



**Informe  
2020-2021  
Secretaría de  
Informática**



En este informe de resultados de la Secretaría de Informática para el tercer año de gestión 2020-2021, demuestra el enfoque que se ha dado a la secretaría, de desarrollar diferentes soluciones de Software e Infraestructura.

Aunque se ha realizado un enorme trabajo en el área de desarrollo de Software, también se ha trabajado en el tema de la Infraestructura, en conjunto con la Secretaría de Desarrollo Institucional, la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación DGTIC, la Secretaría Administrativa y los 5 planteles del Colegio, se realizó la adquisición de 1023 Aps para contar una cobertura del 100% en todos los espacios académicos y al aire libre.

También para el semestre 2022-2 se tienen contratados los trabajos de instalación de F.O., cableado estructurado e instalación de aps, para el proyecto PC-Puma en los 5 planteles, para concluir todos los trabajos en julio de 2022.

En el tema de colaboración con el sector privado, con el apoyo de Microsoft México se logró brindar, sin costo, 2 diplomados de Teams a los profesores de los 5 planteles, así como un curso de capacitación para los alumnos del Colegio. También se han proporcionado diversos talleres para docentes y alumnos de forma virtual.

Con la empresa CISCO y el programa Cisco Networking Academy, se logró brindar, sin costo, 29 cursos a profesores y alumnos de los 5 planteles.



## Procesos digitalizados

En este periodo se lograron digitalizar diferentes procesos académicos y administrativos, en los que destacan los siguientes:

- Inscripción y asignación de los Estudios Técnicos Especializados
- Inscripción y asignación de los cursos de Inglés IV y V
- Selección de asignaturas de 5to y 6to semestre
- Citas en línea para la entrega de Modems, y certificados de estudio
- Digitalización de la entrega de documentación para el Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE)
- Registro en línea de las asesorías de la mediateca
- Registro en línea de las asesorías del departamento de psicopedagogía
- Seguimiento en línea del RIIL
- Trámite de suspensiones temporales en línea



- Registro previo en línea del Programa para promover la definitividad del personal académico de asignatura
- Sistema de registro e inscripción de los cursos PROFOCE.
- Sistema de registro de actividades prácticas y trabajos prácticos finales de los Estudios Técnicos Especializados.
- Registro del informe de trabajo anual en línea PIT.
- Encuesta del instrumento en línea de Psicología para detectar problemas en la población estudiantil.
- Encuesta en línea para ex-alumnos de las asignaturas de inglés.

 Colegio de Ciencias y Humanidades

Usuario  
Password

Entrar

**Alumno:** La clave de usuario es tu número de cuenta (sin ceros a la izquierda, ni guiones, 9 dígitos para la generación 2021) y la contraseña es la fecha de nacimiento en formato AAAAMDD.

**Profesor:** La clave de usuario es su RFC (con honorario y sin guiones), y su contraseña es su número de trabajador de la UNAM.





## Creación de sitios web

**Además, se lograron poner en marcha ocho nuevos sitios de internet para los diferentes programas académicos del Colegio como:**

- VII Encuentro SUMEM “La mejora de la educación matemática... una actividad estrictamente creciente”.
- Sitio web y sistema de registro para el Primer Coloquio en Materia Administrativa
- Sitio web y sistema de registro para el Coloquio El Modelo Educativo del Colegio ante los nuevos desafíos
- Sitio web y sistema de registro para el Segundo Simposio de Tecnologías de la Información



- Sitio web y sistema de registro para el Concurso de Fotografía Amateur “El cielo y el agua en tus ojos”
- Sitio web y sistema de registro para la 1er Olimpiada cecehachera del conocimiento
- Sitio web y sistema de registro para el 3er Encuentro estudiantil de iniciación a la investigación
- Sitio web y sistema de registro para el XXIX Concurso Universitario Feria de las Ciencias la tecnología y la innovación

La Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades a través de la Secretaría de Informática **convoca** a la comunidad docente a colaborar, mediante la presentación de una ponencia, en el

## 2do Simposio de Tecnologías de la Información

Fecha del evento: del 7 al 9 de diciembre de 2020  
Modalidad: ponencia a través de ZOOM  
Duración: 45 minutos y 15 minutos de preguntas y respuestas  
Formato: PDF, PPT, ODP o similares  
Fecha límite para recibir colaboraciones: 27 de noviembre de 2020

[www.eventos.cch.unam.mx/simposioTI](http://www.eventos.cch.unam.mx/simposioTI)  
**Ponentes invitados**

