



Órgano informativo del Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel Azcapotzalco

## El libro electrónico: una herramienta más para la formación de los alumnos



- Ingresa a [cch.libri.mx](http://cch.libri.mx) y conoce los títulos disponibles

JAVIER RUIZ REYNOSO

Bajo el esquema de libro digital o electrónico los alumnos del Colegio de Ciencias y Humanidades, ya cuentan con una herramienta más de apoyo para sus tareas o trabajos de investigación. Pueden consultar hasta 482 títulos aproximadamente, relacionados con sus materias de acuerdo a las cuatro áreas que componen el programa de estudios, asimismo vincularse con otros servicios de consulta de la UNAM tan sólo con ingresar a la dirección [cch.libri.mx](http://cch.libri.mx) en cualquier lugar y horario que así lo requieran.

El libro electrónico, libro digital o eBook, es una publicación cuyo soporte no es el papel, sino un archivo electrónico, su texto se presenta en formato digital y se almacena en diversos dispositivos como diskette, CD-Room o en Internet. El libro electrónico permite incorporar dispositivos multimedia como vídeo, audio y en el caso de Internet, facilita enlaces a otras páginas de libros digitales en la red.

En la presentación que se llevó a cabo el pasado 10 de noviembre en la sala Juan Rulfo, referente al medio electrónico, el coordinador de Bibliotecas de la Dirección General del CCH, Blas García Mejía, ante alumnos y profesores señaló, “la intención de la biblioteca digital es proporcionarle al alumno otra opción para que realice sus actividades académicas, para tal efecto, nosotros consideramos los libros que más se prestaron a domicilio en el 2010, con base en ello, se hizo una selección de los materiales y se contactó a las editoriales como Mc Graw Hill, Pearson y Thompson”.

En cuanto a la cantidad de títulos disponibles, explicó, “actualmente se tienen cuarenta y nueve libros que han sido adquiridos por compra y cuatro o cinco publicaciones del Colegio. Aparte nos hemos dado a la tarea de hacer búsquedas en la red considerando aquellas obras que son importantes como *La*

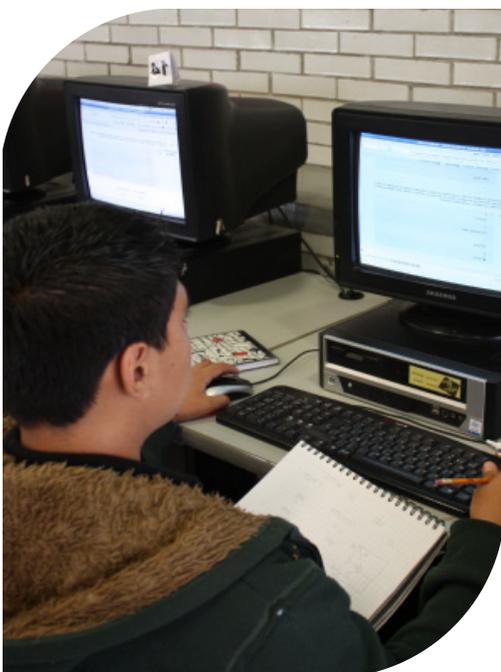
*Divina Comedia* o *Hamlet*, es decir, clásicos de la literatura. También, tenemos la colección *La ciencia para todos* en formato completo con 243 tópicos, en total el sitio cuenta con 482 títulos disponibles en formato electrónico” además, “el vínculo a periódicos como *Uno más Uno*, *Reforma*, *La Jornada* y revistas como *National Geographic*, *Nexos*, *Proceso*, mediante los recursos digitales con los que cuenta la UNAM”, puntualizó.

