



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional
Colegio de Ciencias y Humanidades
Plantel Azcapotzalco



SELECCIÓN DE ASIGNATURAS de 5° y 6° semestres

DEL 11 AL 15 DE
MARZO DE 2019

Realiza tu trámite por internet
[http:// escolares.cchazc.unam.mx](http://escolares.cchazc.unam.mx)

CONTENIDO



TOMA DE DECISIONES.....	4
LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 5° Y 6° SEMESTRE	5
¿CÓMO ELEGIR MIS ASIGNATURAS?.....	7
¿CUÁLES SON LOS PASOS A SEGUIR?.....	8
MODELO PARA ÁREAS AFINES A MATEMÁTICAS Y CIENCIAS EXPERIMENTALES.....	9
MODELO PARA ÁREAS AFINES A HISTÓRICO SOCIAL Y TALLERES DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN.....	10
ASIGNATURAS RECOMENDADAS PARA 5° y 6° SEMESTRES	11

¿DE QUÉ TRATA CADA ASIGNATURA?

Primera Opción

Matemáticas..... 16

Segunda Opción

Ciencias Experimentales..... 20

Tercera Opción

Disciplinas Filosóficas..... 24

Cuarta Opción

Histórico Social..... 28

Quinta Opción

Talleres de Lenguaje y Comunicación..... 38

TOMA DE DECISIONES

Todos los días decides sobre diferentes situaciones; regularmente lo haces sin darte cuenta, y parece ser algo sumamente fácil, por ejemplo: decidir qué ropa te vas a poner, qué es lo que desayunarás, a qué hora te convendrá terminar tus deberes, estas decisiones forman parte de la vida cotidiana.

Sin embargo, hay otras decisiones que implican que las tomes de manera más informada y reflexionada, estas decisiones son las que te enfrentan de alguna manera a situaciones que repercuten en diferentes áreas de tu vida, con tus amigos, con tu familia así como en tu formación personal y profesional.

Asimismo, en la toma de decisiones hay que considerar que intervienen varios factores como tus aspiraciones, metas, valores, personalidad, experiencia, nivel socioeconómico, la información con la que cuentas y la influencia de los demás.

Contesta este breve cuestionario para que reflexiones sobre los pasos a seguir cuando tomes decisiones importantes:

1. ¿Buscas información sobre la situación que se te presenta?	Sí	No
2. ¿Analizas tus valores y tus metas?	Sí	No
3. ¿Haces una lista de las diferentes alternativas que tienes?	Sí	No
4. ¿Anotas las ventajas y desventajas de las diferentes alternativas?	Sí	No
5. ¿Calculas la probabilidad que hay de éxito con cada alternativa?	Sí	No
6. ¿Analizas las posibles consecuencias a corto y mediano plazo de las decisiones que tomas?	Sí	No

Una vez que hayas logrado reflexionar, seguramente estarás listo para tomar tu decisión, pero no olvides que es importante que realices una evaluación de los resultados que obtengas con lo que decidas.

LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 5° Y 6° SEMESTRES

El Plan de Estudios del Colegio de Ciencias y Humanidades contempla que en 5° y 6° semestres selecciones asignaturas optativas con la finalidad de comenzar a prepararte para la licenciatura de tu interés.

Por ello, en este semestre realizarás la selección de asignaturas que cursarás durante el último ciclo escolar de tu bachillerato. El trámite es muy importante porque te ofrece la oportunidad de elegir de manera regulada 7 asignaturas de acuerdo con la carrera que hayas elegido.

Para apoyarte en tu elección, este folleto te presenta los siguientes aspectos a abordar:

*Las opciones en las que se agrupan las asignaturas optativas de 5° y 6° semestres del plan de estudios actualizado.

*Modelos de selección.

* Esquemas preferenciales, de acuerdo con la carrera de tu interés.

*Contenidos temáticos que se abordan en cada asignatura.



Las asignaturas de 5° y 6° semestres se organizan en 4 opciones, correspondientes a cada una de las áreas y una opción más, de las disciplinas filosóficas.

1° Opción:
Matemáticas

Cálculo Diferencial e Integral I y II
Estadística y Probabilidad I y II
Cibernética y Computación I y II

2° Opción:
Ciencias Experimentales

Biología III y IV
Física III y IV
Química III y IV

3° Opción:
Disciplinas
filosóficas

Filosofía I y II
(obligatoria)
Temas selectos de
Filosofía I y II

4° Opción:
Histórico Social

Administración I y II
Antropología I y II
Ciencias de la Salud I y II
Ciencias Políticas y Sociales I y II
Derecho I y II
Economía I y II
Geografía I y II
Psicología I y II
Teoría de la Historia I y II

5° Opción:
Talleres de Lenguaje
y Comunicación

Griego I y II
Latín I y II
Taller de Lectura y Análisis de
Textos Literarios I y II
Taller de Comunicación I y II
Taller de Diseño Ambiental I y II
Taller de Expresión Gráfica I y II

¿CÓMO ELEGIR MIS ASIGNATURAS?



Al ser el CCH un bachillerato general; es necesario que lleves asignaturas de todas las áreas, existiendo un balance entre las Ciencias y las Humanidades.