Logos de patrocinadores: DG TIC, Microsoft, Cisco, Universidad de Guadalajara, Universidad de Sonora, Universidad de Tlaxcala, Universidad de Veracruz, Universidad de Yucatán, Universidad de Quintana Roo, Universidad de Campeche, Universidad de Tabasco, Universidad de Chiapas, Universidad de Oaxaca, Universidad de Colima, Universidad de Jalisco, Universidad de Nayarit, Universidad de Baja California, Universidad de Baja California Sur, Universidad de Sonora, Universidad de Tlaxcala, Universidad de Veracruz, Universidad de Yucatán, Universidad de Quintana Roo, Universidad de Campeche, Universidad de Tabasco, Universidad de Chiapas, Universidad de Oaxaca, Universidad de Colima, Universidad de Jalisco, Universidad de Nayarit, Universidad de Baja California, Universidad de Baja California Sur.



## Aulas virtuales

Derivado de la pandemia del Covid-19, se incrementó el uso de la plataforma Microsoft Teams para apoyar las clases a distancia, ya que se crearon grupos para los semestres 2021-1 y 2021-2, en los que se atendieron a alumnos, en los cursos ordinarios, los Estudios Técnicos Especializados y los programas como PIA, PIT , PAE Y PAL, como se muestra en la siguiente tabla:

### Aulas virtuales en Microsoft Teams

*Cursos ordinarios	24,368
Estudios Técnicos Especializados	155
PIA	1,153
PIT	1,471
PAE	1,228
PAL	95
<b>Total</b>	<b>28,470</b>

\*Incluye grupos de recursamiento y Recursamiento Inmediato semestres 2021-1 y 2021-2

A continuación se muestra el uso que tuvo la herramienta Microsoft Teams,  
**Uso de Microsoft Teams**

Semestre	Grupos con alguna actividad	Usuarios
2021-1	13,613	60,346
2021-2	14,606	66,273
<b>Total</b>	<b>28,219</b>	



### Informe de uso de Teams



## Soporte y capacitación a profesores y alumnos

Con la ayuda de Microsoft México, se realizaron 4 capacitaciones, en donde se atendieron a docentes y alumnos. A continuación se muestra la cantidad de alumnos y docentes que concluyeron satisfactoriamente.

### Cursos de capacitación de Microsoft Teams

Alumnos acreditados	5674
Profesores acreditados	336
<b>Total</b>	<b>6010</b>





Microsoft Teams



La Universidad Nacional Autónoma de México, por medio de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades, a través de la Secretaría de Informática convoca a la comunidad a participar en la

## CAPACITACIÓN MICROSOFT TEAMS: COLABORACIÓN Y COMUNICACIÓN RUMBO A LOS ESCENARIOS HÍBRIDOS Y SEMIPRESENCIALES IMPARTIDA POR MICROSOFT EDUCACIÓN MÉXICO

### Fechas

Docentes: 3 al 10 de mayo de 2021  
Administrativos: 11 al 14 de mayo de 2021  
Estudiantes: 11 al 14 de mayo de 2021

### Duración

1.5 horas por sesión  
Horario 1: 10:00hrs  
Horario 2: 17:00hrs

### Requisitos

Cuenta institucional:  
@cch.unam.mx o @alumno.cch.unam.mx  
Descargar la aplicación de Microsoft Teams  
Cualquier dispositivo  
Conectividad

Con el 80% de asistencia se expedirá constancia de participación por parte de Microsoft Educación México