Por su parte, Ebert Castillo Santiago, representante de la empresa Libry Site de México, mencionó, que esta modalidad es un servicio complementario de las

*pasa a la pág. 2* >>>

### EN ESTE NÚMERO...

- Recorrido nocturno orientado a reforzar el **Sendero Seguro** pág. 3
- Investigadores universitarios se acercan al bachillerato pág. 4 y 5
- Asiste a las actividades que Difusión Cultural organiza para ti pág. 6



## EDITORIAL

Cuando se vislumbra en la cercanía la meta después de un largo trayecto de esfuerzo, la sensación de satisfacción nos envuelve y queremos apresurar el paso por llegar. Es algo similar a lo que nos sucede, ahora que la culminación del semestre está en la víspera. No obstante, lo importante es asegurar la constancia que nos permitió sortear con trabajo y dedicación avanzar hasta aquí, cerrar con paso firme y cumplir con lo que falta, esto es, trabajos finales y exámenes para la evaluación correspondiente.

En esta etapa final del semestre por concluir, es importante redoblar el esfuerzo, cumpliendo cabalmente con tus clases y responder con el conocimiento adquirido al periodo de exámenes finales para que la conclusión del periodo escolar sea satisfactorio y así, obtener el resultado esperado de un buen promedio para merecer la carrera de tu preferencia.

Asimismo quienes tengan la necesidad de presentar exámenes extraordinarios, lo cual representa una vía reglamentada para recuperarte en las materias que tienes sin aprobar, deberás asumir con toda seriedad y responsabilidad que caracteriza a los universitarios, el proveerte, con antelación, de los materiales de estudio como guías y textos que te permitan tener un excelente desempeño, ya que los resultados no se tratan de suerte, sino de una buena preparación.

Hay que tomar en cuenta que está por aplicarse la etapa EA/2012-1 de extraordinarios para la semana del 28 de noviembre 1 de diciembre, en la cual los alumnos debieron ya de haber cumplido con el trámite de inscripción, y en este momento estar considerando los elementos de estudio pertinentes, como asesorías, resolviendo las guías y repasando los temas correspondientes.

Esperamos que este fin del ciclo sea para todos, alumnos y profesores, un excelente fin de cursos, que los objetivos y metas de enseñanza-aprendizaje se hayan realizado con el máximo de aprovechamiento escolar y que el esfuerzo dedicado en esta noble tarea represente las aspiraciones por el compromiso que debemos tener con nuestra Universidad, formar jóvenes que construyan un país mejor.

bibliotecas en los cinco planteles, “los alumnos tendrán una opción extra a los tres libros impresos que se prestan a domicilio, más otros tres libros en formato electrónico, que van a poder descargarlos, no solamente frente a su computadora, sino también, en dispositivos móviles como celulares de tipo Iphone o que funcionen con el sistema operativo Android, hasta por siete días”.

En este sentido, Enrique Arguello representante de Mc Graw Hill, destacó que los títulos que se ofrecen, “corresponden a aquellos libros que se solicitan de manera frecuente en el esquema de biblioteca tradicional que ya están listos para su consulta digital”.

Por su parte, Juan López Hernández, coordinador de la Biblioteca del plantel expresó, en cuanto al funcionamiento del servicio que el formato de “préstamo digital es idéntico al que se da en la biblioteca; es decir son los mismos tiempos y cantidad

de libros, el programa ya lo establece automáticamente” y subrayó, “el uso que hagan los alumnos nos dará la pauta para ir consolidando el sistema. Espero que los jóvenes se interesen en el nuevo formato, que lo utilicen, el objetivo es realmente darles material de calidad”.

El libro electrónico es un esfuerzo que la Dirección General del Colegio a través de la Coordinación de Bibliotecas, como parte del plan de trabajo en el marco de las tecnologías de información y comunicación, “es la conjunción de recursos con los que ya cuenta la UNAM en una página que es exclusivamente para los alumnos del Colegio”, enfatizó García Mejía.

El servicio está disponible de forma gratuita para los alumnos y profesores, pueden hacer uso de este sistema con el número de cuenta y la fecha de nacimiento; o el número de trabajador y RFC, respectivamente. 