Por ello, deberás de cursar 3 asignaturas de Ciencias (Matemáticas, y Ciencias Experimentales); 3 asignaturas de Humanidades (Histórico-Social, y Talleres de Lenguaje y Comunicación), además de cursar de forma obligatoria la asignatura de Filosofía.

En algunos casos se te recomienda como parte del esquema preferencial Temas selectos de Filosofía, en lugar de una asignatura de la 4ª o 5ª opción.

Las asignaturas están agrupadas en tres áreas:

Ciencias:

1ª y 2ª Opción

Áreas Matemáticas y Ciencias Experimentales.

Disciplinas filosóficas:

3ª Opción

Filosofía.

Temas selectos de Filosofía

Humanidades:

4ª y 5ª Opción

Áreas Histórico-Social y Talleres de Lenguaje y Comunicación.

¿CUÁLES SON LOS PASOS A SEGUIR?



1. Lee detenidamente, poniendo mucha atención, los cuadros de los esquemas preferenciales que se encuentran anexos a este cuadernillo y ubica la carrera de tu interés.
2. Si la carrera que elegiste es afín a las áreas de Matemáticas o de Ciencias Experimentales, el esquema preferencial estará formado por asignaturas de la 1ª y 2ª opciones, de las cuales elegirás tres.

Después escogerás libremente tres asignaturas de la 4ª y 5ª opción.

1. Si la carrera de tu interés se ubica en las áreas Histórico–Social o Talleres de Lenguaje y Comunicación, el esquema preferencial se formará con asignaturas de la 4º y 5º opciones, de las cuales elegirás tres.

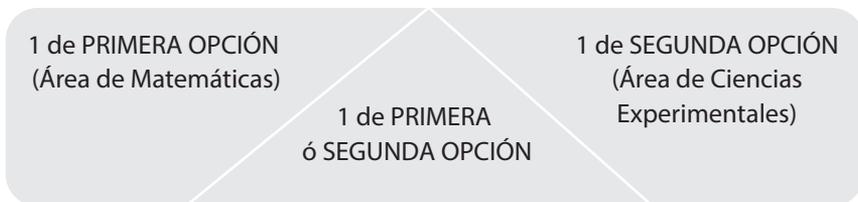
Posteriormente seleccionarás tres asignaturas de la 1º y 2º opciones.

1. Independientemente de la carrera seleccionada, en todos los casos se te asignará la asignatura de Filosofía (3º opción).
2. Si te interesa alguna de estas licenciaturas: Composición, Filosofía, Letras Clásicas o Pedagogía, entonces deberás cursar Temas selectos de Filosofía, que también pertenece a la 3ª opción.

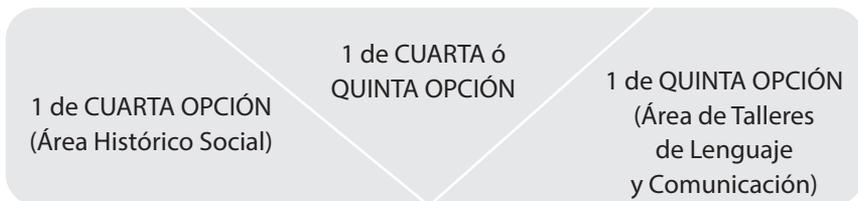
A continuación aparecen 2 modelos que pueden aclarar tus dudas y que ilustran los esquemas preferenciales.

MODELO PARA ÁREAS AFINES A MATEMÁTICAS Y CIENCIAS EXPERIMENTALES

Asignaturas constitutivas del esquema preferencial



Asignaturas escogidas libremente



FILOSOFÍA I Y II



a 7 asignaturas

MODELO PARA ÁREAS AFINES A HISTÓRICO SOCIAL Y TALLERES DE LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

Asignaturas constitutivas del esquema preferencial

1 de CUARTA OPCIÓN
(Área Histórico Social)

1 de CUARTA
ó QUINTA OPCIÓN

1 de QUINTA OPCIÓN
(Área de Talleres de
Lenguaje y
Comunicación)



Asignaturas escogidas libremente

1 de PRIMERA OPCIÓN
(Área Matemáticas)

1 de PRIMERA ó
SEGUNDA OPCIÓN

1 de SEGUNDA OPCIÓN
(Área de Ciencias
Experimentales)



FILOSOFÍA I Y II



a 7 asignaturas

Esquemas preferenciales para la selección de asignaturas de 5° y 6° semestres

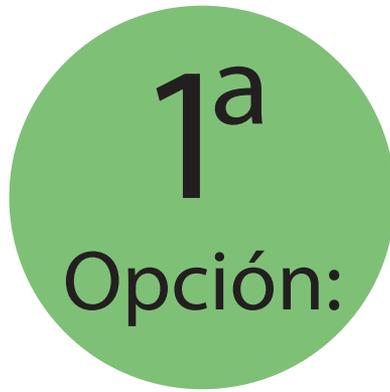
Los esquemas preferenciales nos orientan sobre cuáles son las asignaturas que nos ayudarán a prepararnos para los conocimientos y habilidades básicas que necesitaremos en esa licenciatura.

