



Gaceta  
**CCH**

Suplemento  
18 de noviembre de 2022  
ISSN 0188-6975

# Programa Integral de **FORMACIÓN DOCENTE**

**CURSOS INTERSEMESTRALES  
2023-1**

(DEL 28 DE NOVIEMBRE DE 2022  
AL 20 DE ENERO DE 2023)



# ÍNDICE

<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>3</b>
<b>CONVOCATORIA</b>	<b>5</b>
<b>SITIOS DE INSCRIPCIONES</b>	<b>6</b>
<hr/>	
<b>SECRETARÍA ACADÉMICA</b>	<b>7</b>
Área de Ciencias Experimentales	7
Área Histórico-Social	8
Área de Matemáticas	9
Área de Talleres de Lenguaje y Comunicación	10
Departamentos de Idiomas	11
Departamento de Educación Física	11
Departamento de Opciones Técnicas	12
<b>SECRETARÍA DE SERVICIOS DE APOYO AL APRENDIZAJE</b>	<b>12</b>
<b>SECRETARÍA DE PLANEACIÓN</b>	<b>12</b>
<b>SECRETARÍA DE PROGRAMAS INSTITUCIONALES</b>	<b>13</b>
<hr/>	
<b>CURSOS DEL DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN DE PROFESORES</b>	
Eje II: Plan y Programas de Estudio	<b>14</b>
Eje III: Actualización en la Disciplina y la Didáctica	<b>14</b>
Eje IV: Habilidades Cognitivas, Socioculturales y Afectivas	<b>17</b>
Eje V: Investigación e Innovación Educativa	<b>18</b>
Eje VI: Gestión académico-administrativa	<b>20</b>
Eje VII. Prácticas educativas para atender la formación no presencial	<b>21</b>
<hr/>	
<b>CURSOS PROPUESTOS POR LOS PLANTELES</b>	
Azcapotzalco	<b>22</b>
Naucalpan	<b>23</b>
Vallejo	<b>24</b>
Oriente	<b>24</b>
Sur	<b>25</b>

# PRESENTACIÓN

El **Programa Integral de Formación Docente** del Colegio de Ciencias y Humanidades ofrece a las profesoras y profesores una importante variedad de cursos para el ciclo intersemestral 2023-1; concebida a partir de las propuestas realizadas por ellos mismos, según sus necesidades de actualización y formación, así como a iniciativa de las secretarías de la Dirección General y de los cinco planteles; todo ello, con el propósito de apoyar las tareas de docencia y aprendizaje en las aulas y laboratorios.

Asimismo, en estas propuestas se aprovecha la experiencia obtenida durante la fase de confinamiento por la pandemia COVID-19, sobre todo, en el conocimiento y uso de herramientas, plataformas y recursos digitales para enriquecer las prácticas docentes y revalorar el papel del alumno y el profesor en el marco del Modelo Educativo del Colegio; de esta manera, habrá cursos en línea y presenciales.

Destacan los talleres de la Secretaría Académica *Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial*; así como los cursos respecto a los *Resultados del Seguimiento y Evaluación del Programa de Estudios Vigente*, para las distintas asignaturas de segundo, cuarto y sexto semestre.

En conjunto, suman más de 160 cursos, divididos en los siete ejes transversales que contempla el **Programa Integral de Formación Docente** del Colegio, los cuales son: I. Modelo educativo, II. Programas de Estudio, III. Actualización de la disciplina y la didáctica, IV. habilidades cognitivas, socioculturales y afectivas, V. Investigación e Innovación Educativa, VI. Gestión académico-administrativa y VII. Prácticas educativas para atender la formación no presencial.

Cabe recordar que en el diseño y posterior oferta de los cursos participan los seminarios, departamentos, secretarías e iniciativas individuales o de grupo de las y los docentes de los cinco planteles y la Dirección General, por lo cual se confirma la concepción de una formación dinámica, flexible e integrada, a partir de las sugerencias de todas y todos. En consecuencia, agradecemos a la comunidad docente su participación, entusiasmo y deseo de contribuir al fortalecimiento del proyecto académico del Colegio.

**Dr. Benjamín Barajas Sánchez**

**Director General del  
Colegio de Ciencias y Humanidades**



La Secretaría Académica,  
a través del Departamento de Formación de Profesores

# CONVOCA

A la comunidad académica del CCH, interesada en diseñar e impartir cursos en las modalidades en línea, semipresencial y presencial, para el periodo INTERSEMESTRAL 2023, a presentar sus propuestas conforme a los siguientes ejes transversales<sup>1</sup> que estructuran y orientan la formación de las y los profesores del Colegio:

1. Comprensión del Modelo Educativo.
2. Plan y Programas de Estudio.
3. Actualización en la disciplina y la didáctica.
4. Habilidades cognitivas, socioculturales y afectivas.
5. Investigación e innovación educativa.
6. Gestión académico-administrativa.
7. Prácticas educativas para atender la formación no presencial.

Las propuestas de diseño e impartición de cursos<sup>2</sup> se podrán registrar en la plataforma TACUR (central), en la sección de “Registro de cursos”, en el siguiente enlace: <http://www.cch.unam.mx/tacur>. Posteriormente, serán evaluadas por los Comités Académicos y el dictamen correspondiente será enviado a través de la misma plataforma. Los cursos aprobados deberán considerarse para ser impartidos únicamente en la modalidad sincrónica de acuerdo con el turno elegido.

La presente convocatoria estará vigente a partir de su publicación y hasta el **31 de octubre de 2022**, tomando como fechas de impartición de cursos las siguientes semanas:

- 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022 (ambos turnos).
- 13 al 16 de diciembre de 2022 (ambos turnos, 4 días, 5 horas diarias).
- 9 al 13 enero de 2023 (solo turno vespertino).

Los cursos de la Secretaría Académica se impartirán en las siguientes fechas:

- 5 al 9 de diciembre de 2022 (ambos turnos. Cursos de 4° y 6° semestres).
- 16 al 20 de enero de 2023 (ambos turnos. Cursos de 2° semestre).

La plataforma TACUR será habilitada para la inscripción a los cursos el lunes 21 de noviembre de 2022 a las 13 horas (y hasta un miércoles previo al inicio de cada curso).