### ALGUNOS ASPECTOS SOBRE EL LIBRO ELECTRÓNICO

- Puedes bajar tu libro electrónico de Internet en el momento que quieras y desde cualquier parte del mundo.
- Puedes tener y llevar una biblioteca en tu computadora personal o en tu eBook.
- Ahorras entre un 30 o 50 por ciento con respecto a una edición impresa.
- Cuentas con opciones de lectura gratuita.
- Tienes la posibilidad de descarga en Internet sin límite de horario.



## Recorrido nocturno orientado a reforzar el *Sendero Seguro*

- Detectar puntos de riesgo para la comunidad universitaria

JAVIER RUIZ REYNOSO

Entre las diferentes acciones para reforzar la seguridad y vigilancia en la zona perimetral derivadas del programa institucional *Sendero Seguro*, para salvaguardar la integridad de profesores, alumnos y trabajadores del plantel, el pasado 9 de noviembre, se realizó un recorrido nocturno por las inmediaciones de la escuela con funcionarios del gobierno local, representantes de la Universidad y del Colegio para determinar los puntos de riesgo a la hora de salida de los estudiantes por las calles aledañas en su camino hacia el metro El Rosario.

Durante el trayecto nocturno de las autoridades locales, universitarias y directivos del plantel, pudieron identificar los riesgos a los que se expone la comunidad universitaria, como el peligro que implica para los estudiantes cruzar la Avenida Aquiles Serdán con dirección al metro El Rosario, la penumbra por la falta de luminarias en el tramo de la calle Hacienda del Rosario, desechos de tierra con cascajo que se han acumulado por las obras de la plaza comercial y la aglomeración de los autobuses que se quedan detenidos en esta calle desde el paradero del metro.

No obstante que se ha logrado avanzar en términos significativos en lo relativo al *Sendero Seguro* con la presencia, en horas pico, de seguridad pública, una mejor iluminación en Aquiles Serdán y en los puentes peatonales, la distancia que transitan los estudiantes hacia el metro representa todavía una zona de riesgo por la falta de iluminación, coladeras o registros abiertos, así como la malla con desperfectos del camellón central frente al plantel por donde los jóvenes se atraviesan arriesgando su integridad, comentaron directivos de la escuela.

Los funcionarios participantes en el recorrido, en la colonia Tierra Nueva, observaron que están funcionando algunos establecimientos en los que se expenden bebidas embriagantes, motivo por el cual se han reportado a las autoridades delegacionales en diversas ocasiones.

Estos sitios son frecuentados por los estudiantes, algunos de ellos han regresado al plantel, en un estado tal de intoxicación, que ha sido necesario solicitar los servicios paramédicos, en esos expedios también se han suscitado situaciones de riña en las que, alumnos de este plantel, se han visto involucrados, comentó Joaquín Martínez Morales, secretario general del plantel

Al término del recorrido, se reflexionó en torno a esta actividad y se destacó su importancia ya que permitirá presentar en la Mesa Norte de Seguridad, conformada por funcionarios distritales y delegacionales, las observaciones realizadas así como las solicitudes pertinentes para la solución de esas problemáticas.

Junto a ello, la administración del plantel, continuará desplegando una serie de actividades informativas encaminadas a difundir, crear y fortalecer, entre la comunidad universitaria, una cultura de la prevención y el autocuidado que deberá reflejarse en el uso de los puentes peatonales, el respeto a los señalamientos viales, caminar por zonas iluminadas, utilizar el transporte de RTP que sale del plantel y con observación atenta al entorno, "ya que la participación de todos es fundamental para generar un ambiente seguro y confiable", concluyó Sandra Aguilar Fonseca, titular de la dirección de este centro escolar. 