Carreras afines a Matemáticas y Ciencias Experimentales:

CLAVE	CARRERA	ASIGNATURAS DEL ESQUEMA PREFERENCIAL		
107 108 112 113 114 115 116 117 118 119 127 128 211 214 131 133 135 137	ING. CIVIL ING. DE MINAS Y METALURGIA ING. GEOFÍSICA ING. GEOLÓGICA ING. INDUSTRIAL ING. MECÁNICA ING. MECÁNICA ELÉCTRICA ING. PETROLERA ING. QUÍMICA ING. QUÍMICA METALÚRGICA CIENCIAS DE LA TIERRA ING. EN ENERGÍA RENOVABLE QUÍMICA QUÍMICA INDUSTRIAL GEOCIENCIAS CIENCIA DE MATERIALES SUSTENTABLES INGENIERÍA EN SISTEMAS BIOMÉDICOS INGENIERÍA AMBIENTAL	Cálculo Integral y Diferencial	Física	Química
104 105 106 110 109 111 120 124 121 125 130	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN DISEÑO INDUSTRIAL FÍSICA ING. COMPUTACIÓN ING. ELÉCTRICA ELECTRÓNICA ING. EN TELECOMUNICACIONES ING. GEOMÁTICA ING. MECATRONICA MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN TECNOLOGÍA ING. EN TELECOMUNICACIONES, SISTEMAS Y ELECTRÓNICA	Cálculo Integral y Diferencial	Cibernética y Computación	Física
101 102 103 122 136 123	ACTUARÍA ARQUITECTURA ARQUITECTURA DEL PAISAJE MATEMÁTICAS MATEMÁTICAS APLICADAS URBANISMO	Cálculo Integral y Diferencial	Estadística y Probabilidad	Física
132	TECNOLOGÍA PARA LA INFORMACIÓN EN CIENCIAS	Cálculo Integral y Diferencial	Estadística y Probabilidad	Biología
201 216 215 202 203 221 220 204 206 217 208 207 227 210 222 224	BIOLOGÍA CIENCIAS AMBIENTALES CIENCIAS GENÓMICAS CIRUJANO DENTISTA ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA ENFERMERÍA FISIOTERAPIA ING. AGRÍCOLA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA MANEJO SUSTENTABLE DE ZONAS COSTERAS MEDICINA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA NUTRIOLOGÍA PSICOLOGÍA ODONTOLOGÍA CIENCIA FORENSE	Estadística y Probabilidad	Biología	Química
218 225 219 205 129 226 212 213 223	BIOQUÍMICA DIAGNÓSTICA ECOLOGÍA FARMACIA ING. EN ALIMENTOS NANOTECNOLOGÍA NEUROCIENCIAS QUÍMICA EN ALIMENTOS QUÍMICA FARMACÉUTICO- BIOLÓGICA CIENCIAS AGROGENÓMICAS	Cálculo Integral y Diferencial	Biología	Química
209 134 228	OPTOMETRÍA FÍSICA BIOMÉDICA ÓRTESIS Y PRÓTESIS	Cálculo Integral y Diferencial	Biología	Física

Carreras afines a las áreas Histórico- Social y de Talleres de Lenguaje y Comunicación :

