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	PB100309	Material didáctico y guía del profesor de Físicoquímica	2	ALICIA ALLIER ONDARZA	allier@unam.mx	Material didáctico	Elaboración de los materiales didácticos en DVD
162	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 4 "Vidal Castañeda y Nájera"	PB100309	Material didáctico y guía del profesor de Físicoquímica	2	ALICIA ALLIER ONDARZA	allier@unam.mx	Guía	Para el profesor, con más de 212 páginas
163	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100409	Variación en tiempo real, una herramienta para entender funciones y gráficas	2	MARCO ANTONIO SANTILLAN VAZQUEZ	santillanmarco11@gmail.com	Curso	De sensores para matemáticas, gráficas reales en tiempo real

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
164	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100409	Variación en tiempo real, una herramienta para entender funciones y gráficas	2	MARCO ANTONIO SANTILLAN VAZQUEZ	santillanmarco11@gmail.com	Manual	De prácticas de sensores, contiene 10 prácticas utilizando los sensores de intensidad luminosa, temperatura y movimiento.
165	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100509	Magnetismo y electricidad	2	EDUARDO ROBERTO AVILA RAMIREZ	eavila3@hotmail.com	Hoja informativa	Se logró documentar el desarrollo histórico de la electricidad y el magnetismo, elaborando una cronología histórica que describe desde sus primeros inicios hasta la actualidad.
166	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100509	Magnetismo y electricidad	2	EDUARDO ROBERTO AVILA RAMIREZ	eavila3@hotmail.com	Conferencia	Denominada: "Acércate al magnetismo y electricidad"
167	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100609	Robótica e Informática una prpouesta educativa en el CCH	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Pagina Web	Del club de robótica e informática del CCH Vallejo. El sitio web ya está disponible en la siguiente url: http://132.248.88.190/~paulina/robotika/home.html
168	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100609	Robótica e Informática una prpouesta educativa en el CCH	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Curso	Denominado: Robot C con duración de 20 horas
169	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100609	Robótica e Informática una prpouesta educativa en el CCH	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Manual	De Karel incluye los siguientes temas: 1. Introducción a Karel 2. Condicionales 3. Bloques condicionales 4. Recursión
170	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100609	Robótica e Informática una prpouesta educativa en el CCH	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Manual	De Robot C
171	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100609	Robótica e Informática una prpouesta educativa en el CCH	2	JUANA CASTILLO PADILLA	juanacp@gmail.com	Curso	Denominado: Karel con duración de 20 horas

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
172	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba"	PB100709	Matemáticas V en línea	2	LUIS GUILLERMO DE LA ROSA JIMENEZ	luis@geometriadinamica.org	Conferencia	Presentación del proyecto INFOCAB Matemáticas V en línea, dentro de las instalaciones del plantel invitando a todos los profesores de los colegios de Matemáticas y Física de la Prepa 9
173	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba"	PB100709	Matemáticas V en línea	2	LUIS GUILLERMO DE LA ROSA JIMENEZ	luis@geometriadinamica.org	Taller	Se logró realizar el curso taller Moodle, GeoGebra y Wiris, en el cual se utilizaron los materiales desarrollados, así como la plataforma por parte de los profesores inscritos en este curso.
174	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba"	PB100709	Matemáticas V en línea	2	LUIS GUILLERMO DE LA ROSA JIMENEZ	luis@geometriadinamica.org	Curso	De Moodle, GeoGebra y Wiris en el desarrollo de material didáctico, en el cual, tanto profesores del colegio de Matemáticas y de Física participaron activamente.
175	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba"	PB100709	Matemáticas V en línea	2	LUIS GUILLERMO DE LA ROSA JIMENEZ	luis@geometriadinamica.org	Guía	De usuario para Matemáticas V en línea cuya dirección electrónica es http://www.matematicasenp.unam.mx/moodle/mod/resource/view.php?id=63
176	2009	Esc. Nal. Preparatoria Plantel 9 "Pedro de Alba"	PB100709	Matemáticas V en línea	2	LUIS GUILLERMO DE LA ROSA JIMENEZ	luis@geometriadinamica.org	Curso	De apoyo para la aprobación de la materia de Matemáticas V
177	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Evento TELMEX	Participaron en el primer aniversario de la Casa Telmex del Centro Histórico al cual asistimos y algunos miembros del Club participamos en la inauguración en la mesa de presentación de proyectos, en el mes de Agosto del 2009.