En el marco del  
**Día Internacional  
 de la eliminación  
 de la Violencia en  
 contra de las  
 Mujeres y las Niñas.**

Invitamos a las actividades  
 de Cine-debate y Conferencias

22 nov. 9:00 a 11:00

24 nov. 11:00 a 13:00

Organiza:  
 Seminario de Género



\*Sala por confirmar

## Investigadores universitarios se acercan al bachillerato

### • Una muestra de lo que se hace en la UNAM

ANA BUENDÍA YAÑEZ

**D**urante seis días, especialistas dedicados al mundo de la ciencia compartieron parte de su conocimiento con los alumnos de este plantel, en el ciclo de conferencias contemplado en el Programa Jóvenes hacia la Investigación en Ciencias Naturales, en el cual se abordaron temáticas de actualidad y que son de suma importancia para el avance científico del país, al mismo tiempo, conocieron algunos proyectos de investigación que se desarrollan actualmente en la Universidad. Dichas conferencias fueron organizadas por Dolores Manilla Mogollán, coordinadora local del programa.

Este ciclo de charlas, realizado del 4 al 11 de noviembre, pretendió ser un foro para interactuar con los investigadores, intercambiar información y exponer, en algunos casos, los proyectos que se están llevando a cabo dentro de este programa con los profesores asesores, “las conferencias son una vía de divulgación de la ciencia, asimismo queremos generar o aumentar el interés en los alumnos por seguir una carrera relacionada con las ciencias exactas y darles un panorama general sobre el trabajo que se realiza en los centros de investigación de la UNAM.

Además, es otra herramienta para actualizar, complementar y reforzar los conocimientos que adquieren en el salón de clases”, comentó Manilla Mogollán.

Cabe mencionar, que las temáticas de las conferencias tienen un carácter multidisciplinario, pues abordan cuestiones científicas, pero también se relacionan con las humanidades al plantear problemáticas sociales que actualmente acontecen, tal fue el caso de la charla ofrecida por Alberto Cruz Osnaya, de la FES Cuatitlán, quien habló sobre las energías renovables, en la cual enfatizó que a lo largo de la historia del hombre la

energía ha sido fundamental para el desarrollo tecnológico y los avances científicos, “desde el inicio del desarrollo de la humanidad, el hombre utilizó el fuego como primera energía, buscando su bienestar y un mejor confort, actualmente podemos decir que la energía es fundamental para la vida misma”.

Agregó que el 85% de la energía que usamos proviene de los combustibles fósiles, es decir, los que provienen del carbón, el petróleo y el gas natural, fuentes no renovables de energía que se están agotando, además del gran problema de contaminación que generan; de ahí la importancia de las energías renovables que “son fuentes naturales que nos ayudan a tener un menor impacto ambiental. Entre ellas se encuentran la energía solar, eólica, hidráulica y la geotérmica”.

Consideró que en México el desarrollo y uso de estas energías va muy lento, por lo que es “indispensable impulsar la investigación en este campo y aplicarla cuanto antes, pues sus beneficios se podrán observar tanto en el desarrollo físico de las personas como en la calidad del medio ambiente”.

Por otro lado, Blas Lotina Hennssen, del Departamento de Bioquímica de la Facultad de Química, habló sobre *Fotosíntesis*, ya



Dr. Joaquín Palacios Alquisira



Dr. Blas Lotina Hennssen

que parte de sus trabajos de investigación se han centrado en la producción y aplicación de herbicidas, cuya utilidad se refleja en las cosechas y reforestación de bosques. Además motivó a los jóvenes a seguir una carrera científica, “hacen falta muchos investigadores en estas áreas, hay un gran campo laboral pues requerimos producir ideas y aplicarlas para la solución de problemáticas ambientales”.

Para los que les interesa el ambiente cibernético, de la Facultad de Ciencias, María Guadalupe Ibargüengoitia González, expuso *¿Qué es la ingeniería del software?* haciendo referencia a los objetivos y propiedades que debe tener un software y recalando la gran importancia que han adquirido las nuevas tecnologías en nuestra vida cotidiana “es un área con grandes oportunidades de desarrollo profesional, además de ser muy interesante”, resaltó.

De la Facultad de Química, Joaquín Palacios Alquisira, abordó el tema *Materiales poliméricos*, los cuales están presentes en todo lo que usamos cotidianamente, lo que hace que la Ingeniería Química también tenga un gran campo laboral, “México es muy rico en cuanto a recursos naturales, lo que nos falta son personas que sepan administrar adecuadamente esa riqueza”.