CLAVE	CARRERA	ASIGNATURAS DEL ESQUEMA PREFERENCIAL		
301	ADMINISTRACIÓN	Administración	Derecho	Lectura y Análisis de Textos Literarios
314	ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA	Economía	Derecho	Taller de Diseño Ambiental
319	ANTROPOLOGÍA	Antropología	Geografía	Taller de Comunicación
401	ARTES VISUALES	Psicología	Taller de Diseño Ambiental	Taller de Expresión Gráfica
402	BIBLIOTECOLOGÍA Y ESTUDIOS DE LA INFORMACIÓN	Administración	Griego	Latín
302 311	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN SOCIOLOGÍA	Antropología	Ciencias Políticas y Sociales	Taller de Comunicación
303	CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	Teoría de la Historia	Ciencias Políticas y Sociales	Taller de Comunicación
317	ESTUDIOS SOCIALES Y GESTIÓN LOCAL	Antropología	Ciencias Políticas y Sociales	Lectura y Análisis de Textos Literarios
404	MÚSICA- COMPOSICIÓN	Temas Selectos de Filosofía	Antropología	Lectura y Análisis de Textos Literarios
316	COMUNICACIÓN Y PERIODISMO	Ciencias Políticas y Sociales	Lectura y Análisis de Textos Literarios	Taller de Comunicación
304	CONTADURÍA	Derecho	Economía	Lectura y Análisis de Textos Literarios
305 310	DERECHO RELACIONES INTERNACIONALES	Derecho	Ciencias Políticas y Sociales	Latín
423 406 434	DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL DISEÑO GRÁFICO ARTE Y DISEÑO	Psicología	Taller de Comunicación	Taller de Expresión Gráfica
306	ECONOMÍA	Teoría de la Historia	Economía	Taller de Comunicación
313 315 320	ECONOMÍA INDUSTRIAL COMUNICACIÓN DESARROLLO TERRITORIAL	Economía	Ciencias Políticas y Sociales	Taller de Comunicación
403 407 413 422	MÚSICA-CANTO MÚSICA-EDUCACIÓN MUSICAL MÚSICA-INSTRUMENTISTA MÚSICA-PIANO	Antropología	Lectura y Análisis de Textos Literarios	Taller de Expresión Gráfica
438	MÚSICA Y TECNOLOGÍA ARTÍSTICA	Antropología	Lectura y Análisis de Textos Literarios	Taller de Comunicación
408 424 425 426 427 428	ENSEÑANZA DEL INGLÉS ENSEÑANZA DEL ALEMÁN LENGUA EXT. ENSEÑANZA DEL ESPAÑOL LENGUA EXT. ENSEÑANZA DEL FRANCÉS LENGUA EXT. ENSEÑANZA DEL INGLÉS LENGUA EXT. ENSEÑANZA DEL ITALIANO LENGUA EXT.	Psicología	Latín	Lectura y Análisis de Textos Literarios
409 429	ESTUDIOS LATINOAMERICANOS DESARROLLO Y GESTIÓN INTERCULTURALES	Teoría de la Historia	Antropología	Lectura y Análisis de Textos Literarios
410	MÚSICA-ETNOMUSICOLOGÍA	Geografía	Antropología	Lectura y Análisis de Textos Literarios
411 419	FILOSOFÍA LETRAS CLÁSICAS	Temas Selectos de Filosofía	Griego	Latín
307 322	GEOGRAFÍA GEOGRAFÍA APLICADA	Geografía	Economía	Taller de Diseño Ambiental
431	GEOHISTORIA	Ciencias Políticas y Sociales	Geografía	Lectura y Análisis de Textos Literarios
412	HISTORIA	Geografía	Teoría de la Historia	Lectura y Análisis de Textos Literarios
433	HISTORIA DEL ARTE	Geografía	Lectura y Análisis de Textos Literarios	Taller de Expresión Gráfica
308 321	INFORMÁTICA NEGOCIOS INTERNACIONALES	Administración	Economía	Taller de Comunicación
414 415 416 417 418 430	LENGUA Y LITERATURA HISPÁNICAS LENGUA Y LITERATURA MODERNAS: ALEMANAS FRANCESAS INGLESES ITALIANAS PORTUGUESAS	Antropología	Latín	Lectura y Análisis de Textos Literarios
420	LITERATURA DRAMÁTICA Y TEATRO	Psicología	Griego	Lectura y Análisis de Textos Literarios
439	LINGÜÍSTICA APLICADA	Antropología	Latín	Taller de Comunicación
432	LITERATURA INTERCULTURAL	Geografía	Lectura y Análisis de Textos Literarios	Taller de Comunicación
421	PEDAGOGÍA	Temas Selectos de Filosofía	Psicología	Taller de Comunicación
309	PLANIFICACIÓN PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO	Geografía	Economía	Taller de Comunicación
312	TRABAJO SOCIAL	Derecho	Psicología	Taller de Comunicación
440	TRADUCCIÓN	Antropología	Griego	Lectura y Análisis de Textos Literarios
435	CINEMATOGRAFÍA	Ciencias Políticas y Sociales	Lectura y Análisis de Textos Literarios	Taller de Expresión Gráfica
436	TEATRO Y ACTUACIÓN	Psicología	Taller de Comunicación	Lectura y Análisis de Textos Literarios
318	DESARROLLO COMUNITARIO PARA EL ENVEJECIMIENTO	Antropología	Ciencias de la Salud	Diseño Ambiental
437	ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS Y GESTIÓN DOCUMENTAL	Administración	Teoría de la Historia	Taller de Comunicación



Matemáticas

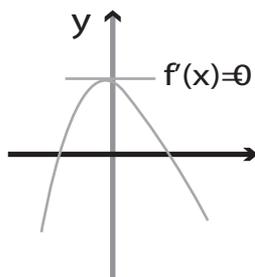
- Cálculo Diferencial e Integral I y II
- Estadística y Probabilidad I y II
- Cibernética y Computación I y II

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I Y II

Esta asignatura estudia los métodos, principios y conceptos de las matemáticas, como son las nociones del álgebra, de la geometría y sus aplicaciones inmediatas, el método analítico aplicado al estudio de las curvas planas elementales, los principios de la educación matemática, los conceptos y métodos del cálculo diferencial e integral y, además, el conocimiento y la aplicación de los criterios de validez en el campo científico.

Los contenidos generales son:

- Definición del cálculo integral y diferencial.
- La derivada y sus aplicaciones.
- Aplicaciones de la derivada.
- La anti derivada y sus aplicaciones.
- La integral como un área bajo curva.
- Derivada de funciones exponenciales y logarítmicas.
- Derivada de funciones circulares y sus inversas.
- La integral definida.
- Primeras fórmulas de integración.
- Métodos de integración.
- Aplicaciones de la integral.



ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD I Y II

A través del estudio de ésta asignatura se abordará el concepto de azar, la predicción a partir del análisis de datos y los métodos que se requieren para su utilización, con aplicaciones en diversos campos del conocimiento.

Pretende proporcionarte los requerimientos básicos de la estadística elemental que te permitan describir el comportamiento de fenómenos aleatorios, la probabilidad a conceptualización matemática, así como las nociones de la estadística inferencial.