178	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Curso	De Electrónica, a fin de que el Club contara con conocimientos homogéneos referentes a la electrónica.
179	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Taller	De Robótica e Informática para diseñar y construir los robots que se emplearían en las competencias.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
180	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Curso	Iniciación a la Robótica e Informática para capacitar a los alumnos y dar atención a la participación del Colegio de Ciencias y Humanidades en cuestiones de robótica e informática.
181	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Olimpiada	Olimpiada de Robótica del Bachillerato de la UNAM (ORBUNAM), que en este ciclo tuvo como verificativo su III edición este evento se realizó el 18 de Marzo y el 10 y 19 de Abril del 2010.
182	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Robots	Crear los robots que compitieran en la categoría Junior en las áreas de rescate, danza y soccer.
183	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Olimpiada	De Informática del Bachillerato de la UNAM. Este evento tuvo verificativo en el Plantel Sur del Colegio de Ciencias y Humanidades en el mes de Noviembre del 2009.
184	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Torneo	Participaron en el Torneo Mexicano de Robótica en la categoría Junior, en las áreas de rescate, danza y soccer.
185	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Concurso	Participación en el Concurso de Robótica en Singapur, China. Denominado ROBOCUP 2010, en el cual obtuvieron el Tercer Lugar.
186	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100809	Reforzamiento Club de Robótica e Informática Plantel Naucalpan, 2010	1	MARCOS GERMÁN AURELIANO GUADALUPE	auresmex@gmail.com	Torneo	Torneo Latinoamericano de Robótica en Valparaíso, Chile.
187	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Congreso	IX Convención Nacional y II Internacional de la Academia Mexicana de Profesores de Ciencias Naturales
188	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Taller	La historia de las matemáticas como recurso didáctico
189	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Reporte	De investigación. Utilización de la función de arrastre del software cabri-géomètre para el desarrollo del pensamiento geométrico en alumnos de bachillerato.
190	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Curso	Desarrollo de competencias a través de la historia de la ciencia. Un enfoque histórico para propiciar el aprendizaje de competencias.
191	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Secuencias didácticas	Se diseñaron dos secuencias didácticas y se aplicaron en el primer ciclo escolar.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
192	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Artículo	Sobre el uso de la historia de la ciencia para el desarrollo de competencias
193	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Libro	Sobre el uso de la historia de la ciencia para el desarrollo de competencias
194	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Curso	La historia de la ciencia como recurso didáctico.
195	2009	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101109	La historia de la ciencia para el desarrollo de competencias	2	JESUS SALINAS HERRERA	es54@unam.mx	Simposio	XIV Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática
196	2009	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	PB101409	Formación de un grupo de académicos en el enfoque de Enseñanza para la Comprensión, para su consideración en la revisión de los programas de estudio de la ENP y la formación de profesores	2	RAUL RODRIGUEZ DIAZ	rsaiarov@yahoo.com.mx	Seminario	Enseñanza para la comprensión en línea se está diseñando con el propósito de incidir en la formación pedagógica de los profesores participantes en el proyecto
197	2009	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	PB101409	Formación de un grupo de académicos en el enfoque de Enseñanza para la Comprensión, para su consideración en la revisión de los programas de estudio de la ENP y la formación de profesores	2	RAUL RODRIGUEZ DIAZ	rsaiarov@yahoo.com.mx	Seminario	Denominado: Introducción a la Enseñanza para la comprensión" para los profesores de la Escuela Nacional Preparatoria (ENP) como parte de la formación didáctico-pedagógica en otros enfoques de la enseñanza, que contribuyen a fortalecer la práctica educativa de la ENP
198	2009	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	PB101409	Formación de un grupo de académicos en el enfoque de Enseñanza para la Comprensión, para su consideración en la revisión de los programas de estudio de la ENP y la formación de profesores	2	RAUL RODRIGUEZ DIAZ	rsaiarov@yahoo.com.mx	Propuesta Didáctica	El Enfoque Enseñanza para la Comprensión (material impreso) para trabajar los contenidos de las asignaturas en el enfoque de la EpC para dar a conocer este enfoque con los alumnos y promover los aprendizajes significativos en los estudiantes.