**Ciudad Universitaria, 29 de agosto de 2022**

<sup>1</sup> Puede consultar el Programa Integral de Formación Docente donde se establecen los Ejes Transversales, en el siguiente link: [https://cch.unam.mx/sites/default/files/Programa\\_Integral\\_para\\_IMPRIMIR.pdf](https://cch.unam.mx/sites/default/files/Programa_Integral_para_IMPRIMIR.pdf)

<sup>2</sup> El nuevo formato para solicitud y diseño de cursos se encuentra en el siguiente link: <https://www.cch.unam.mx/academica/formacion-de-profesores>

Las inscripciones se habilitarán el lunes  
**21 de noviembre** de 2022 a las **12:00 horas**.



# INSCRIPCIÓN A LOS CURSOS DEL PROGRAMA INTEGRAL DE FORMACIÓN DOCENTE

Se invita a la comunidad académica del CCH interesada en tomar cursos de TACUR CENTRAL para el periodo INTERSEMESTRAL 2023, a inscribirse en la página: <http://132.248.122.4/tacur/>

## CURSOS LOCALES:



### Azcapotzalco

<http://132.248.122.4/cursosazcapotzalco/cgi-bin/tpc60/inscripcion.cgitacur/>



### Naulcalpan

<http://www.cch-naulcalpan.unam.mx/V2018/tramiprof.php?ndt=4>



### Vallejo

<http://132.248.122.39/profesor/cursos.aspx>



### Oriente

<http://www.cch-oriente.unam.mx/CursosyDiplomados/CursosLocales.html>



### Sur

<http://132.248.122.4/cursososur/cgi-bin/tpc60/inscripcion.cgi>

Las fechas de impartición serán del 28 de noviembre de 2022 al 20 de enero de 2023.

## CURSOS

ÁREA DE CIENCIAS  
EXPERIMENTALES

	TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNO	EJE TRANSVERSAL
QUÍMICA	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en la asignatura de Química II	Nicio Cruz Ariana Andrea Rodríguez Arcos Pilar	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Investigación e innovación educativa
	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en la asignatura de Química IV	Crisóstomo Lucas Carmela Guzmán Aguirre Sandra	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Investigación e innovación educativa
BIOLOGÍA	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en las asignaturas de Biología II y IV	Gutiérrez Carrillo Griselda Adriana Morales Díaz Abigail	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Vespertino	Investigación e innovación educativa
FÍSICA	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en las asignaturas de Física II y IV	González Guerrero Erika Esther Vivas Castro Juan Jesús	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Vespertino	Investigación e innovación educativa
PSICOLOGÍA	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en la asignatura Psicología II	García Sánchez Sandra Patricia Romero Pazos Hassibi Yesenia	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Investigación e innovación educativa
CIENCIAS DE LA SALUD	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en la asignatura de Ciencias de la Salud II	López y López Luis Octavio	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Investigación e innovación educativa

## ÁREA HISTÓRICO-SOCIAL

	TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNO	EJE TRANSVERSAL
<b>HISTORIA UNIVERSAL MODERNA Y CONTEMPORÁNEA II</b>	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en la asignatura Historia Universal Moderna y Contemporánea II	Chavoya Cruz Misael Silva Morales Gabriela	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Investigación e innovación educativa
<b>HISTORIA DE MÉXICO II</b>	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en la asignatura Historia de México II	Martínez Hernández Argelia Olvera González Lizeth María Guadalupe	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Investigación e innovación educativa
<b>ADMINISTRACIÓN, ANTRPOLOGÍA, CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES, DERECHO, ECONOMÍA Y GEOGRAFÍA</b>	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en las asignaturas Administración, Antropología, Ciencias Políticas y Sociales, Derecho, Economía y Geografía	González Torres Elizabeth Romero Azuela Raúl Arnoldo	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Vespertino	Investigación e innovación educativa
<b>FILOSOFÍA I Y II Y TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA I Y II</b>	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en las asignaturas Filosofía I y II y Temas selectos de Filosofía I y II	Camacho Crispín Marco Antonio Zamora Borge Paola Elizabeth de la Concepción	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Investigación e innovación educativa
<b>FILOSOFÍA I Y II Y TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA I Y II</b>	Intercambio de experiencias docentes y secuencias didácticas en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial en las asignaturas Filosofía I y II y Temas selectos de Filosofía I y II	Gutiérrez Cervantes Sergio Piñón Cuenca José Daniel	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Vespertino	Investigación e innovación educativa

## ÁREA DE MATEMÁTICAS

	TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNO	EJE TRANSVERSAL
<b>MATEMÁTICAS II</b>	Intercambio de experiencias docentes en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial de la asignatura Matemáticas II	Alonso Quiroz Pedro De Haro González Elizabeth	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Investigación e innovación educativa
		López Suárez Jacobo Ramírez Maciel Juan Carlos	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Investigación e innovación educativa
<b>MATEMÁTICAS IV</b>	Intercambio de experiencias docentes en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial de la asignatura Matemáticas IV	Carmona Romero Karen Alejandra Flores Marín María del Rocío	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Investigación e innovación educativa
<b>TALLER DE CÓMPUTO</b>	Intercambio de experiencias docentes en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial de la asignatura Taller de Cómputo	Sánchez López José Luis Zarco Benítez Jesús Edgar Milton	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Investigación e innovación educativa
		Estrada Lesprón Martha Hortensia García Ortega Raúl	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Investigación e innovación educativa
<b>CIBERNÉTICA Y COMPUTACIÓN II</b>	Intercambio de experiencias docentes en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial de la asignatura Cibernética y Computación II	Vázquez Torre Ignacio Rafael	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Investigación e innovación educativa
		Figuroa Martínez Jeanett García Vázquez Edgar Omar	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Investigación e innovación educativa
<b>CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II</b>	Intercambio de experiencias docentes en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial de la asignatura de Cálculo Diferencial e Integral II	Arizmendi Osornio Roberto Leos Hidalgo Alma Delia	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Investigación e innovación educativa
<b>ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD II</b>	Intercambio de experiencias docentes en ambientes virtuales y su adaptación a la educación presencial de la asignatura de Estadística y Probabilidad II	Benítez Zúñiga Ignacio Cauhtémoc Martínez Zúñiga Jesús Adolfo	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Investigación e innovación educativa
		Bautista García Ma. Emma García Castillo Gamar Zaid Joseph	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Investigación e innovación educativa