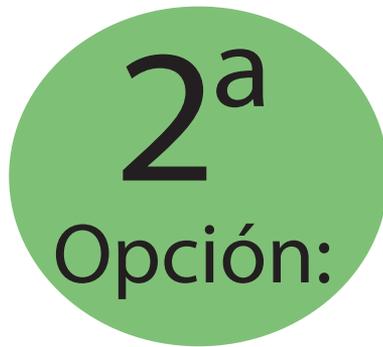
CIBERNÉTICA Y COMPUTACIÓN I Y II

El procesamiento automático de la información constituye de manera creciente un elemento de trabajo indispensable en la mayoría de las actividades que se desarrollan en el mundo contemporáneo.

En esta asignatura se abordan los siguientes temas:

- Estudio de los antecedentes y elementos de la computadora.
- Elaboración del algoritmo y programación en lenguaje Pascal.
- Características de una computadora, tanto en hardware como en software.
- Sistema operativo MS-DOS.
- Programación Turbo-Pascal.





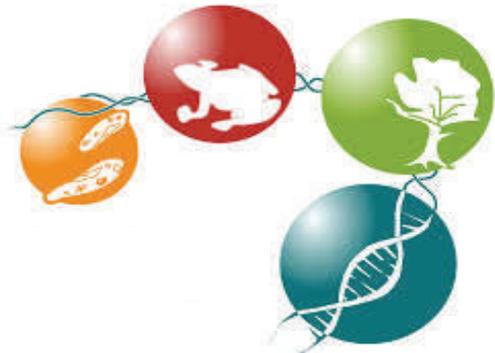
Ciencias Experimentales

- Biología III y IV
- Física III y IV
- Química III y IV

BIOLOGÍA III Y IV

Se refiere al estudio integral de diversos aspectos que contribuyen a explicar la biodiversidad y dinámica celular, abordando la estructura y funcionamiento de la célula.

Esto requiere el manejo de conceptos y elementos metodológicos de varios campos de la biología como el de la biología molecular, la bioquímica y la fisiología celular, propiciando una integración disciplinaria.

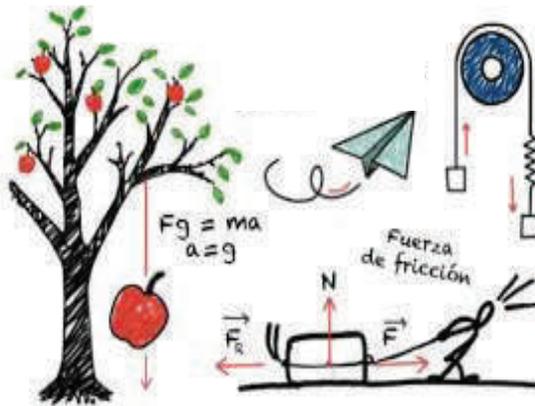


FÍSICA III Y IV

Esta asignatura busca:

- Mejorar tu interpretación de los fenómenos naturales.
- Promover tus habilidades experimentales.
- Promover tu hábito de buscar relaciones cuantitativas al analizar fenómenos físicos.

Mediante el estudio de la Física se te capacita para la experimentación, la observación y la medición, desarrollando una mejor comprensión del mundo físico a través de una serie de investigaciones experimentales, discusiones temáticas, resolución de problemas y cuestionarios, y de la elaboración de proyectos e indagaciones documentales.



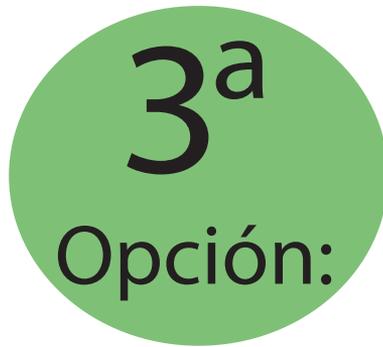
QUÍMICA III Y IV

Los temas que se abordan en esta asignatura buscan centrar tu interés en los problemas reales, ubicándolos en su contexto como fenómenos naturales, lo que permitirá apreciar las relaciones de la física y la biología colaborando con ello a dar una visión integral de la ciencia.

Se pretende que analices y reflexiones sobre cómo el conocimiento del comportamiento químico de la materia ha permitido al ser humano aislar de la naturaleza sustancias que le son útiles o sintetizar materiales que han mejorado su calidad de vida pero su uso inconsciente ha deteriorado el medio ambiente.

Para lograrlo se presenta el conocimiento básico de la química integrado a los procesos químicos del nivel industrial y a las repercusiones de éstos en el medio ambiente.





Filosofía

- Filosofía I y II
- Temas selectos de Filosofía I y II

FILOSOFÍA I Y II

Esta asignatura la deberás cursar de manera obligatoria en 5° y 6° semestres, independientemente de la carrera de tu elección.

Se conoce a la filosofía como una actividad intelectual que se caracteriza por ser reflexiva, analítica y crítica; es el núcleo mismo de las ciencias y las humanidades. Su enseñanza tiene como finalidad propiciar en el estudiante el desarrollo de habilidades, destrezas, actividades y aptitudes intelectuales necesarias para que logres vincular el estudio de la filosofía con los problemas tanto de su individualidad como de su sociedad.

Se trata de un curso que proporciona los elementos clave de la cultura básica, que integra los conocimientos fundamentales de las áreas y problemas de la filosofía, de los conceptos centrales de la ética y estética, además de dotarte de herramientas que te permitan un pensar argumentado.