Agrego que “los polímeros han sido de gran utilidad para la vida de las personas, para la ciencia, para la medicina y las comunicaciones; sin embargo, para que estos productos no se vuelvan un problema de contaminación severo, se tienen que someter a un proceso de reciclaje, en el cual debemos cooperar tirando la basura en su lugar”.

*El método científico en las investigaciones*, fue el tema que abordó Óscar Sánchez Baños de la FES Cuatitlán, en donde recalcó que en la mayor parte de nuestras actividades aplicamos los pasos del método científico, además de motivar a los jóvenes a desarrollar procesos de investigación, “todo surge a partir de una pregunta, su curiosidad por saber qué, cómo y porqué ocurren las cosas los llevará a la investigación y a las respuestas que buscan”. Finalmente, del Instituto de Biomédicas Jesús Espinosa Aguirre presentó su charla sobre *Metabolismo de mutágenos*.

Con el auditorio lleno en las seis ponencias, los jóvenes se percataron que el trabajo del investigador no es inalcanzable y que pueden ser ellos, más adelante, los protagonistas del desarrollo científico del país. 



Dra. Ma. Guadalupe Ibarquengoitia González



La Secretaría Académica  
del Colegio de Ciencias y  
Humanidades, a través del  
Departamento de  
Formación de Profesores

INVITA  
a los profesores a las

## Jornadas de Planeación de Clases

En sus tres etapas:

- I. Jornadas de Planeación
- II. Instrumentación
- III. Evaluación



Duración: 20 horas.

Fecha de inicio: 5 de diciembre

Fecha de término: 9 de diciembre

Horario: Lunes a viernes de 10:00 a 14:00 hrs y de  
16:00 a 20:00 hrs.

Sede: Planteles Azcapotzalco, Naucalpan,  
Vallejo, Oriente, Sur y Av. Universidad 3000.

Inscripciones: del 7 al 16 de noviembre en la  
dirección electrónica <http://www.cch.unam.mx/tacur>

Mayores informes:

e-mail: [formaciondeprofesores@cch.unam.mx](mailto:formaciondeprofesores@cch.unam.mx)

Teléfono: 56222371, de 10:00 a 19:00 hrs.

Av. Universidad 3000, 2º Piso, Ciudad Universitaria.

El Colegio de Ciencias y Humanidades  
en colaboración con la Filmoteca UNAM  
y la Dirección del Plantel Azcapotzalco,  
a través de su Departamento de Difusión Cultural

## TE INVITAN

### ✓ AL CICLO DE CINE: REVOLUCIÓN MEXICANA

22 de noviembre	El Prisionero 13
23 de noviembre	El Compadre Mendoza
24 de noviembre	Vámonos con Pancho Villa

En la Sala Sor Juana Inés de la Cruz  
a las 13:00 hrs

### ✓ A LA VISITA GUIADA A LA FILMOTECA UNAM

¡Conoce y recorre sus instalaciones!

¡Gratis y con transporte!

**este 25 de noviembre**

Aparta tu lugar en el Departamento de Difusión Cultural  
(frente al Centro de Cómputo)

Horario de salida del plantel: 9:45 hrs.  
Horario de regreso al plantel: 15:00 hrs.  
**¡¡¡CUPO LIMITADO A 27 ALUMNOS!!!**



Felicitemos a los alumnos y profesores de los talleres de Danzas Polinesias, Danza Árabe y Violín, impulsados por el Departamento de Difusión Cultural, por su participación en la Mega Ofrenda de Ciudad Universitaria.