199	2009	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	PB101409	Formación de un grupo de académicos en el enfoque de Enseñanza para la Comprensión, para su consideración en la revisión de los programas de estudio de la ENP y la formación de profesores	2	RAUL RODRIGUEZ DIAZ	rsaiarov@yahoo.com.mx	Unidades de Aprendizaje	Se elaboraron 5 propuestas didácticas (material impreso) para trabajar con las asignaturas de la ENP y con una asignatura en el CCH
200	2009	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	PB101409	Formación de un grupo de académicos en el enfoque de Enseñanza para la Comprensión, para su consideración en la revisión de los programas de estudio de la ENP y la formación de profesores	2	RAUL RODRIGUEZ DIAZ	rsaiarov@yahoo.com.mx	Propuesta Didáctica	La propuesta didáctica es global y se elaboró con los docentes para trabajar en el enfoque de la EpC, con la finalidad de continuar difundiendo el enfoque y retroalimentar la labor desempeñada en el aula.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
201	2009	Dirección General Escuela Nacional Preparatoria	PB101409	Formación de un grupo de académicos en el enfoque de Enseñanza para la Comprensión, para su consideración en la revisión de los programas de estudio de la ENP y la formación de profesores	2	RAUL RODRIGUEZ DIAZ	rsaiarov@yahoo.com.mx	Memorias	De los trabajos realizados en el seminario y curso en línea de la EpC para dar a conocer los productos del seminario.
202	2011	Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades	PB100111	Aprender Matemática, Haciendo Matemática: Investigación en el aula	2	ANGEL HOMERO FLORES SAMANIEGO	ahfs@unam.mx	Capacitación	La capacitación de los integrantes del equipo se hizo con respecto a lo siguiente: a) Metodología de Investigación Educativa en el Aula. b) Instrumentación del modelo, Aprender Matemática, Haciendo Matemática. c) Uso de software de matemática dinámica. d) Redacción de artículos académicos.
203	2011	Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades	PB100111	Aprender Matemática, Haciendo Matemática: Investigación en el aula	2	ANGEL HOMERO FLORES SAMANIEGO	ahfs@unam.mx	Ponencia	Se presentó la ponencia La Modelación Matemática y la Enseñanza de las Cónicas en la RELME 26 celebrada del 23 al 28 de julio de 2012 en la Pontificia Universidad Católica de Minas Gerais (PUC Minas), en Belo Horizonte Brasil.
204	2011	Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades	PB100111	Aprender Matemática, Haciendo Matemática: Investigación en el aula	2	ANGEL HOMERO FLORES SAMANIEGO	ahfs@unam.mx	Ponencia	Se presentó la ponencia Bitácora como Instrumento Metacognitivo de Evaluación, en el Congreso Internacional de Educación: Evaluación, que se celebró en la Universidad Autónoma de Tlaxcala del 27 al 29 de septiembre de 2012.
205	2011	Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades	PB100111	Aprender Matemática, Haciendo Matemática: Investigación en el aula	2	ANGEL HOMERO FLORES SAMANIEGO	ahfs@unam.mx	Curso-Taller	Se diseñó e impartió el curso-taller de Investigación Educativa en el Aula de enero a abril de 2012 con una duración de 40 horas.
206	2011	Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades	PB100111	Aprender Matemática, Haciendo Matemática: Investigación en el aula	2	ANGEL HOMERO FLORES SAMANIEGO	ahfs@unam.mx	Artículo en revista o en memoria	Se redactó el artículo sobre Enseñanza de las Cónicas con Software Dinámico. Fue enviado a la revista ALME para su publicación. El artículo está siendo evaluado.