Esta asignatura contiene dos unidades:

- La primera se propone que descubras que los problemas de la vida cotidiana son susceptibles de recibir un tratamiento filosófico; asimismo, se tiene el propósito de que aprendas a diferenciar lo específico de las áreas y problemas de la filosofía para que puedas aplicar y reorganizar sus conocimientos previos.
- En la segunda unidad se te introduce a la lógica con un enfoque de la lógica informal o pensamiento crítico, para ayudarte a desarrollar tus capacidades de argumentación y resolución de problemas de manera estructurada. Esto te permitirá evaluar argumentos y distinguir lo razonable de lo no razonable



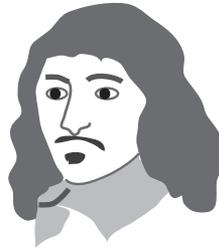
TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA I Y II

Esta asignatura te ayudará a construir racionalmente una serie de conocimientos e ideas para argumentar y juzgar su validez en el ámbito escolar y social.

Te ayudará a conjuntar el ser, el hacer y el pensar para mejorar tu interpretación del mundo. Propiciará en ti un pensamiento reflexivo y riguroso que se podrá manifestar en el desarrollo de tu capacidad para la toma de decisiones bien fundadas.

La asignatura responde a la necesidad de diferenciar los distintos ámbitos del conocimiento para que puedas ordenarlos y articularlos.

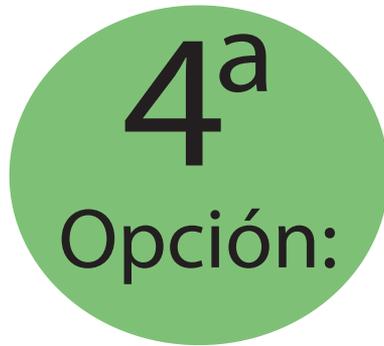




En sexto semestre se analizará el desarrollo del conocimiento, lo que te permitirá diferenciar las distintas concepciones e interpretaciones teóricas sobre la realidad, así como la elección de criterios de distinción y clasificación de diferentes ámbitos de comportamiento.

El propósito es que tengas como objeto de investigación tu propio conocimiento, sus fundamentos, su validez, su justificación y que reflexiones sobre los métodos, procedimientos y técnicas que emplees para obtener distintos tipos de conocimientos.

Nota: ESTA ASIGNATURA ES BÁSICA PARA LAS SIGUIENTES CARRERAS:
COMPOSICIÓN, FILOSOFÍA, LETRAS CLÁSICAS Y PEDAGOGÍA.
DEBERÁS CURSARLA EN LUGAR DE UNA MATERIA DE LA 4ª o 5ª OPCIÓN.



Histórico-Social

- Administración I y II
- Antropología I y II
- Ciencias de la Salud I y II
- Ciencias Políticas y Sociales I y II
- Derecho I y II
- Economía I y II
- Geografía I y II
- Psicología I y II
- Teoría de la Historia I y II

ADMINISTRACIÓN I Y II

Pretende que los conocimientos que adquieras te sirvan para poner solución a los problemas funcionales que viven las empresas y otras instituciones.

Algunos de los contenidos de la asignatura son:

- Introducción y ubicación histórica de la administración.
- Conceptos de Administración.
- Teorías de Administración.
- Proceso Administrativo.
- La empresa.
- Administración pública.
- Áreas funcionales de la empresa.



CIENCIAS DE LA SALUD I Y II

Pretende orientarse hacia la conceptualización y asimilación de una cultura de la salud humana en la que la persona es considerada como unidad biopsico-social, que trata de integrar los factores biológicos, sociales y ambientales para mejorar su estilo de vida. Hace énfasis en las medidas preventivas y factores de riesgo para preservar la salud.

Algunos de los contenidos de la asignatura son:

- Alimentación y Nutrición.
- Transporte y Energía.
- Sexualidad y Reproducción.
- Recreación y Sociedad.
- Salud Integral.



DERECHO I Y II

Esta asignatura tiene como propósito partir de las prenociones jurídicas que se presentan en la vida diaria, para ordenar los datos, en especial sobre la noción de norma y conceptos jurídicos fundamentales, y así poder acceder a los conceptos y conocimientos de categorías jurídicas universales.

Algunos de los contenidos de la asignatura son:

- La dimensión socio-histórica del Derecho.
- La norma jurídica.
- Los conceptos jurídicos fundamentales.
- La Constitución, el Estado y las garantías individuales.
- Instituciones del Derecho Civil.
- Instituciones del Derecho del Trabajo.
- Instituciones del Derecho Penal.



ECONOMÍA I Y II

El objetivo de esta asignatura es facilitar el análisis de la economía mundial y mexicana, desde distintos enfoques teóricos a través de su devenir histórico.

Algunos de los contenidos de la asignatura son:

- Introducción al estudio de la ciencia económica.
- El surgimiento de la ciencia económica.
- La economía clásica.
- La crítica de la economía política.
- Crisis y reorganización de la acumulación capitalista.
- La globalización y los bloques económicos.
- El neoliberalismo.
- La economía mexicana.



GEOGRAFÍA I Y II

Esta asignatura se orienta al estudio de aspectos de la Geografía Humana, tomando como referencia los conceptos de la Geografía Física, para explicar y analizar fenómenos sociales, económicos, culturales y políticos a partir del conocimiento de su entorno geográfico.