## ÁREA DE TALLERES DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

	TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNO	EJE TRANSVERSAL
<b>TLRIID II</b>	Curso-Taller: Resultados del seguimiento y evaluación del Programa de Estudios Vigente de la asignatura Taller de Lectura, Redacción e Iniciación a la Investigación Documental II	Enríquez Gutiérrez Alfredo Padilla Zimbrón Edith	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Plan y Programas de Estudio
<b>TLRIID IV</b>	Curso-Taller: Resultados del seguimiento y evaluación del Programa de Estudios Vigente de la asignatura Taller de Lectura, Redacción e Iniciación a la Investigación Documental IV	Hernández Bravo Arturo Pérez Cristino Laura Noemy	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Plan y Programas de Estudio
<b>TALLER DE COMUNICACIÓN II</b>	Curso-Taller: Resultados del seguimiento y evaluación del Programa de Estudios Vigente de la asignatura Taller de Comunicación II	Gasca Fernández María Alejandra Reyes Jiménez Cinthia	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Vespertino	Plan y Programas de Estudio
<b>TALLER DE DISEÑO AMBIENTAL II</b>	Curso-Taller: Resultados del seguimiento y evaluación del Programa de Estudios Vigente de la asignatura Taller de Diseño ambiental II	Mateos Cruz Ramón Zárate Córdova Roberto Alfredo	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Vespertino	Plan y Programas de Estudio
<b>TALLER DE EXPRESIÓN GRÁFICA II</b>	Curso-Taller: Resultados del seguimiento y evaluación del Programa de Estudios Vigente de la asignatura Taller de Expresión Gráfica II	Ilescas Vela Rosa Rodríguez de la Cruz Rubén	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Plan y Programas de Estudio
<b>TALLER DE LECTURA DE ANÁLISIS DE TEXTOS LITERARIOS II</b>	Curso-Taller: Resultados del seguimiento y evaluación del Programa de Estudios Vigente de la asignatura Taller de Lectura de Análisis de Textos Literarios II	Hernández Valencia Martha Leticia Luna Ordaz Eduardo	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Plan y Programas de Estudio
<b>GRIEGO Y LATÍN</b>	Griego y Latín en la Revisión de Programas de Estudio (40 horas)	Flores Barrón Alejandro Romo Estudillo Raúl Alejandro	En línea	5 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Plan y Programas de Estudio

## DEPARTAMENTOS DE IDIOMAS

	TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNO	EJE TRANSVERSAL
INGLÉS II	Curso-Taller: Resultados del seguimiento y evaluación del Programa de Estudio Vigente de la asignatura Inglés II	Castillo Cervantes Martha Eugenia Mejía Olguín Araceli	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Plan y Programas de Estudio
		Fernández Liberato Maricela Abigail Ochoa García Cynthia	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Plan y Programas de Estudio
		Fascinetto Dorantes María Saraí Iturralde Villalobos Gabriel	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Plan y Programas de Estudio
INGLÉS IV	Curso-Taller: Resultados del seguimiento y evaluación del Programa de Estudio Vigente de la asignatura Inglés IV	Monroy González Mónica Padilla Sánchez Martha Edith	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Vespertino	Plan y Programas de Estudio
		Luja Gamboa Luisa del Socorro Martínez Maldonado Rosa María	En línea	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Plan y Programas de Estudio
FRANCÉS II	La importancia de la sistematización. Actividades para preparar el curso de Francés II	Aguilar Rojas Roberto Nava-Mota Dávila Cipactli Adriana	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Plan y Programas de Estudio

## DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNO	EJE TRANSVERSAL
Salud Académica. La promoción de alternativas en el aula para fomentar estilos de vida saludables en el CCH	Rodríguez Guzmán María del Rosario Valdez Fierro Jaime Sergio	Presencial (Plantel Oriente)	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Habilidades cognitivas, socioculturales y afectivas
	De la Rosa Meza Oswaldo Pérez del Valle Martha Erika	Presencial (Plantel Sur)	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Habilidades cognitivas, socioculturales y afectivas
Deportes alternativos para promover la coeducación en Educación Física para reforzar la equidad de Género en el CCH	Barba Martínez Azucena Delgado Pérez Margarita	Presencial (Plantel Oriente)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Habilidades cognitivas, socioculturales y afectivas

## DEPARTAMENTO DE OPCIONES TÉCNICAS

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNOS	EJE TRANSVERSAL
Diseño de actividades didácticas con Ardora	González Sánchez Diego	Presencial (Plantel Vallejo)	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Actualización en la disciplina y la didáctica
Citas y referencias con APA para trabajos académicos	Aguilar Rocha Cecilia Aurora Aguilar Rocha Blanca Estela	Presencial (Plantel Azcapotzalco)	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Investigación e innovación educativa
Medidas básicas para cuidar la salud docente, después de la pandemia	Rodríguez Almaraz Kenia Marcela Santamaría Miranda Juan Manuel	Semipresencial (Plantel Naucalpan)	5 al 9 de diciembre de 2022	Matutino	Habilidades cognitivas, socioculturales y afectivas

## SECRETARÍA DE SERVICIOS DE APOYO AL APRENDIZAJE

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNOS	ÁREA	EJE TRANSVERSAL
Aprendiendo a usar BIDI 2022	Morales Monroy Rosa Atzimba Ramírez López Rodrigo	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Todas las áreas	Investigación e innovación educativa

## SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNOS	ÁREA	EJE TRANSVERSAL
Excel intermedio para la aplicación en el trabajo académico con enfoque en bases de datos	Escamilla Carmona Martín Santillán Reyes Dulce María Enriqueta	En línea	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas	Investigación e innovación educativa

# SECRETARÍA DE PROGRAMAS INSTITUCIONALES

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEMANA	TURNO	ÁREA	EJE TRANSVERSAL
Sexualidad: un enfoque sistémico	Saro Cervantes María Isabel	En línea	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas	Habilidades cognitivas, socioculturales y afectivas
Actualización al documento Orientación y Sentido del Área de Talleres de Lenguaje y Comunicación	Calderón Saitz Sara Evangelina Rendón Trocherie Leda	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Talleres	Plan y Programas de Estudio
	Mendoza Zaragoza Mariza Salinas Lazcano Eleonora	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Talleres	Plan y Programas de Estudio
Actualización al documento de Orientación y Sentido del Área Histórico-Social	Muñoz Ramírez Berenice Ortiz Galicia Tania	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Histórico-Social	Plan y Programas de Estudio
	Badillo Islas Luis Felipe Domínguez Díaz Francisca Laura	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Histórico-Social	Plan y Programas de Estudio
Actualización al documento de Orientación y Sentido del Área de Ciencias Experimentales	Díaz Rivera Judith Adriana Zenteno Mendoza Blanca Estela	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Ciencias Experimentales	Plan y Programas de Estudio
	Íñiguez Andrade Ma. de Lourdes Oropeza Grande Areli	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Ciencias Experimentales	Plan y Programas de Estudio
Actualización al documento de Orientación y Sentido del Área de Matemáticas	Cuevas de la Rosa Oscar Gispert Castañeda Ma. del Refugio	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Matemáticas	Plan y Programas de Estudio
	Bravo Ortiz Alejandra Georgina Domínguez y Baños Mario Emilio	En línea	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Matemáticas	Plan y Programas de Estudio

