



Gaceta
CCH

Suplemento

19 de enero de 2024

ISSN 0188-6975

Antologías DIDÁCTICAS

2022 / 2023



Presentación

El proyecto para la preparación de antologías didácticas, acordes con el Modelo Educativo, tiene el propósito de apoyar las tareas de docencia y aprendizaje en las aulas y laboratorios del Colegio de Ciencias y Humanidades.

En este suplemento se reseñan 16 antologías, publicadas entre 2022 y 2023, de las cuales destacan los materiales para Química I; Química II; Química III y Química IV; Biología I; Biología II; Psicología I; Filosofía I; Temas Selectos de Filosofía I; Temas Selectos de Filosofía II; Biología IV; Biología III y Taller de Lectura, Redacción e Iniciación a la Investigación Documental III.

En el proceso de preparación de estas antologías, primero se invitó a participar a la comunidad docente, a través de la publicación de dos convocatorias en la *Gaceta del CCH*, después de la recepción de las propuestas, el comité editorial las dictaminó y, las que fueron aprobadas, pasaron al proceso de edición. Por ello, agradecemos a las maestras y maestros su contribución a este proyecto, pues se trata de diversificar las estrategias didácticas, mediante materiales atractivos para el alumnado.

Dr. Benjamín Barajas Sánchez

DIRECTOR GENERAL COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Antologías 2022

Química I, Unidad I

PATRICIA VELÁZQUEZ GÓMEZ, CÉSAR ROBLES HARO

PLANTELES AZCAPOTZALCO Y SUR

Durante este viaje platicaremos a través de los ojos de diversos autores sobre las propiedades y usos del agua, así como las dificultades que atravesamos los seres humanos para poderla conseguir, que nos permita obtener nuestros alimentos, saciar nuestra sed y obtener bienes y servicios que mejoren nuestra calidad de vida. Así, veremos cuál es el papel del agua en los organismos, por qué se dice que es el recurso más valioso, veremos si nos conviene tomar agua pura o impura, por qué decimos ciertamente que es una cosa rara, de dónde viene el agua que existe en el universo, cuánta agua hay en nuestro planeta, cuál puede ser el papel del agua en un mundo sediento de energías limpias; y puesto que a fin de cuentas el agua se trata en un curso de química, qué papel juegan los químicos en el mundo.



Química I, Unidad II

PATRICIA VELÁZQUEZ GÓMEZ Y CÉSAR ROBLES HARO

PLANTELES AZCAPOTZALCO Y SUR

Las lecturas de este material tienen como propósito acompañarte en tu aprendizaje, aportándote, con la ayuda de tu maestro, información que puedes y debes analizar con ojo crítico para extraer de ellas no sólo datos, también conocimiento. Te acompañarán en entender porque no hay un solo tipo de aire en el aire, sino que este es una mezcla, también podrás entender como los experimentos nos ayudan a aclarar cosas tan difíciles de agarrar como el aire, pero que nos sirven para fundamentar nuestros dichos y transforman o contradicen nuestras creencias. Profundizarás en el conocimiento de la estructura de la materia que has iniciado en la primera unidad, y utilizarás este conocimiento para entender cómo se organizan las sustancias simples y de qué forma este conocimiento resulta de sus propiedades.



Antologías 2022



Química II

CLAUDIA BENÍTEZ ALBARRÁN, ALICIA G. GUERRERO SEGURA,
ALFREDO HERRERA HERNÁNDEZ, PAULINA LÓPEZ RIVERA Y ARIANA ANDREA NICIO CRUZ

PLANTEL ORIENTE

La antología fue elaborada para el programa de la asignatura de Química II del Colegio de Ciencias y Humanidades (2016), ya que en ella se encuentra una compilación de diversos materiales que pretenden apoyar algunos de los aprendizajes de dicho programa. Esta propuesta didáctica tiene como principal objetivo generar un material para el curso ordinario de Química II, a partir de una relación cercana de nuestros alumnos con lecturas, que despierten su interés en temas científicos, en particular de la química, propiciando curiosidad y motivación de seguir aprendiendo sobre los temas.



