



Clausura del Diplomado “Pensamiento Científico en el Aula”

Ciclo 2008-2009

Generaciones: Sexta de nivel 5° y 6° Primaria y Secundaria - Tercera de Preparatoria/Bachillerato



El pasado **sábado 04 de julio de 2009** se realizó la ceremonia de **clausura del Diplomado “PENSAMIENTO CIENTÍFICO EN EL AULA”** de la sexta generación profesores de Preescolar, Primaria y Secundaria; y de la tercera generación de profesores de Bachillerato (Preparatoria, Conalep, CBTA, etc). El Diplomado fue coordinado por la **Academia de Ciencias de Morelos, A.C.** y financiado por la Secretaría de Educación a través del IEBEM para los profesores de nivel básico.

La ceremonia se llevó a cabo en el Auditorio “Guillermo Soberón” del Centro de Ciencias Genómicas de la UNAM y el presidium estuvo integrado por el Dr. Joaquín Sánchez Castillo, Presidente de la Academia de Ciencias de Morelos, A.C (ACMor); el M. en E. Aroldo Aguirre Wences, Director General del IEBEM; la Ing. Luz Gexi Girón Valenzuela, Directora del Departamento de Desarrollo Educativo del IEBEM; el M. en IBB. Oscar Rodríguez Sánchez, Coordinador Operativo del Diplomado y el Ing. José Luis Rodríguez Martínez, Secretario de Educación del Estado de Morelos quien declaró clausurado el Diplomado.

El Secretario de Educación hizo un llamado a los maestros a seguir participando de este Diplomado para hacer más atractivas sus clases y con ello fomentar una nueva cultura, **resaltó la importancia de desarrollar el pensamiento científico en el aula para que los docentes rompan con la pasividad, la tradición de las clases** y reconoció el esfuerzo de los maestros para asistir los sábados al Diplomado como parte del cambio de paradigmas necesarios para la educación. Por lo anterior, se comprometió a fortalecer este Diplomado para beneficiar a más docentes y consecuentemente a más alumnos.

El Dr. Joaquín Sánchez Castillo dijo que el estudio es un componente en el aspecto psicológico y ayuda a los jóvenes para que sean menos proclives a las drogas y más positivos ante la sociedad. Por su parte el Mtro Aroldo Aguirre Wences indicó que a través de estos cursos los maestros estarán impulsando el desarrollo de competencias de los niños y jóvenes que están a su cargo.

Durante la ceremonia de clausura, el Secretario de Educación entregó 5 constancias de un total de 31 a los profesores Olga Aranda Tafolla, Bardo Efraín Macías Cabrera, David Martínez Carranza, María Guadalupe Jurado González y Ana Laura Meléndez Timoteo y, el Presidente de la ACMor entregó 2 reconocimientos a la exdiplomante del ciclo 2007-2008, la Profra. Ma. Magdalena Barrera Román por llevar con su asesoría a primer lugar y mención honorífica a los alumnos de la Esc. Sec. Fed. No. 1 Froylán Parroquín García al participar en el XX Congreso de Investigación CUAM-ACMor.

La Profesora María Guadalupe Jurado González quien cursó los dos Diplomados anteriores (Nivel Medio Superior), terminó su tercer diplomado e invitó a los profesores a seguir participando. Agradeció a los científicos que imparten las conferencias, las visitas a los centros de investigación y principalmente al acercamiento que se hace con el docente para romper la barrera entre científico – profesor.

El Ing. José Luis Rodríguez Martínez, Secretario de Educación del Estado de Morelos declaró clausurado el Diplomado. Al finalizar, se hizo una invitación para confrontar con los Diplomantes la investigación realizada, la cual fue presentada en forma de cartel.

SEXTA GENERACIÓN DEL DIPLOMADO "PENSAMIENTO CIENTÍFICO EN EL AULA"		
NIVEL 5º Y 6º DE PRIMARIA Y SECUNDARIA		
Proyecto	* Extracción de Piretrinas	
Autores	Olga Aranda Tafolla	INSTITUTO NUEVO SIGLO
	Bardo Efraín Macías Cabrera	CENTRO EDUCATIVO MÉXICO A LAS NACIONES
Proyecto	Calentador Solar	
Autores	Diana Marlene Aranda Llerenas	JARDÍN DE NIÑOS PROFESOR ESTANISLAO ROJAS
	Griselda Hidalgo Linares	ESC. PRIM. MARIANO MATAMOROS
	José Conde Campos	ESC. SEC. GRAL. JESÚS CONDE RODRÍGUEZ
	José Miguel Noriega Hidalgo	3ER SEMESTRE DE LA LIC. EN FÍSICA DE LA ESC. PARTICULAR NORMAL SUPERIOR DEL ESTADO DE MORELOS
Proyecto	Los aromas de mi tierra	
Autores	Elizabeth Barberi Paredes	ESC. SEC. TÉC. No. 03
	Mildred Soraya Torres Arellano	ESC. SEC. GRAL. EMILIANO ZAPATA
	Josafath Altamirano Bahena	ESC. SEC. TÉC. No. 03