# CURSOS DEL DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN DE PROFESORES

## EJE II. PLAN Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNOS	ÁREA
Historias filogenéticas	García Gómez Arturo	Sur	Presencial	Plantel Sur	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Ciencias Experimentales
Curso-Taller: Propuesta de uso de simuladores en Física I y Física II en educación presencial y a distancia	Cuanalo Capulín Adán Rivera Monroy Oscar	Azcapotzalco Azcapotzalco	Presencial	Plantel Azcapotzalco	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Ciencias Experimentales
TLRIID IV: de la teoría a la praxis	Hernández Patiño Martha Angélica Ibarra Mercado Gustavo Adolfo	Oriente Oriente	Presencial	Plantel Oriente	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Talleres
Ética política post-pandemia: análisis de la realidad social desde los programas del CCH	Caballero Rojas Miguel Ángel Hurtado Estrada Víctor Carlos	Vallejo Vallejo	En línea	En línea	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Histórico-Social

## EJE III. ACTUALIZACIÓN EN LA DISCIPLINA Y LA DIDÁCTICA

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNOS	ÁREA / DEPARTAMENTO
Biogeografía ecológica aplicada a los cursos de Biología del CCH con uso del Programa NTSyS-PC	Hernández Torres Jonathan Víctor Jesús	Vallejo	En línea	En línea (Google Classroom)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Ciencias Experimentales
Uso de gráficas en el aula de Biología y Química	Alvarado Sánchez Issis Yolotzin Velázquez Montes de Oca María Yaneli	Vallejo Vallejo	En línea	En línea (Zoom)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Ciencias Experimentales

# FORMACIÓN DE PROFESORES

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Autobiografía: memoria y escritura	Ochoa Solís David	Sur	En línea	En línea (Zoom)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Talleres
Curso-taller: Evaluación de habilidades, actitudes y valores en los aprendizajes de los Programas de Estudio del CCH y generación de instrumentos para evaluarlos	Quezada Pérez Yolanda Argelia Velasco Juan Manuel	Oriente Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Curso- taller: Dos visiones en el programa de Psicología II: El desarrollo psicológico y la constitución del sujeto	González Ledesma Verónica Guillermina	Vallejo	En línea	En línea (Microsoft Teams)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	Ciencias Experimentales
Metodología de POO para Java en Cibernética y Computación	Ávila Ramos Juventino	Sur	En línea	En línea (Microsoft Teams)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	Matemáticas
Curso- taller: Manejo de algunos recursos tecnológicos de los laboratorios de ciencias	Mercado Rejón Agustín Rodríguez Contreras Abel	Oriente Oriente	Presencial	Plantel Oriente	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Ciencias Experimentales
Taller de Comunicación: perspectivas y aproximaciones	Aguilar Sánchez Edmundo Gabino Martínez Vázquez Fernando	Vallejo Naucalpan	Semipresencial	Plantel Vallejo y Zoom	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Talleres
Modelos teóricos para el diseño de estrategias didácticas	García García Ángel Emmanuel Ramírez Granados Gabriela Saraith	Oriente Naucalpan	En línea	En línea (Microsoft Teams)	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Interfaces de usuario de texto y gráficas en Java con la metodología POO (40 horas)	Ávila Ramos Juventino	Sur	En línea	En línea (Microsoft Teams)	13 al 16 de diciembre de 2022 9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Matemáticas

# FORMACIÓN DE PROFESORES

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Actividades virtuales para la enseñanza de las materias de Biología II y IV con enfoque en la naturaleza de la ciencia	Gutiérrez Carrillo Griselda Adriana Morales Díaz Abigail	Azcapotzalco Azcapotzalco	En línea	En línea (Google Classroom)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Ciencias Experimentales
Los usos políticos de la Historia	Coronel Pereyra Ernesto Ermar	Vallejo	En línea	En línea (Zoom)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Histórico-Social
Donde hay una mujer hay... ¿Ilusión? Lectura del anuncio publicitario con perspectiva de género	González Yáñez Patricia Gloria Romero Martínez Brisa	Oriente Oriente	En línea	En línea (Zoom)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Talleres
Lectura de poemas en voz alta	Galindo Ulloa Javier	Vallejo	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Talleres
Novela gráfica: origen, análisis narrativo-semiótico e impacto cultural	Landeros Bobadilla Miguel Ángel	Oriente	En línea	En línea	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Talleres
Deportes alternativos para promover la coeducación en Educación Física para reforzar la equidad de género en el CCH	Barba Martínez Azucena Delgado Pérez Margarita	Oriente Oriente	Presencial	Plantel Oriente	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Educación Física
Acercamiento a los ecosistemas de México	García García Ángel Emmanuel	Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
Lectura de artículos de divulgación científica en francés	Bolaños González Verónica Carmen	Azcapotzalco	En línea	En línea	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
Reflexiones en torno a algunos recursos utilizados para la evaluación en línea ¿Qué evalúo cuando utilizo TIC y TAC?	Cuenca Aguilar Beatriz Rodríguez Chanes Rosalba Margarita	Naucalpan Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas

# FORMACIÓN DE PROFESORES

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Aproximaciones a la literatura de India: Un acercamiento como recurso didáctico para la enseñanza y aprendizaje de la literatura	Morales Mancilla Aldo Fabián Moreno Montes de Oca Erik	Oriente Oriente	Presencial	Plantel Oriente	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
Propuesta didáctica para la atención de conceptos difíciles de Química II	Meléndez Mercado Sergio Morales Domínguez Evelia	Azcapotzalco Azcapotzalco	Semipresencial	Plantel Azcapotzalco y Microsoft Teams	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Ciencias Experimentales

## EJE IV. HABILIDADES COGNITIVAS, SOCIOCULTURALES Y AFECTIVAS

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
La materia de igualdad de género en el Colegio, Programa operativo	Barragán Solís Martha Patricia Romero Pazos Hassibi Yesenia	Azcapotzalco Azcapotzalco	En línea	En línea (Google Classroom)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Abordar temas difíciles en el aula a través del cine	Basurto Estrada Guillermina	Oriente	En línea	En línea (Zoom)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	Todas las áreas
Curso-taller: Aspectos socioemocionales del docente en clases presenciales	De Jesús Ventura Daniel Rodríguez Chávez Hilda	Oriente Oriente	Presencial	Plantel Oriente	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Ciencias Experimentales
Dos tandas por un boleto. Cine en el aula	Basurto Estrada Guillermina	Oriente	Presencial	Plantel Oriente	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Teatro latinoamericano contemporáneo	Alejos Contreras Juan Alberto Barrera Gutiérrez Olivia	Vallejo Naucalpan	En línea	En línea (Zoom)	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas

# FORMACIÓN DE PROFESORES

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Elaboración de estrategias para la labor tutorial	Chaires Espinosa Elbereth Ramse Trejo Jardón Román	Azcapotzalco Azcapotzalco	En línea	En línea (Microsoft Teams)	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
El ajedrez como medio para la recreación o renovación del docente	Cruz García Guadalupe	Oriente	Presencial	Plantel Oriente	13 al 16 de diciembre de 2022	Vespertino	Todas las áreas
Amiga, date cuenta: es el patriarcado	González García Montserrat Lizeth Polaco Rosas Alicia del Carmen	Vallejo Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
La tutoría y su vinculación con las distintas asignaturas a partir de los principios pedagógicos del CCH	Cabrera Camarillo Verónica Angélica Maldonado Figueroa Graciela	Oriente Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
¡Ejercita tu mente y cuerpo!	Polaco Rosas Alicia del Carmen Rosas Salazar Alicia	Oriente Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Todas las áreas

## EJE V. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Desarrollo de instrumentos de evaluación para la acción tutorial a través de herramientas tecnológicas	Monroy Carreño Mireya Monroy Carreño Roberto	Vallejo Vallejo	En línea	En línea (Microsoft Teams)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Habilidades didácticas y digitales en la comunicación maestro-alumno en el ámbito de la tutoría con el apoyo de Microsoft Teams	Argumedo García Gabriela Cornejo Oviedo Alejandro	Azcapotzalco Dirección General del CCH	En línea	En línea (Microsoft Teams)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	Todas las áreas

# FORMACIÓN DE PROFESORES

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Principios de modelado y animación 3D con el programa Blender	Quezada Campos Francisco Vargas Palomares Rubén Ramón	Vallejo Vallejo	Presencial	Plantel Vallejo	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Matemáticas
Excel básico para docentes	Cruz Lemas Francisco Alfonso García Granados Sergio	Oriente Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Genially como una herramienta de gamificación en el aula para la evaluación formativa	Martínez Cuatepotzo Berenice	Sur	En línea	En línea (Zoom)	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Aplicaciones digitales para evaluar	Velázquez Montes de Oca María Yaneli Zayas Juárez Bertha del Carmen	Vallejo Vallejo	Presencial	Plantel Vallejo	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Curso-taller: Geogebra desde cero para Docentes del CCH	Granillo Martínez Antonio	Oriente	Presencial	Plantel Oriente	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Curso - taller: Desarrollo sostenible a partir del conocimiento de la cuenca de México	Barrios Mota Nancy Hernández Ocaña Adriana	Vallejo Vallejo	Presencial	Plantel Vallejo	13 al 16 de diciembre de 2022	Vespertino	Todas las áreas
Investigación en acción para docentes	Flores Souza Luisa Fabiola	Sur	Semipresencial	Plantel Sur	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
La fotografía como herramienta para la práctica docente	Domínguez Granillo Thalía Michelle	Vallejo	Semipresencial	Av. Universidad 3000, Zoom	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Todas las áreas
Introducción a las neurociencias del aprendizaje	Díaz Rivera Judith Adriana	Vallejo	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
Competencias transmedia y alfabetización digital en el CCH	Guerrero González Tanya Graciela Robles Valadéz Mariel Alejandra	Vallejo Vallejo	En línea	En línea (Zoom)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas

# FORMACIÓN DE PROFESORES

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Excel intermedio para docentes	Cruz Lemas Francisco Alfonso García Granados Sergio	Oriente Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
Uso de herramientas online: Una oportunidad para potenciar el aprendizaje en tus clases	Meneses Ochoa Itzel Georgina Pérez Olivares Itzel	Oriente Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas

## EJE VI. GESTIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Organización y sistematización para preparar las pruebas de Concurso de Oposición Abierto COA para obtener Definitividad en la ENCCH	Hernández Torres Jonathan Víctor Jesús Santiago Reséndiz Margarita	Vallejo Vallejo	En línea	En línea (Google Classroom)	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Ciencias Experimentales
Microsoft® Word® y el uso de las citas en APA como herramienta de automatización de proyectos e informes	Cuéllar Lara José Rafael Morales Monroy Rosa Atzimba	Azcapotzalco Dirección General del CCH	En línea	En línea	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
Orientaciones de pruebas COA para carrera: Tiempo completo y medio tiempo	Ibarra Mercado Ana Laura Jardón Flores Edith Catalina	Oriente Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas

## EJE VII. PRÁCTICAS EDUCATIVAS PARA ATENDER LA FORMACIÓN NO PRESENCIAL

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	PLANTEL DE LOS IMPARTIDORES	MODALIDAD	SEDE	SEMANA	TURNO	ÁREA / DEPARTAMENTO
Introducción a Microsoft Teams como un entorno virtual del proceso educativo	Monroy Carreño Mireya Monroy Carreño Roberto	Vallejo Vallejo	En línea	En línea (Microsoft Teams)	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	Todas las áreas
Curso-taller: Moodle básico	Carrillo Contreras Leonardo Gabriel Villarreal Rodríguez Carlos Alberto	Oriente Oriente	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Todas las áreas
Habilidades digitales de los docentes del Área de Talleres de Lenguaje y Comunicación en la planeación de estrategias didácticas	Gasca Fernández María Alejandra Reyes Jiménez Cinthia	Oriente Sur	En línea	En línea (Microsoft Teams)	9 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Talleres
Curso Taller: Diseño de estrategias didácticas con la plataforma Moodle	Argonza Moreno Rogelio Domínguez Hernández Roberto	Oriente Oriente	Presencial	Plantel Oriente	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Matemáticas
	Domínguez Hernández Roberto Mercado Rejón Agustín	Oriente	Presencial	Presencial Plantel Oriente	13 al 16 de diciembre de 2022	Vespertino	Matemáticas