Química III y IV

JORGE MEINGUER LEDESMA, MARÍA DEL CONSUELO PÉREZ PÉREZ Y
CARMELA CRISÓSTOMO LUCAS

PLANTELES ORIENTE Y SUR

La antología didáctica que se presenta es producto del trabajo colegiado de profesores de las áreas de Ciencias Experimentales y Talleres de Lenguaje y Comunicación, pertenecientes a la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades (ENCCH) plantel Sur, fue elaborada como parte de un proyecto Infocab (Iniciativa para Fortalecer la Carrera Académica en el Bachillerato) durante el ciclo escolar 2018-2019. Su propósito es proporcionar a los profesores que imparten las asignaturas de Química III y IV una compilación de estrategias educativas, basadas en la lectura, el análisis y la problematización de textos divulgativos, tendientes al desarrollo y fomento del pensamiento crítico en el alumnado.

Química IV

ARELI BERENICE ESPINOSA PÉREZ, BERENICE MARTÍNEZ CUATEPOTZO Y
NADIA T. MÉNDEZ VARGAS

PLANTEL SUR

La presente antología tiene el propósito de apoyar con material didáctico a los docentes que imparten la asignatura de Química IV. Atiende una necesidad, ya que en el año 2016 el Colegio aprobó las actualizaciones a los Programas de Estudio de Química I a la IV y por tanto se tienen pocos materiales disponibles. Este material responde de manera indirecta a dos de las acciones propuestas en el Proyecto de Trabajo 2019-2020 del Colegio para mejorar el aprendizaje de los alumnos que participan en el Programa de Apoyo al Egreso (PAE).



Biología II

ELENA PLÁCIDO JURADO, ITZEL GEORGINA MENESES OCHOA, ITZEL PÉREZ OLIVARES Y
YAZMÍN ANAÍN MENDOZA SEGOVIA

PLANTEL ORIENTE

La presente antología didáctica tiene como base el programa oficial vigente de la asignatura de Biología II. Es una recopilación de textos con los que se pretende que los alumnos del CCH adquieran aprendizajes de los diferentes ejes: 1) Origen de los sistemas biológicos, 2) Evolución biológica, 3) Diversidad de los sistemas biológicos, 4) Estructura y procesos en el ecosistema y 5) Biodiversidad y conservación biológica. Es importante destacar que la distribución del contenido temático obedece a razones didácticas, por lo que en cada lectura se presentan actividades de aprendizaje y sus anexos correspondientes.



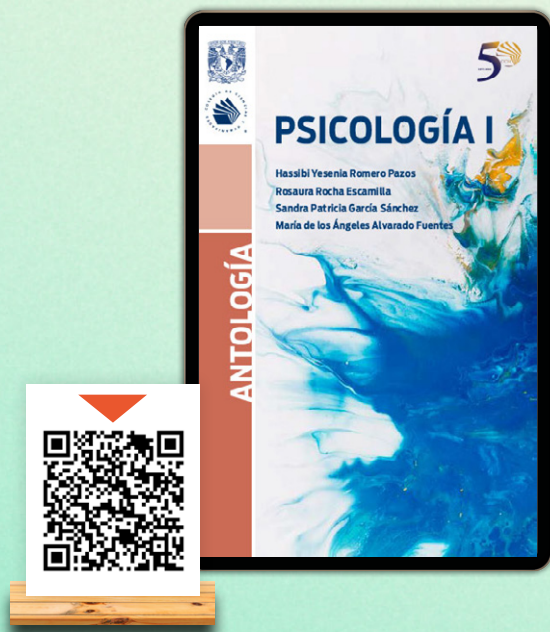
Antologías 2022



Biología II, Unidad II

ALEJANDRA ALVARADO ZINK, PAULINA ROMERO HERNÁNDEZ, TERESA MATÍAS ORTEGA Y ANA MARÍA VÁZQUEZ TORRE
PLANTEL AZCAPOTZALCO

Esta antología es una selección de textos que se utiliza para la instrumentación didáctica y el logro de los aprendizajes indicados en el Programa de estudio de una asignatura o alguna de sus unidades; en este caso, se presenta la *Antología para Biología II Unidad II* del programa de estudios vigente, la cual pretende cumplir diversas funciones tales como convertirse en una fuente de referencias para profesores y alumnos en momentos donde las clases presenciales no se puedan desarrollar de manera adecuada. Esta propuesta puede servir de apoyo a los temas del programa, además de material de refuerzo para Asesorías y para el examen extraordinario de Biología II.



