



## TIC PARA EL CAMBIO EDUCATIVO

Con el término de TIC se ha designado a las tecnologías de la información y la comunicación. Estas nuevas tecnologías han invadido y reformado nuestro entorno y nuestra forma de ver, pensar y vivir nuestro mundo. Por consiguiente, tocan e influyen en el ámbito educativo, al grado, dicen algunos expertos, de conformar un nuevo modelo pedagógico. ¿Cómo enseñar y aprender con TIC? ¿Cómo afectan al alumno, al maestro, a la institución, a la conformación de redes sociales en la escuela? ¿Cuáles son sus retos y dificultades?

El tema es ahora prioritario en el ámbito educativo, a todos los niveles: organizativo, cultural, filosófico, pedagógico, sociológico. Las TIC explican nuestro mundo de forma diferente, y de ahí la necesidad de abrir un espacio de reflexión académica sobre este tema.

El XXI Encuentro Pedagógico Carmen Meda, aparece como el foro idóneo para abordar algunas de las posturas, controversias y propuestas de este tema, presentándolas a partir de un análisis crítico; a través de ponencias, foro de debate, talleres y conferencias plenarias, tanto de carácter interno como externo.

Todos los integrantes del entorno educativo (directivos, maestros, alumnos, padres de familia, personal administrativo, etc) tenemos algo que decir, aportar y aprender respecto a este tema, de ahí la importancia para toda la comunidad de este evento.

En síntesis, este Encuentro es toda una oportunidad para abordar los años venideros en la docencia y en la investigación educativa en México, y especialmente en el Colegio Madrid.

LA COMISIÓN ORGANIZADORA  
DEL XXI ENCUENTRO PEDAGÓGICO CARMEN MEDA.  
DICIEMBRE 2010

www.colegiomadrid.edu.mx

epedagogico@colegiomadrid.edu.mx

## XXI ENCUENTRO PEDAGÓGICO CARMEN MEDA LAS TIC PARA EL CAMBIO EDUCATIVO



27 Y 28 DE ENERO 2011



### JUEVES 27 DE ENERO DE 2011

11:30 hrs. Registro Unidad Cultural

12:00 hrs. Inauguración

12:15 hrs. Conferencias magistrales

Dr. León Olivé  
UNAM

#### HACIA LAS SOCIEDADES DE CONOCIMIENTOS: EL PAPEL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Dr. Carlos Mayordomo  
Ministerio de Educación / España

#### RETOS DE LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO

14:00 hrs. Comida Gimnasio

15:30 a 18:30 hrs. Talleres

- 1. Enseñanza de la lengua con TIC**  
Rodrigo Muñoz COLMEX  
CCH 4010
- 2. TIC como un medio de enseñanza del área de artes y música**  
Laura Gilabert y Abril García Colegio Madrid  
LABORATORIO DE CÓMPUTO PRIMARIA
- 3. Utilizando el Laboratorio Solar**  
Roberto Reyes Tecnología Educativa Galileo  
LABORATORIO DE CÓMPUTO CCH
- 4. El uso de Google groups y la formación de comunidades de aprendizaje**  
Pilar Segarra UNAM  
SALA DE MAESTROS DE PRIMARIA
- 5. EL ABC de las TIC en educación**  
Alfredo Cadena Delfos  
LABORATORIO DE CÓMPUTO DE SECUNDARIA
- 6. Facebook como herramienta para el intercambio de ideas y recursos didácticos**  
Fausto Ponce MVS Radio  
COMPUTACIÓN ÁREA DE PROFESORES
- 7. English language workshop**  
Harry Sharma Colegio Madrid  
LABORATORIO DE INGLÉS
- 8. Conectivismo: más allá del constructivismo en la creación de comunidades de aprendizaje**  
Guadalupe Vadillo UNAM  
CCH 4020
- 9. Aulas mentor**  
Carlos Mayordomo Ministerio de Educación / España  
CCH PLANTA BAJA