# CURSOS PROPUESTOS POR LOS PLANTELES



## AZCAPOTZALCO

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	SEMANA	TURNOS	MODALIDAD	ÁREA / DEPARTAMENTO
Gamificación	Torres Sánchez Luis Miguel	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	En línea (Zoom y Teams)	Todas las áreas
Diseño editorial básico	Bonilla Hidalgo Josué	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Presencial	Todas las áreas
La somatización de la labor docente	Cruz Sánchez María de los Ángeles Hernández Martínez Eleri David	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	Presencial	Todas las áreas
Astronomía para todos. Las estrellas de las constelaciones del círculo de invierno	Arias Cruz Enrique Hernández Álvarez Salvador Gerardo	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	Presencial	Todas las áreas
Reinventando mi Mediateca	Flores Escamilla Yolanda Leticia Gómez Velázquez José Luis	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Semipresencial (Zoom)	Idiomas
Pensando en el futuro y la vida laboral: la importancia de las AFORES	Velázquez Chavarría José Gabriel	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	Presencial	Histórico-Social
Divulgación de la plataforma virtual del curso de Cálculo Diferencial e Integral I (Proyecto INFOCAB)	Pérez Rosal Laura Aguillón Armijo José Antonio	9 al 13 enero de 2023	Vespertino	En línea (Zoom)	Matemáticas
Redes sociales, Twitter y creación de contenidos	Rodríguez Saldaña Judith Sánchez Morales Vicente Eduardo	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	En línea (Meet, Zoom y Pearlrees)	Todas las áreas
Citas en Formato APA 7: Guía rápida para trabajos académicos	Carrasco Martínez Jaasiel Carrasco Martínez Miriam	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	En línea (Teams)	Todas las áreas
La óptica en la Historia	Cabrera Moreira Juan Carlos	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial	Ciencias Experimentales
Origen de la Física Moderna: la estructura de la materia	Cabrera Moreira Juan Carlos Zamora Arango Enrique	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Presencial	Ciencias Experimentales
AutoCAD: herramienta de apoyo para la asignatura de Taller de Diseño Ambiental	Rangel Rodríguez Isaac Giordano	9 al 13 de enero de 2023	Matutino	Presencial	Talleres (Profesores de Taller de Diseño Ambiental)
Análisis de población básico intermedio con Excel	González Ortega Bruno Guillermo	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Presencial	Todas las áreas

## NAUCALPAN



TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	SEMANA	TURNO	MODALIDAD	ÁREA / DEPARTAMENTO
Bob Dylan, premio Nobel de Literatura	Soria Fuentes Netzahualcóyotl	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Todas las áreas
Historia y arquitectura en México	González Mejía Gabriela Vera Rodríguez Adriana	13 al 16 de diciembre de 2022	Vespertino	En línea (Microsoft Teams)	Todas las áreas
Introducción al uso de Scratch	Calderón Villa María del Carmen	13 al 16 de diciembre de 2022	Vespertino	En línea (Google Classroom)	Todas las áreas
Introducción a IoT con la tarjeta NodeMCU8266	Escamilla Núñez Gerardo Marcos Germán Aureliano Guadalupe	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial	Estudios Técnicos Especializados
Elaboración de videos de experimentos de física moderna	Bravo Calvo Mauricio Salvador	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Presencial	Ciencias Experimentales
Pedagogías feministas	Refugio Lugo Rita Antonia	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Presencial	Todas las áreas
Micropropagación de plantas de orquídeas	Monroy Pulido Diana	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial	Ciencias Experimentales
Encriptación de mensajes	Rozano Crisóstomo Antonio Salazar Santiago José Raúl	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial	Matemáticas
¡La Netflix...!, Una propuesta metodológica y lúdica para implementar en el aula.	Ledesma Santoyo Ruth	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial	Todas las áreas
Actualización de conceptos básicos para Química I	Jaramillo Alcántar Adriana Lira Vázquez Gilberto	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial	Ciencias Experimentales
Análisis del Programa de Estudio de Química II a través de mapas conceptuales	Peña Hernández Ana Laura Retama Gallardo Ivonne	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Semipresencial	Ciencias Experimentales
Cultural exploration of the US: politics, society and education	Flores García David Tomás	16 al 20 de enero de 2023	Matutino	Presencial	Inglés
Videos Stop Motion como herramienta didáctica en el aula	González Torres Jorge Andrés	16 al 20 de enero de 2023	Vespertino	Presencial	Todas las áreas

# CURSOS PROPUESTOS POR LOS PLANTELES



## VALLEJO

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	SEMANA	TURNO	MODALIDAD	ÁREA / DEPARTAMENTO
Diseño e impresión en tercera dimensión como apoyo al desempeño docente	Castañeda Espinosa Jesús Gutiérrez Padrón Adrián	13 al 16 de diciembre de 2022	Vespertino	En línea	Todas las áreas
Historia del arte 1 para Taller de Expresión Gráfica I	Islas Padilla Edgar Alan Salgado Gómez Leticia	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Talleres (Profesores que imparten Taller de Expresión Gráfica)
Aplicación de herramientas digitales del Aula del Futuro	Islas Jiménez Francisco Pérez Gómez Marte	9 al 13 enero de 2023	Vespertino	Presencial	Todas las áreas

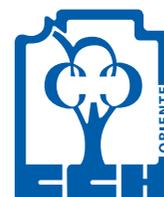


## ORIENTE

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	SEMANA	TURNO	MODALIDAD	ÁREA / DEPARTAMENTO
Estrategias para la resolución de problemas de física	Posadas Velázquez Yuri	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Ciencias Experimentales
Edición de video educativo con Premiere Pro	Mendoza Ramírez Oscar	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Histórico-social
Curso-taller de inducción para tutores: diseño de estrategias de intervención tutorial	Picazo Páez Elisa Aracely Esquivel Pineda Miguel Carlos	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	Presencial	Todas las áreas
Curso-taller: Aplicaciones prácticas de la hoja electrónica de cálculo Microsoft Excel	Rodríguez Padilla Miguel Ángel Picazo Rodríguez Sergio Raúl	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	Presencial	Matemáticas
¿Dónde están las izquierdas? ¿Cómo hacerle frente al neoliberalismo desde las izquierdas? (3a. Parte)	Santiago Galindo Mario Mendoza González Mónica Adriana	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino (9:00-14:00)	En línea	Histórico-social
Aprendizaje móvil para tutoría (M-Learning)	Villela Calderón Alejandro Muñoz Lomelí Margarita Berenice	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino (9:00-14:00)	En línea	Todas las áreas
Herramientas online para potenciar el proceso de enseñanza-aprendizaje	Meneses Ochoa Itzel Georgina Pérez Olivares Itzel	13 al 16 de diciembre el 2022	Matutino (9:00-14:00)	En línea	Todas las áreas