Psicología I

HASSIBI YESENIA ROMERO PAZOS, ROSAURA ROCHA ESCAMILLA, SANDRA PATRICIA GARCÍA SÁNCHEZ Y MA. DE LOS ÁNGELES ALVARADO FUENTES
PLANTEL AZCAPOTZALCO

Los propósitos de la presente antología, perteneciente al área de Ciencias Experimentales, son: renovar el catálogo de títulos que apoyen la revisión de los temas de la asignatura Psicología I; incorporar material de índole tradicional y electrónica de acceso libre a la comunidad; contribuir a que los profesores identifiquen los cambios en los programas de Psicología I y proponer sugerencias de actividades de aprendizaje que involucren el material sugerido para promover la construcción de aprendizajes.

Filosofía I

**BLANCA ESTELA FIGUEROA TORRES, RICARDO GONZÁLEZ SANTANA Y
DAVID OCHOA SOLÍS**

PLANTEL SUR

Esta es una antología pensada para el bachillerato, particularmente el del Colegio de Ciencias y Humanidades. Las áreas – epistemología, ética y estética – y la temática al interior de éstas, derivan directamente de los programas de estudio de Filosofía I y II, y de Temas Selectos de Filosofía I y II. Cada una de las áreas contiene ocho textos ordenados en una secuencia temporal que va desde la antigüedad griega; por ejemplo, textos de Platón y Aristóteles, hasta el presente siglo, de Avishai Margalit y Amartya Sen.



Temas selectos de Filosofía I

**MÓNICA A. MENDOZA GONZÁLEZ, ÁNGEL ALONSO SALAS,
MARCO ANTONIO CAMACHO CRISPÍN, PAOLA MARÍA DEL CONSUELO CRUZ SÁNCHEZ,
JOEL HERNÁNDEZ OTAÑEZ Y PAOLA ELIZABETH DE LA CONCEPCIÓN ZAMORA BORGE**

PLANTELES AZCAPOTZALCO, NAUCALPAN, VALLEJO, ORIENTE Y SUR

La presente antología tiene como propósito brindar algunas lecturas que apoyen el abordaje y análisis de los contenidos de la asignatura de Temas Selectos de Filosofía I del Colegio de Ciencias y Humanidades a partir de ocho textos inéditos, escritos por docentes del Colegio, lo cual un recurso teórico-didáctico que abre la posibilidad de promover aproximaciones teóricas, pero también análisis de la relación entre el sujeto, el conocimiento, las creencias, la ciencia, la interpretación o la verdad, sin dejar de lado los temas de importancia actual como la información y las consecuencias de las redes sociales y el transhumanismo.



Antologías 2022



Temas selectos de Filosofía II

DANTE EVARISTO BELLO MARTÍNEZ, COLABORADOR Y COORDINADOR,
MARÍA GABRIELA CAMACHO LEDESMA, VÍCTOR CARLOS HURTADO ESTRADA,
ANA CLAUDIA OROZCO, VIVIANA PÁEZ OCHOA Y MARIO SANTIAGO GALINDO

PLANTELES AZCAPOTZALCO, VALLEJO, ORIENTE Y SUR

La Antología Didáctica de Temas Selectos de Filosofía II del Colegio de Ciencias y Humanidades de la unam es un trabajo colectivo de docentes de la materia para facilitar y guiar la reflexión de los alumnos sobre diversos temas y problemas de Filosofía política. Los problemas centrales filosóficos que se tocan en las lecturas versan sobre los siguientes temas de la filosofía política: Relaciones entre filosofía y ciencia política; Teorías y modelos de la democracia, y en particular en países que fueron sometidos a relaciones coloniales como es el caso de México; finalmente la relación entre ciencias, sociedad y política.