Algunos de los contenidos de la asignatura son:

- Introducción a la Geografía.
- El ser humano y la naturaleza.
- Panorama del mundo actual.



PSICOLOGÍA I Y II ---

La asignatura pretende contribuir al estudio y análisis de la conducta humana, revisando aspectos morfológicos y psicológicos, sin perder de vista su perspectiva histórica y cultural, tratando de responder a las expectativas relacionadas con el conocimiento de uno mismo y de los demás.

Algunos de los contenidos de la materia son:

- El estudio científico del comportamiento.
- Desarrollo psicológico.
- Sexualidad humana.
- Ambiente y comportamiento.

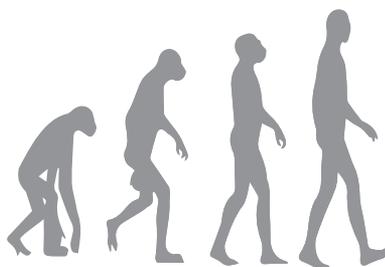


TEORÍA DE LA HISTORIA I Y II

El propósito de la asignatura es iniciarte al estudiante en el conocimiento de las distintas propuestas teóricas de la historia, las cuales pretenden reflexionar sobre las circunstancias históricas específicas que han estimulado el surgimiento de preguntas fundamentales, intelectuales e inquisitivas, sobre el devenir y el papel del ser humano y la sociedad, así como revisar los fundamentos de la historia como ciencia, sus métodos y la investigación histórica.

Algunos de los contenidos de la asignatura son:

- ¿Qué es la historia?
- Introducción a los problemas teóricos de la Historia.
- Historia: reflexión teórica y horizontes.





Talleres de Lenguaje y Comunicación

- Griego I y II
- Latín I y II
- Taller de Lectura y Análisis de Textos Literarios I y II
- Taller de Comunicación I y II
- Taller de Diseño Ambiental I y II
- Taller de Expresión Gráfica I y II

GRIEGO I Y II

El griego, como sistema lingüístico, constituyó el instrumento con el que el pueblo griego emprendió la aventura de construir, establecer y consolidar los elementos fundamentales de la cultura occidental. En lengua griega surgió, se desarrolló y se consolidó el pensamiento científico; en griego se elaboraron las categorías culturales que aún sobreviven, y así, su léxico sirve también para formar los nuevos términos de avance científico y humanístico.

El abordaje del griego abarca tres aspectos fundamentales: el lingüístico, que aporta el análisis del esquema general de la lengua para la comprensión de los textos griegos, en su propio idioma y en su contexto histórico, y el lexicológico, que te enriquece con el conocimiento de una selección de morfemas griegos, de gran utilidad en la interpretación de vocablos españoles que los contienen.

Se atiende también al desarrollo de habilidades y destrezas que brindan el estudio de las riquezas lingüísticas del griego, dotándote de un bagaje léxico que te preparan para una mejor comprensión de los textos que te rodean en tu formación académica.

μόν ἔσι ται λ̄ξ̄ι γ̄ ρ̄φ̄ζ τριγώνωμω. ἀπὸ
ταὺ ὀμ̄η̄ ε̄ τ̄ν̄ · ὡς ἔλγεται ἄρ̄ ἄω παρὰ
ταῦ ἀπο τῶ μ̄ ἔ ρ̄ η̄ μ̄ ὦ μ̄ π̄ ρ̄ ι σ̄ μ̄ ᾱ τ̄ ω μ̄ ι
μα ἴσο ὕτη τυγχάμομω. πορὸ σ̄ ἀμ̄ η̄ μ̄ ᾱ
κ̄ ᾱ σ̄ ἔ σ̄ ἔ λγεται ἡμ̄ ἰ σ̄ η̄ · ἀρ̄ ω ἄται ὡς ἡ λ̄ ξ̄ ι
τημ̄ ρ̄ φ̄ ζ κ̄ ᾱ σ̄ ι μ̄ · οὕτω ται ἔ ρ̄ η̄ μ̄ ὦ μ̄ ᾱ π̄
αμ̄ η̄ μ̄ ᾱ · ὁ ἄρ̄ ἔ δ̄ ε̄ δ̄ ἄ ζ ᾱ ι :

LATÍN I Y II

El estudio del Latín te permite adentrarte en un modo de expresión diferente al de las lenguas romances, brindándote, por ende, el desarrollo de tu capacidad de análisis y expresión; en ese aspecto, el estudio de la asignatura te abre la posibilidad de comprender mejor tu propia lengua y de aprender otros idiomas.

El latín, como sistema lingüístico, constituyó el instrumento con el que el pueblo romano dejó constancia de su grandeza. Por ello su abordaje abarca tres aspectos fundamentales: el lingüístico, que aporta el análisis del esquema general de la lengua para la comprensión de textos latinos; el cultural, que muestra la riqueza del pensamiento latino, en el propio idioma y en el contexto histórico, y el lexicológico, que te muestra el origen de tu propia lengua y te auxilia en el conocimiento de una selección de morfemas latinos, de gran utilidad en la interpretación de vocablos españoles que los contienen.