# CURSOS PROPUESTOS POR LOS PLANTELES

## ORIENTE



TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	SEMANA	TURNO	MODALIDAD	ÁREA / DEPARTAMENTO
Elaboración de secuencias didácticas para matemáticas II	Cordero Santiago Juan Pablo Hernández Velasco Francisco Javier	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino (9:00-14:00)	Presencial (Edificio "C")	Matemáticas
Abriéndose paso a las pruebas COA de carrera	Ibarra Mercado Ana Laura García Vite María Esther	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino (9:00-14:00)	Presencial (Edificio "F")	Todas las áreas
Vinculando la evolución y las interacciones bióticas	Ochoa López Sofía Peralta Olmedo Carlos	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	En línea	Ciencias Experimentales
Aprender para enseñar ciencia	Oropeza Grande Arely Garduño Yépez Juana	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial	Ciencias Experimentales
El dibujo como apoyo disciplinario en la docencia	Reyes Martínez Gilberto	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial (Salón A002)	Todas las áreas
TLRIID II. La poética de la palabra	González Gottdiener Natalia Muñoz Lomelí Margarita Berenice	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencia (Salón A001)	Talleres
Cuatro grandes escritoras mexicanas: Amparo Dávila, Guadalupe Dueñas, Elena Garro e Inés Arredondo	García Barrón Verónica	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Presencial (Salón A003)	Talleres
La gamificación como uso de una herramienta didáctica para el proceso enseñanza-aprendizaje	Tovar Chávez Fernando Morales Montaña Claudia Verónica	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Semipresencial	Matemáticas

# CURSOS PROPUESTOS POR LOS PLANTELES



**SUR**

TÍTULO DEL CURSO	IMPARTIDORES	SEMANA	TURNO	MODALIDAD	ÁREA / DEPARTAMENTO
Análisis del Programa de Estudios desde la perspectiva institucional	Llanos Hernández Marina Moncada Sánchez Armando	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Todas las áreas
Emociones, consciencia corporal y comunicación no verbal	Gómez Cabrera Alejandra Patricia	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Todas las áreas
Texto argumentativo sobre un tema del programa de estudios y su diseño didáctico	Vásquez Guerrero Alejandro	28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022	Vespertino	En línea	Todas las áreas
Entrelazamiento	Cortina López Manuel Alfonso Meléndez Venancio Raúl	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Ciencias Experimentales
Plan de clase y su implementación didáctica	González Alba María de los Ángeles	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Todas las áreas
Redacción para profesores I	Bastida Rivera Alma Patricia	13 al 16 de diciembre de 2022	Matutino	En línea	Todas las áreas
Análisis de discursos argumentativos I	Vásquez Guerrero Alejandro	13 al 16 de diciembre de 2022	Vespertino	En línea	Talleres e Histórico-social
Transversalidad de la perspectiva de género para el área histórico social (40 horas)	Ávila Ruiz Itzel	13 al 16 de diciembre de 2022 9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	Híbrida (en línea y presencial), sincrónica y asincrónica	Histórico-social
Análisis de datos e interpretación de resultados	Mendoza Zaragoza Lilian Infante Alvarado Epifanio	9 al 13 de enero de 2023	Vespertino	En línea	Matemáticas
Ilustración científica con acuarela enfocada a la astronomía	Castillo Espinoza Karla María Vázquez Peralta Luis Ángel	Por confirmar	Vespertino	Presencial (SILADIN)	Ciencias Experimentales

Este Programa fue avalado por la Junta de Directores  
y el Seminario Ampliado del Colegio.

## **JUNTA DE DIRECTORES**

**Dr. Benjamín Barajas Sánchez**

**DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES**

Dr. Javier Consuelo Hernández      Lic. Maricela González Delgado  
**DIRECTOR DEL PLANTEL AZCAPOTZALCO**      **DIRECTORA DEL PLANTEL VALLEJO**

Mtro. Keshava Quintanar Cano      Mtra. María Patricia García Pavón  
**DIRECTOR DEL PLANTEL NAUCALPAN**      **DIRECTORA DEL PLANTEL ORIENTE**