207	2011	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Naucalpan"	PB100211	Diseño de estrategias experimentales con el uso de sensores en los laboratorios avanzados de ciencias experimentales Siladin.	1	FRANCISCO HERNANDEZ ORTIZ	fccho_006@yahoo.com.mx	Diseño actividades experimentales	1) Determinación del punto de ebullición del agua usando el sensor de temperatura. 2) Determinación del pH en solución de óxidos básicos. 3) Evaluación de las concentraciones de CO ₂ y O ₂ , como parte de los procesos de respiración y fotosíntesis, durante la germinación y desarrollo de plántulas de lenteja. 4) Determinación de calidad de semillas de maíz y lenteja y su relación con la conductividad durante la imbibición

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
208	2011	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	PB100711	Estrategias didácticas para Física, con el empleo de sensores, interfaces; videograbación alta velocidad y software de modelado y simulación, para los Laboratorios de Ciencias del CCH	2	JAVIER RAMOS SALAMANCA	jramoss@unam.mx	Manual	"Manual de estrategias didácticas de Física I a IV para los Laboratorios de Ciencias empleando sensores, interfaces, videograbación y software de modelado y simulación" Libro donde se compilarán estrategias didácticas, fundamentalmente experimentales, que propician el empleo del Laboratorio de Ciencias en el CCH, que apoyan el desarrollo de las diferentes unidades de los cursos de Física I a IV y que estarán fundamentadas en el uso de las nuevas tecnologías. Se diseñará al menos una estrategia didáctica para cada unidad de los programas de Física I a IV
209	2011	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Azcapotzalco"	PB100811	Taller de Elaboración de Material Didáctico y Estrategias de Enseñanza Aprendizaje en Matemáticas	2	JOSE CALETE JACOME	caletejacomechazo@yahoo.com.mx	Paquete didáctico	Paquete Didáctico: Materiales necesarios para la enseñanza aprendizaje de Matemáticas III, adecuados al nivel y profundidad de los contenidos especificados en el programa de estudios correspondiente. Incluye indicaciones para su utilización, los propósitos, los materiales de apoyo, sugerencias de evaluación y bibliografía.
210	2011	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB100911	Elaboración de prácticas para graficar funciones (y ecuaciones) como apoyo a los aprendizajes de matemáticas utilizando software durante los ciclos escolares 2011 y 2012.	2	VENUSTIANO BAUTISTA SANTIAGO	venustiano.bs@gmail.mx	INFORME	Serie de Secuencias didácticas para graficar funciones para la materia de matemáticas IV, 3 secuencias para cada unidad, que permita ayudar a comprender y entender la temática de cada una de las unidades del curso.
211	2011	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101311	Formador de formadores de profesores	2	JORGE GOMEZ ARIAS	jgomez415@hotmail.comx	Seminario-Formador de Formadores de profesores	El Seminario Formador de Formadores de Profesores es un producto basado en el significado del Modelo del Colegio y de su filosofía, acerca de la proyección curricular del CCH y, en especial, la del Área de Matemáticas, acerca de varias de las propuestas didácticas más recientes y, en particular, las del método histórico-cultural de Vygotski y la de la teoría de la actividad de Leontiev.
212	2011	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101311	Formador de formadores de profesores	2	JORGE GOMEZ ARIAS	jgomez415@hotmail.comx	Paquete didáctico	Incluye todo el contenido de la segunda edición corregida y aumentada de nuestro producto de un proyecto anterior, con el mismo título, e incorpora las adiciones y correcciones que, gracias a las aportaciones del Seminario y diplomado, se detectaron como necesarias. Actualmente se encuentra en el proyecto editorial del CCH prometido para el mes de junio de 2012, para su uso en los cursos regulares de Matemáticas I y II de los nuevos programa indicativos de la revisión curricular actual.
213	2011	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	PB101511	Elaboración de un modelo de módulo formativo multidisciplinario	2	RAYMUNDO GARCIA ZAMUDIO	ragaza47@yahoo.com.mx	Curso	Sobre un módulo formativo multidisciplinario, relacionado con temas de interés y de actualidad en la vida del Colegio, como son la revisión actual de los programas de estudio, lo relacionado a las competencias del docente, genéricas, y disciplinares.
