

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Enrique Graue Wiechers

*Rector*

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas

*Secretario General*

Ing. Leopoldo Silva Gutiérrez

*Secretario Administrativo*

**ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA**

Biól. María Dolores Valle Martínez

*Directora General*

Lic. Jaime Cortés Vite

*Secretario General*

Mtra. María Josefina Segura Gortares

*Secretaria Académica*

**ENP PLANTEL 9 “PEDRO DE ALBA”**

Q.F.B. Gabriela Martínez Miranda

*Directora*

M. en. C. Víctor Pérez Ornelas

*Secretario General*

Lic. Aída Daniela Navarro Maycott

*Secretaria Académica*

**DÉCIMO COLOQUIO “EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y TIC”**

**2009-2019**

**COMITÉ ORGANIZADOR**

Patricia Flores Hernández, Pl. 9

Ana María Gurrola Togasi, Pl. 9

Laura Pablo Hernández, Pl. 4

Martha Marín Pérez, Pl. 4

Gabriela Martínez Miranda, Pl. 9

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA

PLANTEL 9 “PEDRO DE ALBA”

**DÉCIMO COLOQUIO  
“EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y  
TIC”**

**2009-2019**

**JUNIO 27, 2019**



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA  
**DÉCIMO COLOQUIO “EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y TIC”**

Proyecto PAPIME PE205018

“Formación de profesores de la Escuela Nacional Preparatoria para la aplicación de las TIC en la docencia”

Plantel 9 “Pedro de Alba”

Junio 27 de 2019.

**PROGRAMA**

9:00 a 9:15. Registro

**Auditorio 2 "Porfirio García León"**

9:00 a 9:15	Palabras de bienvenida al DÉCIMO COLOQUIO “EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y TIC” Q.F.B. Gabriela Martínez Miranda. Directora del Plantel 9 “Pedro de Alba”
9:15: 9:30	Palabras de Inauguración Directora de la Escuela Nacional Preparatoria. Biol. <b>María Dolores Valle Martínez</b> .
9:30 a 10:30	<b>Conferencia Magistral</b> Maestra Ana María Gurrola Togasi. <i>Diez años de la Comunidad Virtual.</i>
10:30 a 10:45	Traslado a mesas de trabajo y entrega de presentaciones de ponencias.



## MESAS DE TRABAJO

### MESA 1. Salón E-101

**Moderadores: Laura Mendoza Urrutia y José Elio Flores Guerra**

10:45	El empleo de la infografía como recurso de enseñanza del Tratamiento de las Aguas Residuales en la Escuela Nacional Preparatoria.	Lourdes Pineda Ayala
11:00	No lo dijo Aristóteles: un sitio para investigar el origen de las citas y frases célebres.	Eduardo Harada Olivares
11:15	MMM, Repasando el Modelo corpuscular de la Materia con <i>Moodle</i> .	Reyes Martín Mata Franco Felipa Cuautle Ortega Víctor Pérez Ornelas Lucero Diana Real Cuautle
11:30	Memes con silogismos en broma.	Eduardo Harada Olivares
11:45	Ciencia interactiva, aprendiendo con una sola imagen.	Reyes Martín Mata Franco Felipa Cuautle Ortega Víctor Pérez Ornelas Lucero Diana Real Cuautle
12:00	Las pragmática conversacional en los chats en línea.	Eduardo Harada Olivares
12:15	El uso del equipo LESA como herramienta para generar aprendizajes de la asignatura de Química III.	Laura Mendoza Urrutia

### MESA 2. Salón E-102

**Moderadores: Miriam Domínguez Granados y Verónica Jiménez Villanueva**

10:45	Orientación alimentaria mediada por Infografías.	Patricia Flores Hernández Ranferi Cambray Calderón
11:00	Aplicaciones TIC para la docencia.	Patricia Flores Hernández



		Gabriela Martínez Miranda
11:15	Pages de <i>ICloud</i> . Trabajo en la nube para Historia de México II.	Verónica Jiménez Villanueva César Francisco Ramírez Medina
11:30	La tarea final y TICE: su influencia en la motivación de los estudiantes de Francés Lengua Extranjera.	Miriam Domínguez Granados
11:45	Diseño de carteles matemáticos con herramientas digitales con tipografía matemática.	Cesar Briseño Miranda Leonardo Arturo García Reséndiz José Manuel Becerra Espinosa Laura Jannet Caballero Martínez
12:00	Reflexiones sobre el manejo ético de la información utilizando <i>PADLET</i> .	Lidia Elena Caña Díaz María del Carmen Aceves Estrada
12:15	Secuencia Didáctica “La Integral de una función para medir”.	Cesar Briseño Miranda Raúl Rodríguez Díaz Leonardo Arturo García Reséndiz