Lic. Susana de los Ángeles Lira de Garay  
**DIRECTORA DEL PLANTEL SUR**

## **SECRETARÍA ACADÉMICA**

**Lic. María Elena Juárez Sánchez**

**SECRETARIA ACADÉMICA**

### **ÁREA DE APOYO**

Mtro. Gerardo Cuatpotzo Cruz  
**PROYECTOS E INFORMES, LOGÍSTICA**

### **MATEMÁTICAS**

Mtra. Susana Covarrubias Ariza  
**SECRETARIA AUXILIAR**

Fis. Damián Flores Sánchez  
**JEFE DE SECCIÓN**

### **CIENCIAS EXPERIMENTALES**

M. en P. Rosa Margarita Pacheco Hernández  
**SECRETARIA AUXILIAR**

Ing. José Rafael Cuellar Lara  
**JEFE DE SECCIÓN**

### **HISTÓRICO-SOCIAL**

Lic. Raúl Arnoldo Romero Azuela  
**SECRETARIO AUXILIAR**

Lic. Juan Graciano Solano Vargas  
**JEFE DE SECCIÓN**

### **TALLERES DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN**

Lic. Patricia Elizabeth López Ocampo  
**SECRETARIA AUXILIAR**

Lic. Elizabeth Portilla Reyes-Spíndola  
**JEFE DE SECCIÓN**

### DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN DE PROFESORES

Dra. María Alejandra Gasca Fernández  
**JEFA DE DEPARTAMENTO**

Lic. Thalía Michelle Domínguez Granillo  
**SECRETARIA AUXILIAR**

Mtro. Russell G. Cabrera González  
**APOYO ACADÉMICO**

Lic. Judith Adriana Díaz Rivera  
**APOYO ACADÉMICO**

Dra. Virginia Fragoso Ruiz  
**ASESORÍA PEDAGÓGICA**

### DEPARTAMENTO DE INGLÉS

Mtra. Araceli Mejía Olguín  
**JEFA DE DEPARTAMENTO**

### DEPARTAMENTO DE FRANCÉS

Lic. David Méndez García  
**JEFE DE DEPARTAMENTO**

Mtra. Perla Edith Mendoza Delgado  
**APOYO ACADÉMICO**

Lic. Edgar Abel Flores Jurado  
**APOYO ACADÉMICO**

### DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA

Lic. Francisco Martín Pérez Bravo  
**JEFE DE DEPARTAMENTO**

Lic. Axel Santiago Soto Ramírez  
**APOYO ACADÉMICO**

### DEPARTAMENTO DE OPCIONES TÉCNICAS

Dra. Isaí Korina Ramos Bernal  
**JEFA DE DEPARTAMENTO**

MAC. Diego González Sánchez  
**SECRETARIO AUXILIAR**

Lic. Kenia Marcela Rodríguez Almaraz  
**APOYO ACADÉMICO**

Lic. Jorge Arturo López Figueroa  
**APOYO ACADÉMICO**



## UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

DR. ENRIQUE GRAUE WIECHERS  
DR. LEONARDO LOMELÍ VANEGAS  
DR. ALFREDO SÁNCHEZ CASTAÑEDA  
DR. LUIS ÁLVAREZ ICAZA LONGORIA  
DRA. PATRICIA DOLORES DÁVILA ARANDA  
LIC. RAÚL ARCENIO AGUILAR TAMAYO  
MTR. NÉSTOR MARTÍNEZ CRISTO

RECTOR  
SECRETARIO GENERAL  
ABOGADO GENERAL  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO  
SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL  
SECRETARIO DE PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y SEGURIDAD UNIVERSITARIA  
DIRECTOR GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

## ESCUELA NACIONAL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

DR. BENJAMÍN BARAJAS SÁNCHEZ  
MTRA. SILVIA VELASCO RUIZ  
LIC. ROCÍO CARRILLO CAMARGO  
LIC. MARÍA ELENA JUÁREZ SÁNCHEZ  
MTRA. MARTHA PATRICIA LÓPEZ ABUNDIO  
MTRA. DULCE MARÍA E. SANTILLÁN REYES  
LIC. MAYRA MONSALVO CARMONA  
MTRA. GEMA GÓNGORA JARAMILLO  
LIC. HÉCTOR BACA ESPINOZA  
ING. ARMANDO RODRÍGUEZ ARGUJO

DIRECTOR GENERAL  
SECRETARIA GENERAL  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
SECRETARIA ACADÉMICA  
SECRETARIA DE SERVICIOS DE APOYO AL APRENDIZAJE  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN  
SECRETARIA ESTUDIANTIL  
SECRETARIA DE PROGRAMAS INSTITUCIONALES  
SECRETARIO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL  
SECRETARIO DE INFORMÁTICA

Dr. Javier Consuelo Hernández  
Dr. J. Concepción Barrera de Jesús  
C.P. Celso Sarabia Eusebio  
Mtra. Beatriz Antonieta Almanza Huesca  
Mtro. Víctor Rangel Reséndiz  
Lic. Antonio Nájera Flores  
Lic. María Magdalena Carrillo Cuevas  
C. Adriana Astrid Getsemani Castillo Juárez  
Mtra. Martha Contreras Sánchez  
Lic. Sergio Herrera Guerrero

Mtro. Keshava Quintanar Cano  
Mtra. Verónica Berenice Ruiz Melgarejo  
Mtra. Teresa de Jesús Sánchez Serrano  
Ing. Damián Feltrín Rodríguez  
Mtra. Angélica Garcilazo Galnares  
Biól. Guadalupe Hurtado García  
Mtro. Miguel Ángel Zamora Calderilla  
C.P. María Guadalupe Sánchez Chávez  
Ing. María del Carmen Tenorio Chávez  
Lic. Reyna I. Valencia López

Lic. Maricela González Delgado  
Mtro. Manuel Odilón Gómez Castillo  
Lic. Blanca Adela Zamora Muñoz  
Mtra. María Xóchitl Megchún Trejo  
Lic. Rocío Sánchez Sánchez  
Lic. Armando Segura Morales  
Lic. Carlos Ortega Ambríz  
IQ. Georgina Guadalupe Góngora Cruz

Mtra. María Patricia García Pavón  
QFB. Reyes Flores Hernández  
Mtra. Alejandra Barrios Rivera  
Lic. Edith Catalina Jardón Flores  
Mtra. Cecilia Espinosa Muñoz  
Dra. Elsa Rodríguez Saldaña  
Lic. Norma Cervantes Arias  
Ing. Angélica Nohelia Guillén Méndez

Lic. Susana de los Ángeles Lira de Garay  
Ing. José Carlos Delgado Chong  
Lic. Martín Hernández Camarillo  
Mtro. Ernesto Márquez Fragoso  
Mtro. Armando Moncada Sánchez  
Dra. Georgina Balderas Gallardo  
Mtro. Reynaldo Cruz Contreras  
Mtra. Nohemí Claudia Saavedra Rojas  
Mtra. Clara León Ríos

## AZCAPOTZALCO

DIRECTOR  
SECRETARIO GENERAL  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO  
SECRETARIA ACADÉMICA  
SECRETARIO DOCENTE  
SECRETARIO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES  
SECRETARIA DE SERVICIOS DE APOYO AL APRENDIZAJE  
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN  
SECRETARIA TÉCNICA DEL SILADIN  
SECRETARIO PARTICULAR Y DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

## NAUCALPAN

DIRECTOR  
SECRETARIA GENERAL  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
SECRETARIO ACADÉMICO  
SECRETARIA DOCENTE  
SECRETARIA DE SERVICIOS ESTUDIANTILES  
SECRETARIO DE APOYO AL APRENDIZAJE Y CÓMPUTO  
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR  
SECRETARIA TÉCNICA DEL SILADIN  
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

## VALLEJO

DIRECTORA  
SECRETARIO GENERAL  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
SECRETARIA ACADÉMICA  
SECRETARIA DOCENTE  
SECRETARIO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES  
SECRETARIO DE SERVICIOS DE APOYO AL APRENDIZAJE  
SECRETARIA TÉCNICO DEL SILADIN

## ORIENTE

DIRECTORA  
SECRETARIO GENERAL  
SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
SECRETARIA ACADÉMICA  
SECRETARIA DOCENTE  
SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES  
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN ESCOLAR  
SECRETARIA TÉCNICA DEL SILADIN

## SUR

DIRECTORA  
SECRETARIO GENERAL  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO  
SECRETARIO ACADÉMICO  
SECRETARIO DOCENTE  
SECRETARIA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES  
SECRETARIO DE APOYO AL APRENDIZAJE  
SECRETARIA TÉCNICO DEL SILADIN  
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN



## REVISIÓN

Benjamín Barajas Sánchez  
Marcos Daniel Aguilar

## EDICIÓN

Héctor Baca Espinoza

## DISEÑO:

Alejandro Flores