TERCERA GENERACIÓN DEL DIPLOMADO "PENSAMIENTO CIENTÍFICO EN EL AULA"		
NIVEL PREPARATORIA/BACHILLERATO		
Proyecto	Producción de energía eléctrica a partir de biomasa animal	
Autores	Áurea Enriqueta del Moral González	CENTRO EDUCATIVO COCOYOC
	María del Rosario Díaz Carrasco	CENTRO IBEROAMERICANO DE CUAUTLA
	Yadira Cariño Balbuena	CONALEP CUAUTLA
	Javier Covarrubias Olmedo	
Proyecto	Elaboración de yogur a partir de diferentes tipos de leches	
Autores	Patricia Muñoz Pita	CONALEP CUERNAVACA
	Sarai Villanueva Cortes	CONALEP TEPOZTLÁN
Proyecto	Producción de biogás por fermentación anaeróbica	
Autores	Nancy Ramírez Rosas	CONALEP TEMIXCO
	Rocío Pedroza Silvar	
	Edgar T. Franco Hernández	

Proyecto	Análisis de las temperaturas en la República Mexicana y sus posibles repercusiones	
Autores	María Celina Morales Rivera	CECYTE EMILIANO ZAPATA
	Alberto Morales Téllez	CONALEP JIUTEPEC
	Juventino Popoca Benítez	
Proyecto	Cocción lenta de caldo de res para la separación de materia no-soluble	
Autores	Andrea Flores Rodríguez	PREFECO ANDRÉS QUINTANA ROO
	Marisa García Navarrete	
Proyecto	Tratamiento de aguas domésticas con calentador solar	
Autores	Elvia González Molina	PREFECO VALENTÍN GÓMEZ FARÍAS
	Verónica González Molina	
Proyecto	Mutación de la bacteria <i>E. coli</i> y <i>Pseudomona</i> ante diferentes antibióticos	
Autores	Juana Virginia Ramírez Molina	PREFECO ANDRÉS QUINTANA ROO
	Susana Durand Escobar	COMUNIDAD EDUCATIVA DE CUERNAVACA
Proyecto	Tratamiento de aguas domésticas utilizando el nopal como agente coagulante	
Autores	Georgina Salazar Gómez	CECYTE EMILIANO ZAPATA
	Idali Ramírez Sánchez	
	Rosa María Ortiz Santamaría	
Proyecto	* 1. Identificación de <i>R. etli</i> en tierras del Estado de Morelos * 2. Identificación de coliformes en aguas de algunos ríos de Morelos	
Autores	David Martínez Carranza	CBTIS 76 CUAUTLA
	María Guadalupe Jurado González	DISCOVERY SCHOOL Y JUANA DE ARCO
Proyecto	* Causas de la deserción escolar de alumnos del COBAEM	
Autor	Ana Laura Meléndez Timoteo	3ER SEMESTRE DE LA PREPARATORIA - EMSAD 04
NOTA: LOS MEJORES TRABAJOS ESTÁN SEÑALADOS CON UN ASTERISCO Y PUEDEN SER CONSULTADOS EN www.acmor.org.mx		

"XX CONGRESO DE INVESTIGACIÓN CUAM-ACMor" NIVEL SECUNDARIA		
Asesor: Profra. Ma. Magdalena Barrera Román		
Esc. Sec. Fed. No.1 "Profr. Froylán Parroquín García"		
Área: CIENCIAS		
	PRIMER LUGAR	MENCIÓN HONORÍFICA
Proyecto	Concentrador Solar	¿Subirá?
Autores	Perla Michelle Retana Torres	Diego A. Núñez Corrales
	Jessica Guadalupe Gómez Galván	Daniel Correón Cortés
	Laura Hernández Antonino	Kevin Vara Martínez
	Jennifer Giselle Díaz Delgado	Alberto Ayala Carreño