### VIERNES 28 DE ENERO DE 2011

9:00 a 13:30 hrs. Presentación de mesas de trabajo

#### MESA 1: PREPARAR PARA EL FUTURO: FORMAR CON TIC PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR CCH 4010

- 1. RETOS Y COMPETENCIAS DIGITALES DOCENTES PARA EL MODELO DE LA ESCUELA 2.0**  
Roberto Ibán Ramírez Avila  
Universidad del Claustro de Sor Juana 9:00 – 9:20 hrs.
- 2. LAS TIC Y LA EDUCACIÓN EN EL NIVEL SUPERIOR**  
Nancy Verónica Sánchez Sulú, Alicia Sánchez de la Cruz,  
Manuel Francisco Arjona García  
Universidad Autónoma del Carmen / Universidad  
Tecnológica de Campeche 9:20 – 9:40 hrs.

- 3. RELACIÓN ENTRE ESTILOS DE APRENDIZAJE Y USO DE LA TECNOLOGÍA EN ESTUDIANTES DE MAESTRÍA DE LA UVM**  
Eva Paola Arenas Loera  
Universidad del Valle de México / Campus Hispano  
9:40 – 10:00 hrs.

Sesión de preguntas 10:00 – 10:40 hrs.

#### MESA 2: EXPERIENCIAS CON EL USO DE TIC CCH LITERATURA

- 1. EXPERIENCIAS EDUCATIVAS CON INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN**  
Ana María Prieto Hernández  
Universidad Pedagógica Nacional 9:00 – 9:20 hrs.
- 2. EL PEREGRINAR DE LAS ACTIVIDADES DE QUÍMICA CON TIC EN LA SECUNDARIA DEL COLEGIO MADRID**  
Ma. Eugenia Colsa, Gabriela Marín, Octavio Ortiz.  
Colegio Madrid 9:20 – 9:40 hrs.
- 3. DESCUBRE TU PROPIO ELEMENTO**  
Magdalena Klapp Escribano,  
Miguel Ángel Pérez Álvarez  
Colegio Internacional 9:40 – 10:00 hrs.

Sesión de preguntas 10:00 – 10:40 hrs.

#### MESA 3: EXPERIENCIAS CON EL USO DE TIC CCH OPCIÓN A

- 1. MODELOS, SIMULACIÓN Y SIMULADORES; HERRAMIENTAS TRANSDISCIPLINARIAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE DISCIPLINAS CIENTÍFICAS**  
Sara Lissette Gómez González, Luis Octavio Ortiz Meza  
Colegio Madrid 9:00 – 9:20 hrs.
- 2. VIDEOJUEGOS, MOTIVACIÓN Y ENSEÑANZA EN EL AULA**  
Marcela Benolol Garrido, Érika Islas Blancas,  
María Teresa Cervantes Alatorre, Ana Méndez Cuanalo  
Colegio Madrid 9:20 – 9:40 hrs.
- 3. UNA HISTORIA COMPARTIDA**  
Amapola Sánchez, Karla Amozurrutia, Natzin García,  
Ernesto Rico, Francisco Orozco, Sebastián Plá  
Colegio Madrid 9:40 – 10:00 hrs.
- 4. EL USO DEL FACEBOOK EN FORMACIÓN CÍVICA Y ÉTICA COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA**  
José Manuel Suárez Aguilar, Marihori Vera López,  
Saúl Bavines Lozoya  
Colegio Madrid 10:00 – 10:40 hrs.

Sesión de preguntas 10:40 – 11:00 hrs.

#### MESA 4: PROPUESTAS PARA EL USO DE LAS TIC CCH PLANTA BAJA

- 1. LOS LECTORES, LOS LIBROS Y LAS TIC DESDE EL PLACER DE LA LECTURA**  
Ma. Eugenia Garza Cáceres, Laura Iturribarria Torres  
Trueba, Mariana Méndez Janovitz, Ma. Elena Saavedra  
Frias, Ángel Chávez López  
Colegio Madrid 9:20 – 9:40 hrs.
- 2. TIC Y ENSEÑANZA DE LENGUAS**  
Lourdes Aguilar Salas, Josefina Félix Mercado  
Colegio Madrid 9:40 – 10:00 hrs.