TALLER DE LECTURA Y ANÁLISIS DE TEXTOS LITERARIOS I Y II

Es una asignatura en la que se acentúa el aprendizaje de la lectura de textos artísticos y la adquisición de la cultura literaria. Esta asignatura contribuye al propósito de ampliar tu cultura literaria básica y privilegia las habilidades de comprensión, análisis, interpretación y valoración que se ejercen del texto literario y se propone contribuir a la educación de tu subjetividad y a tu formación estética; asimismo, pondrá a su alcance los instrumentos intelectuales que te permitan elaborar trabajos académicos que dejen constancia de tu aprendizaje.

Algunos de los contenidos temáticos de esta asignatura son:

- Composición dramática.
- Tendencias dramáticas.
- Especificidad de la novela.
- La composición novelesca.
- Principales poéticas narrativas.
- Especificidad de la obra dramática.
- Novela moderna, hispanoamericana y mexicana.



TALLER DE COMUNICACIÓN I Y II

Si bien la comunicación humana es un producto cultural, atendible por las ciencias sociales y las humanidades, tiene además un inegable sustrato biológico anclado en la naturaleza que la hace objeto de estudio de las ciencias naturales. De ahí el carácter fundamental interdisciplinario de su estudio.

El Taller de Comunicación I y II tiene la intención de que adquieras la capacidad de ejercitar adecuadamente:

- a) Tus prácticas comunicativas de carácter intra e inter grupal que lleva a cabo en sus relaciones cotidianas.
- b) Tus prácticas de decodificación e interpretación de los mensajes transmitidos a través de los medios masivos de difusión.

En ambos casos está implícito el desarrollo de las habilidades básicas (hablar, escuchar, escribir y leer), pero también el desarrollo del pensamiento que te permita enfrentar la realidad actual con una actitud crítica para profundizar en ella, reconstruirla y expresarla en propuestas válidas por su argumentación y apego a la realidad.



TALLER DISEÑO AMBIENTAL I Y II

Uno de los propósitos de la asignatura del taller de diseño ambiental es sensibilizar al alumno ante una visión general y panorámica de los problemas de la ciudad.

Por enumerar algunos de estos problemas tendríamos:

La función social del diseño, el impacto en el deterioro ecológico sobre la ciudad, la vivienda, las contradicciones en la distribución de los servicios, la toma de decisiones políticas en el caos de la configuración de la ciudad, la intervención de los agentes inmobiliarios en los crecientes problemas de asentamientos humanos, la escasez de servicios urbanos, la ausencia de espacios recreativos, del congestionamiento de las vías de comunicación, la expansión de zonas industriales, el impacto del diseño en el medio, entre otros.



TALLER DE EXPRESIÓN GRÁFICA I Y II

Todo aquello que se ofrece a la vista o contemplación, llega a nosotros por medio de la imagen. Ésta distingue formas, fija periferias o contornos y significa cada una de las circunstancias naturales o adquiridas que la distinguen. La imagen nos hace averiguar la naturaleza, cualidades y relaciones de objeto percibiéndolo y distinguiéndolo de todo lo que no es él.

La imagen –aquella que está dada por adecuada combinación de las líneas que guarda una forma– nos lleva a conocer esa agradable emoción a la cual se le ha llamado desde hace mucho tiempo estética. Para lograr la imagen en la cual las líneas que la expresan guarden una cualidad de equilibrio, armonía y unidad, se requiere de un estudio más profundo, el cual se da a través de la composición del dibujo.

La finalidad de esta asignatura es la de formar individuos que manifiesten libremente sus emociones e inquietudes y desarrollen, por medio del dibujo, el campo de la imaginación y actividad creadora.

La expresión artística debe ser parte integral de la persona en cada momento de su vida para enriquecer su potencialidad, ayudarla a sentir, gozar y apreciar la belleza, interpretarla para la propia y ajena satisfacción, haciendo más grato el mundo que le rodea, lo cual propiciará una mejor comunicación y relación con sus semejantes.

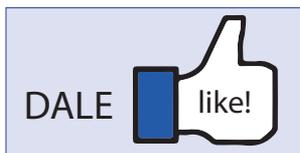


En este folleto te presentamos un resumen de los contenidos temáticos de las asignaturas de 5° y 6° semestres. Si deseas información más amplia consulta las páginas:

www.unam.mx o bien www.cchazc.unam.mx
y da click en la materia que te interesa consultar.

Si tienes dudas acude al
Departamento de Psicopedagogía
ubicado en el edificio "T", planta alta.

¡TE ESPERAMOS!



¡Entra al facebook del Departamento de Psicopedagogía
CCH azcapotzalco y entérate de
nuestra actividades, talleres y avisos!

Publicación del Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Azcapotzalco.

Av. Aquiles Serdán No. 2060. Col. Ex Hda. del Rosario,

Deleg. Azcapotzalco. C.P. 02040.

Texto: Lic. Xóchitl Barrera Salgado

Lic. Alma Delia Fernández García,

Mtra. Alma Patricia López Hernández,

Lic. Alicia Molina Maldonado,

Lic. Ma. del Consuelo Velázquez Méndez.

Diseño y formación: Prof. Javier Ruiz Reynoso,

Jefe de la Unidad de Inf. y Divulg. Acad.



UnAm
La Universidad
de la Nación