Antologías 2023



Química I y II

JORGE MEINGUER LEDESMA Y MARÍA DEL CONSUELO PÉREZ PÉREZ

PLANTELES SUR Y ORIENTE

El propósito de esta antología es proporcionar a los profesores que imparten las asignaturas de Química I y II, una compilación de estrategias educativas, basadas en la lectura, el análisis y la problematización de textos divulgativos, tendientes al desarrollo y fomento del pensamiento crítico en el alumnado. El diseño de las estrategias considera tanto los contenidos de los Programas de estudio actualizados de las asignaturas de Química I y II como los fundamentos pedagógicos y los principios filosóficos del Colegio, por lo que esta antología ofrece un recorrido didáctico para el desarrollo del *aprender a aprender, aprender a hacer y aprender a ser*.

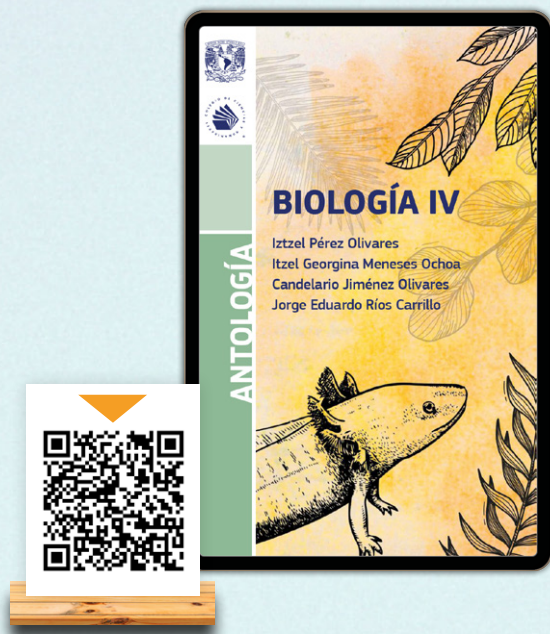
Antologías 2023

Biología IV

ITZEL PÉREZ OLIVARES, ITZEL GEORGINA MENESES OCHOA,
CANDELARIO JIMÉNEZ OLIVARES Y JORGE EDUARDO RÍOS CARRILLO

PLANTEL ORIENTE

La presente antología didáctica es una recopilación de artículos pensada para adquirir, complementar o reforzar los aprendizajes del programa actualizado de la asignatura de Biología IV de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades. Se compone de doce artículos, de los cuales seis se relacionan con la Unidad 1. “¿Cómo explica la evolución, el desarrollo y mantenimiento de la biodiversidad?” y el resto forman parte de la Unidad 2. “¿Por qué es importante el conocimiento de la biodiversidad de México?”. Cada uno de los artículos viene con su referencia, un enlace a su fuente original para su descarga y/o visualización, una breve sinopsis y la parte del programa para el que corresponde.



Biología III

YAZMÍN ANAÍN MENDOZA SEGOVIA, YADIRA HERNÁNDEZ TORRES, ELENA PLÁCIDO JURADO
Y MIRYAM GUADALUPE PATRICIA REYES MURILLO

PLANTELES ORIENTE Y VALLEJO

La presente antología fue elaborada para el programa de la asignatura de Biología III del Colegio de Ciencias y Humanidades (2016), la cual contiene una compilación de diversos materiales que pretenden apoyar algunos de los aprendizajes de dicho programa. Es importante que los docentes cuenten con un apoyo de materiales que permitan la implementación del Modelo Educativo, por ello la antología aportará al enriquecimiento de la elaboración de la didáctica y estrategia de clases.



Antologías 2023



Filosofía I

RICARDO GONZÁLEZ SANTANA

PLANTEL SUR

Esta antología es una invitación a la lectura de las fuentes clásicas y directas de la filosofía occidental. La lectura de los clásicos permite acercar a los estudiantes a las fuentes primarias de la filosofía. Aquí debemos recordar que uno de los puntos primarios de la cultura básica que todo cecehachero necesita adquirir es el conocimiento derivado de la lectura directa de los autores que han enriquecido la sabiduría universal.