- 3. LAS TIC EN LA ENSEÑANZA DEL INGLÉS COMO LENGUA EXTRANJERA**

Luz María Jiménez Gutiérrez,  
Laura E. Santander Stivalet  
Colegio Madrid 10:00 – 10:40 hrs.

Sesión de preguntas 10:40 – 11:00 hrs.

#### MESA 5: PROPUESTAS PARA EL USO DE LAS TIC CCH 4020

- 1. TECNOLOGÍA, CURRÍCULO Y PENSAMIENTO**  
Ivonne Rodríguez Ruiz, Jacqueline Sánchez Sánchez  
Colegio Madrid 9:00 – 9:20 hrs.
- 2. LA PÁGINA WEB EN LA FORMACIÓN ON-LINE. UN MEDIO DE INFORMACIÓN O UN INSTRUMENTO DE APRENDIZAJE**  
Roberto Martínez  
Colegio Madrid 9:20 – 9:40 hrs.
- 3. UN PASEO POR EL ESPACIO**  
Ana Irene Ramírez Galarza, Juan Pablo Romero Méndez  
UNAM 9:40 – 10:00 hrs.

Sesión de preguntas 10:00 – 10:40 hrs.

10:40 – 11:00 hrs. Receso

11:00 – 13:30 hrs. Foro debate

#### LAS TIC: EL PAPEL DEL PROFESOR EN EL CAMBIO EDUCATIVO

Dr. Carlos Mayordomo, Dr. León Olivé,  
Dra. Guadalupe Vadillo

13:30 hrs. Comida

15:30 hrs. Presentación de Carteles

- 1. HACIA UNA POLÍTICA DE INTEGRACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA EDUCACIÓN BÁSICA: LÍNEAS DE ACCIÓN**  
Ana María Prieto Hernández UPN
- 2. LOS DOCENTES FRENTE A LAS TIC**  
Nina Rosa Cervantes González, Tamara Isabel Granja Garzón,  
Minerva Aurora Mondragón Escobar, Marco Antonio Marín  
Cárdenas Colegio Madrid
- 3. APLICACIÓN DE LAS TIC EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNAM SUSTENTADO EN EL ENFOQUE BLENDED LEARNING**  
Adrián Araya Valenzuela, Gabriela Betancourt Sánchez,  
Octavio Narváez Aroche, Roberto Fuchs Vargas UNAM
- 4. USO DE LAS TIC (WEB QUEST) COMO APOYO AL APRENDIZAJE POR PROYECTOS (APP) EN EL TEMA DE FOTOSÍNTESIS: COMPARACIÓN DE UN GRUPO CONTROL Y DOS GRUPOS PROBLEMA DEL BACHILLERATO CCH**  
Ana Jiménez Aparicio, Alicia Martínez Dorado, Clara Puchet  
Anyul, Patricia Tomasini Ortiz Colegio Madrid
- 5. LAS TIC UNA FORMA DE GENERAR CAMBIOS DE ACTITUD EN LOS ADOLESCENTES**  
Lissette Beatriz Pérez Casas, Gabriela Elba Marín Martínez,  
Marcela Benolol Garrido Colegio Madrid
- 6. LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) Y SU INCIDENCIA EN EL CAMBIO EDUCATIVO**  
Nicandro Armenta Iglesias, Josefina Cervantes Ojeda, Elfride  
D. Eimanns Vázquez, Mariflor Ponce de León G. Colegio Madrid
- 7. ACTIVIDADES DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LA FÍSICA A NIVEL SECUNDARIA CON EL USO DE LAS TIC**  
Ma. Teresa Cervantes, Carlo Altamirano, Miriam Carrillo,  
Melina Gastélum, Carlos Hernández, Julio Ríos Colegio Madrid