Más información en: <https://cch.unam.mx/aulas-virtuales/capacitacion>

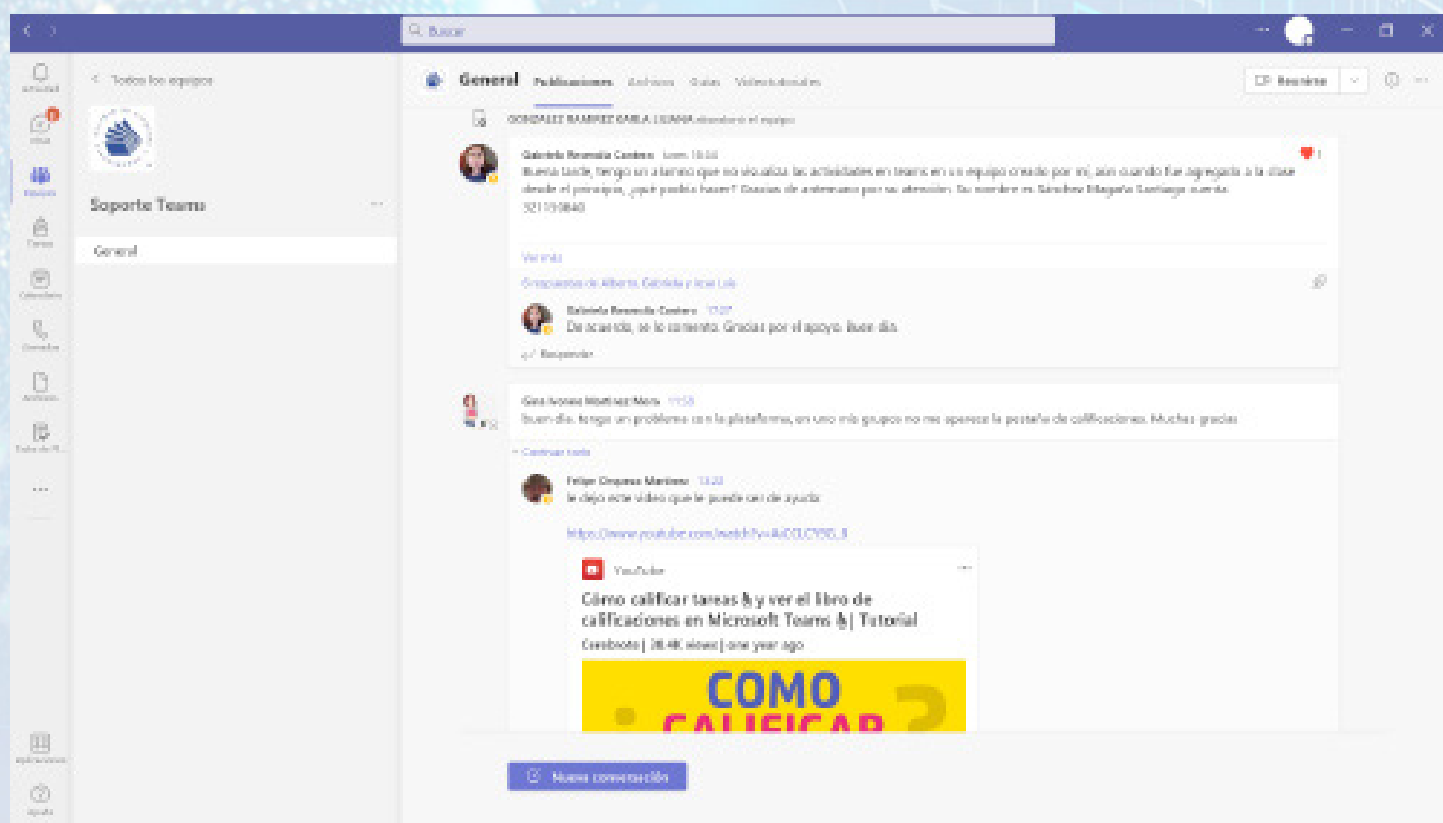


Microsoft Teams





Dichos materiales se pueden obtener en <https://www.cch.unam.mx/aulas-virtuales/guias>





## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Rector

Dr. Enrique Graue Wiechers

Secretario General

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas

Secretario Administrativo

Dr. Luis Álvarez Icaza Longoria

Secretaria de Desarrollo Institucional

Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda

Secretario de Prevención, Atención  
y Seguridad Universitaria

Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo

Abogado General

Dr. Alfredo Sánchez Castañeda

Director General de  
Comunicación Social

Mtro. Néstor Martínez Cristo

## Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades

Director General

Dr. Benjamín Barajas Sánchez

Secretaria General

Mtra. Silvia Velasco Ruiz

Secretaria Administrativa

Lic. Rocío Carrillo Camargo

Secretaria Académica

Lic. María Elena Juárez Sánchez

Secretaria de Servicios de Apoyo  
al Aprendizaje

Mtra. Martha Patricia López Abundio

Secretario de Planeación

Lic. Miguel Ortega del Valle

Secretaria Estudiantil

Lic. Mayra Monsalvo Carmona

Secretaria de Programas Institucionales

Mtra. Gema Góngora Jaramillo

Secretario de Comunicación Institucional

Lic. Héctor Baca Espinoza

Secretario de Informática

Ing. Armando Rodríguez Arguijo



## **Azcapotzalco**

Dr. Javier Consuelo Hernández

Director

## **Naucalpan**

Mtro. Keshava Quintanar Cano

Director

## **Vallejo**

Lic. Maricela González Delgado

Directora

## **Oriente**

Mtra. María Patricia García Pavón

Directora

## **Sur**

Mtro. Luis Aguilar Almazán

Director