



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

PLANTEL (1)
AZCAPOTZALCO
ÁREA DE MATEMÁTICAS

Jornada Académica de Matemáticas 2021



Eje temático: Apoyo a la docencia en línea

Convoca a la comunidad docente a participar con su asistencia en las ponencias y talleres que se llevarán a cabo en línea a través de Zoom.

Los días 3,4 y 5 de marzo.

Horarios.

Turno matutino de 10:00 a 15:00 horas.

Turno vespertino de 12:00 a 17:00 horas.

Reconocimientos.

Los profesores que asistan a todas las actividades recibirán constancias de Jornada académica de 20 horas.

Registro.

<https://forms.gle/jERRucoRihEotciT7> o dar clic [aquí](#)

Informes:

coord.matematicas.matutino@gmail.com y

jornadaacademicadematematicas@gmail.com

Ponencias dirigidas a la comunidad docente y estudiantil.

Consultar programa completo dar clic [aquí](#)

<https://sites.google.com/view/jornadacademicadematematicas/inicio>

Ponencias y Talleres

El video como complemento a las actividades del profesor.

Actividades Lúdicas con Moodle para la enseñanza de las Matemáticas.

Editar ecuaciones en Moodle, MS Teams y Google Docs.

Actividades H5P.

Matemáticas en el universo.

Aplicaciones de los Fractales.

El Cálculo aplicado a problemas de optimización: Desde la Economía hasta la Mecánica Cuántica.

Hablando de geometría, GEOGEBRA.

La estadística en el deporte, entre otros.



Miércoles 3 de marzo, 11:00 horas
Cómo armar cursos en línea

Dra. Guadalupe Vadillo Bueno

Directora del Bachillerato a Distancia y MOOC de la UNAM.

Dra. Jackelin Bucio García

Subdirectora para la Innovación Académica en el Bachillerato a Distancia (B@UNAM).



Miércoles 3 de marzo, 12:00 horas
Estrategias de enseñanza a distancia de matemáticas

Dra. Pilar Valencia Saravia

Coordinadora del Bachillerato B@UNAM



Jueves 4 de marzo, 12:00 horas
Especialización en Tecnología Digital para la Enseñanza de Matemáticas.

Dra. Mari Carmen González Videgaray

Es creadora, dirige y administra el ambiente virtual de aprendizaje InteligenciaNet.

Dra. Nelly Karen Jiménez

Coordinadora de la Especialización en Tecnología Digital para la Enseñanza de Matemáticas.



Jueves 4 de marzo, 13:00 horas
Los cursos mooc de matemáticas

Jairo Antonio Melo Flórez

Responsable del área de CUAIEED



Viernes 5 de marzo, 12:00 horas
Simuladores PhET

Mtro. José Orozco Martínez

Profesor del CCH Naucalpan y Colaborador de PhET en el diseño de actividades de aprendizaje para física



Viernes 5 de marzo, 14:00 horas
Lo que la pandemia nos dejó

Marina Kriscautzky

Coordinadora de Tecnologías para la educación

Programa h@bitat puma

Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación -UNAM

Comité organizador:

Mtra. Alma López Flores

Mtro. Luis Antonio Meléndrez Rodríguez

Dr. Julio Castillo Cañedo

Mtro. Milton Zarco Benítez