Taller de Lectura, Redacción e Iniciación a la Investigación Documental III

AUTOR. JOSÉ LUIS GUERRERO RUBÍN

PLANTEL SUR

La presente antología para el Taller de Lectura, Redacción e Iniciación a la Investigación Documental III tiene como propósito aportar textos, videos e información de fácil acceso a los alumnos que cursan este semestre. La antología contiene lecturas para cada unidad del Programa actualizado del TLRIID III, éstas inician con una ilustración, el título y el propósito. Continúan con una justificación, la sinopsis y en seguida el texto; finalmente la ficha bibliográfica, hemerográfica o cibergráfica según corresponda.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dr. Leonardo Lomelí Vanegas
 Dra. Patricia Dolores Dávila Aranda
 Mtro. Hugo Alejandro Concha Cantú
 Mtro. Tomás Humberto Rubio Pérez
 Dra. Diana Tamara Martínez Ruíz
 Lic. Raúl Arcenio Aguilar Tamayo
 Mtro. Néstor Martínez Cristo

RECTOR
 SECRETARIA 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
 Lic. Mayra Monsalvo Carmona
 Lic. Rocío Carrillo Camargo
 Lic. María Elena Juárez Sánchez
 QBP. Taurino Marroquín Cristóbal
 Mtra. Dulce María E. Santillán Reyes
 Mtro. José Alfredo Núñez Toledo
 Mtra. Araceli Mejía Olguín
 Lic. Héctor Baca Espinoza
 Ing. Armando Rodríguez Argujio

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



Mtra. Martha Patricia López Abundio
 Mtra. Patricia Trejo Martínez
 MVZ. Genaro Romero González
 Lic. Veidy Salazar De Lucio
 Mtro. Germán Montes Thomas
 Lic. Antonio Nájera Flores
 Mtra. Evelia Morales Domínguez
 Lic. Adriana Astrid Getsemaní Castillo Juárez
 Mtra. Martha Contreras Sánchez
 Lic. Verónica Andrade Villa

AZCAPÓTZALCO

DIRECTORA
 SECRETARIA GENERAL
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO
 SECRETARIO ACADÉMICO
 SECRETARIO DOCENTE
 SECRETARIO DE ASUNTOS ESTUDIANTILES
 SECRETARIA DE SERVICIOS DE APOYO AL APRENDIZAJE
 JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN
 SECRETARIA TÉCNICA DEL SILADIN
 SECRETARIA PARTICULAR Y COORDINADORA DE GESTIÓN



Mtro. Keshava Quintanar Cano
 Mtra. Verónica Berenice Ruiz Melgarejo
 Mtra. Teresa de Jesús Sánchez Serrano
 Ing. Damián Feltrín Rodríguez
 Lic. Elizabeth Hernández López
 Biól. María del Rosario Rodríguez García
 LDG. Isaac Hernán Hernández Hernández
 Lic. Ana Rocío Alvarado Torres
 Ing. María del Carmen Tenorio Chávez
 Lic. Reyna I. Valencia López

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
 UNIDAD DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN



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

VALLEJO

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



Mtra. María Patricia García Pavón
 QFB. Reyes Flores Hernández
 Mtra. Alejandra Barrios Rivera
 Mtra. Martha Maya Téllez
 Mtra. Cecilia Espinosa Muñoz
 Dra. Elsa Rodríguez Saldaña
 Mtra. Claudia Verónica Morales Montaña
 Ing. Angélica Nohelia Guillén Méndez

ORIENTE

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



SUR

Lic. Susana de los Ángeles Lira de Garay
 Lic. Noé Israel Reyna Méndez
 Lic. Saúl Montes Granados
 Mtro. Ernesto Márquez Frago
 Mtro. Armando Moncada Sánchez
 Dra. Georgina Balderas Gallardo
 Mtro. Reynaldo Cruz Contreras
 Mtra. Nohemí Claudia Saavedra Rojas
 Mtra. Clara León Ríos

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



DIRECTORIO

REVISIÓN

BENJAMÍN BARAJAS SÁNCHEZ
 MARCOS DANIEL AGUILAR

EDICIÓN

HÉCTOR BACA

DISEÑO

ALEJANDRO FLORES MUCIÑO

CORRECCIÓN

MARIO ALBERTO MEDRANO