214	2012	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	PB100612	Laboratorio de Matemáticas	1	FIGUEROA TORRES MARIA DE JESUS	figamat2@gmail.com	Materiales didácticos	Banco de problemas, estrategias y cursos. Banco de 100 problemas y Paquete de 2 estrategias didácticas de software educativo que apoyen a los alumnos a desarrollar sus habilidades de generalización, pensamiento abstracto y flexibilidad de pensamiento.

Núm.	Convocatoria	Plantel	Clave	Título del proyecto	Duración	Responsable	Correo electrónico	Tipo de producto	Extracto de la Descripción
215	2012	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	PB101112	Implementación de la plataforma virtual (Moodle) para uso de los Profesores de Cómputo del Plantel Oriente	1	SANCHEZ LOPEZ JOSE LUIS	jose_luis_sl@yahoo.com	Banco de reactivos	Banco de reactivos para Cibernética y Computación I, integra 25 reactivos por cada una de las cuatro unidades, lo que hace un total de 100 reactivos como apoyo a la evaluación de la asignatura.
216	2012	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	PB101112	Implementación de la plataforma virtual (Moodle) para uso de los Profesores de Cómputo del Plantel Oriente	1	SANCHEZ LOPEZ JOSE LUIS	jose_luis_sl@yahoo.com	Curso-Taller	Curso-Taller "Desarrollo de estrategias didácticas con el apoyo de las TIC". Capacitar al profesor en el diseño de estrategias y el manejo de herramientas de la plataforma Moodle para que sean implementadas en su curso virtual. Se generaron siete estrategias didácticas b-learning que abordan algunos aprendizajes de Cibernética y Computación, además de Taller de Cómputo como producto de este curso. Tres para Cibernética y cuatro para Taller de Cómputo.
217	2012	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	PB101112	Implementación de la plataforma virtual (Moodle) para uso de los Profesores de Cómputo del Plantel Oriente	1	SANCHEZ LOPEZ JOSE LUIS	jose_luis_sl@yahoo.com	Curso-Taller	Curso Taller "El uso de Moodle como apoyo a la docencia". Capacitar al profesor en el diseño de cursos en línea para que cada profesor asistente genere su propio curso virtual de la asignatura que imparte. Se diseñaron y crearon siete cursos dentro de la plataforma que desarrollan una o más unidades de las asignaturas de cómputo aprovechando las herramientas disponibles dentro de Moodle. Tres cursos para Cibernética y Computación I y II y cuatro para Taller de Cómputo.
218	2012	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	PB101112	Implementación de la plataforma virtual (Moodle) para uso de los Profesores de Cómputo del Plantel Oriente	1	SANCHEZ LOPEZ JOSE LUIS	jose_luis_sl@yahoo.com	Estrategias didácticas	Se generaron siete estrategias didácticas b-learning que abordan algunos aprendizajes de Cibernética y Computación, además de Taller de Cómputo de ellas son para Cibernética y cuatro para Taller de Cómputo.
219	2012	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Oriente"	PB101112	Implementación de la plataforma virtual (Moodle) para uso de los Profesores de Cómputo del Plantel Oriente	1	SANCHEZ LOPEZ JOSE LUIS	jose_luis_sl@yahoo.com	Plataforma virtual Moodle	Se instaló y configuró la plataforma virtual de aprendizaje Moodle para trabajo en línea con los alumnos de Taller de Cómputo y Cibernética y Computación I y II, a través de cursos virtuales fundamentados en estrategias didácticas tipo b-learning. La dirección de ingresar es moodle.cch-oriente.unam.mx
220	2012	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Sur"	PB101512	Aprender Matemática, Haciendo Matemática: el uso de tecnología	1	CHAVEZ PEREZ GUADALUPE XOCHITL	matematica60_xch@hotmail.com	Cuaderno	Dos cuadernos de trabajo con uso de tecnología para el estudiante en Geometría y Modelación con las calculadoras