### MESA 3. Salón E-103

**Moderadores: Dulce María Verónica Montes de Oca Olivo y Marisol García Sepúlveda**

10:45	La importancia de los organizadores gráficos.	Gilberto Barrera Ramírez Liliana Esmeralda Arellano Vázquez Luis Carlos Andrade Espino del Castillo Brenda Barrios Padilla
11:00	Campaña contra automedicación.	Ana María Gurrola Togasi



11:15	Interacciones en el aula: dos experiencias docentes.	Silvia Gabriela Cervera Valeé Marisol García Sepúlveda
11:30	Secuencia didáctica para la asignatura Física III .	Dulce María Verónica Montes de Oca Olivo María Elena Cabral Falcón
11:45	La construcción del conocimiento en el alumno de Ciencias Sociales a partir del trabajo colaborativo implementado en la elaboración del video digital.	Javier Guerra García María Antonieta Ramos Godínez Gabriela Peña De La Cruz
12:00	El libro digital para impulsar la investigación.	Gilberto Barrera Ramírez Liliana Esmeralda Arellano Vázquez Luis Carlos Andrade Espino del Castillo Brenda Barrios Padilla
12:15	El uso de las infografías en las ciencias y las TIC.	Teodoro Juan Cano Miguel Raúl Rodríguez Díaz

#### MESA 4. Salón E-104

Moderadores: Zaira Eréndira Rojas García y Alicia Allier Ordaza

10:45	Programación con Scratch2 del Sistema Solar.	Alicia Allier Ondarza Jorge Alberto González Cano
11:00	El uso de EMAZE, crear y compartir increíbles presentaciones para la clase de lengua extranjera inglés.	Laura Pablo Hernández
11:15	Matemática y Multimedia.	Mercedes De la Rosa González Zaira Eréndira Rojas García
11:30	Piktochart = Ciencias Sociales + lengua extranjera inglés: un binomio perfecto.	Laura Pablo Hernández



11:45	Curva de calibración y coeficiente de determinación con TIC.	Raúl Rodríguez Díaz Bernabé Meléndez Marcos Leonardo Arturo García Reséndiz Oscar Ocampo Cervantes
12:00	Experiencias en el diseño de cursos dirigido a docentes para el diseño de recursos didácticos digitales para la enseñanza en el aula presencial.	María Angélica Martínez Medina Mao German Pineda Osuna
12:15	La rueda de la fortuna.	Zaira Eréndira Rojas García

### MESA 5. Salón E-105

**Moderadores: Alan Javier Pérez Vázquez y Catalina Carmona Téllez**

10:45	Facebook para entender las relaciones de poder en el espacio geográfico con Secuencias Didácticas en Geografía UNAM, PAPIME.	Jacqueline Hinojosa Rivera Jonnathan Ochoa Padilla Salvador Calderón Muñoz
11:00	El diseño de material multimedia como instrumento de evaluación formativa para el tema “Química como ciencia” de la Unidad 1 de Química III	Alan Javier Pérez Vázquez
11:15	Libro de texto diseñado para la enseñanza de la Geografía con el apoyo de dispositivos móviles y códigos QR.	Jacqueline Hinojosa Rivera Jonnathan Ochoa Padilla Salvador Calderón Muñoz
11:30	Jugando a programar a mi robot.	Norma Gloria Covarrubias Rocha
11:45	El diseño instruccional en el Blog, estrategia para lograr el aprendizaje de la Historia de México I.	Cecilia López Huerta Ana Patricia Quiroz Sandoval
12:00	Las TIC y las TAC en la formación de lectores a través del cuaderno digital.	Alina Mora Peralta
12:15	Laboratorios virtuales en inglés, recurso TAC para	Julieta Rut Salazar Contreras



	interpretación de la dinámica del Sistema Solar, en Física III.	Christen Gracia María Esther
<b>RECESO</b> 12:30 a 13:00 horas		
<b>TALLERES</b> <b>13:00 a 15:00 horas</b>		
13:00 a 15:00	Sala de Cómputo Taller: iCloud en línea	Patricia Flores Hernández Gabriela Martínez Miranda
13:00 a 15:00	Salón F-101 Taller: Google Drive	Ana Lilia Anotzin Cuatle Rosalía Villa Muñoz

## **DÉCIMO COLOQUIO “EDUCACIÓN EN CIENCIAS Y TIC”** **2009-2019**

Elaboró Comité Organizador  
PFH/AGT/GMM/LPH/MMP