## La palabra de hoy MERENGUE

Bien conocido es el dulce preparado con claras de huevo batidas con azúcar y cocidas al horno. Este dulce, universalmente conocido como *merengue* o *suspiro*, es uno de los de mayor aceptación en el mundo entero, y se consume bien directamente como postre o bien como adorno de tartas y pasteles. Pero sucede también que *merengue* es el nombre del ritmo más candeloso del área del Caribe. El *merengue* es el baile nacional de la República Dominicana y de Haití; a propósito de lo cual es preciso señalar que aunque estas naciones comparten una isla tan pequeña como la Española, existen marcadas diferencias entre el merengue dominicano y el haitiano, empezando naturalmente por la del idioma, que en el caso de Haití no es precisamente el oficial francés sino el creole, verdadera lengua de ese país. A muchos sorprenderá seguramente lo que van a leer acerca del origen de toda esta sabrosura. La palabra *merengue*, del francés *meringue*, al parecer procede del nombre de *Mehringen*, localidad alemana que en una época fue famosa por su repostería, que abastecía a muchos lugares dentro y fuera de Alemania. De *Mehringen* se formó la voz *meringe*, "pastel de *Mehringen*", que conquistó al mundo en su forma francesa *meringue*. Cómo pudo el nombre de un dulce convertirse en el de un baile popular viajando de las heladas regiones del Norte de Europa hasta el candente trópico caribeño, es un misterio que tal vez jamás sea desentrañado. Dando rienda suelta a nuestra fantasía podríamos pensar que acaso *merengue* como nombre de baile tenga alguna relación con la fuerza con que se deben batir o menear las claras de huevo para que alcancen el punto de "suspiro".

Profesor Fernando Nieto Mesa  
Área de Talleres de Lenguaje y Comunicación

**DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS**

Académicos y Estudiantes

**La Defensoría hace valer sus derechos**

**Emergencias al 55-28-74-81**

Lunes a Viernes  
9:00-14:00 y 17:00-19:00 hrs.  
Edificio "D", nivel rampa frente a *Universum*  
Circuito Exterior, Cd. Universitaria.  
Estacionamiento 4  
Teléfonos: 5622-62-20 al 22 Fax:5606-50-70  
[www.ddu.unam.mx](http://www.ddu.unam.mx)  
[ddu@servidor.unam.mx](mailto:ddu@servidor.unam.mx)

Les deseamos mucha suerte a los jóvenes que integran el equipo de Atletismo del plantel, a cargo de la profesora Jessica García, en su próxima competencia el día 17 de noviembre en el Estadio de Prácticas Roberto Tapafío Méndez, de 9 a 15 hrs, como parte de los

**Juegos Intra CCH de Atletismo.**

Categoría única participan todos los competidores varonil y femenil

- 100 mts. planos
- 200 mts. planos
- 400 mts. planos
- 1500, 3000, 5000

Caminata, lanzamiento de bala, disco, salto de longitud, entre otros.

**Su talento nos representa  
¡Orgullosamente cecehacheros!**



Una forma más de contribuir con nuestra Universidad

- Súmate a la Fundación UNAM

La Fundación UNAM es una asociación civil, independiente y sin fines de lucro, creada en 1993, cuyo objetivo es impulsar programas y proyectos que benefician a la UNAM y de manera inherente a la sociedad.

Los programas de Fundación UNAM que puedes apoyar son el otorgamiento de becas, el impulso a la investigación, exposiciones y conservación de inmuebles.

Tú, como profesor o trabajador, puedes contribuir al fortalecimiento de estos programas, siendo asociado de esta fundación, lo que significa dar una aportación económica, seleccionando una de las cuatro categorías disponibles: PUMA, AZUL, ORO y AZUL Y ORO, que pueden pagarse de manera diferida.

Algunos de los beneficios de ser asociado de la fundación son descuentos otorgados por empresas con las que se tienen alianzas comerciales; descuentos dentro de la propia Universidad para cursos, clases de idiomas, eventos culturales, abonos Club Pumas y compra de libros; visitas guiadas en museos y espacios diversos de la UNAM, entre otros.

Todas las aportaciones son deducibles de impuestos y al ser asociado de la fundación recibirás una credencial y algunos artículos distintivos.

¿Te interesa? Para mayor información, representantes de la Fundación estarán hasta **el día 2 de diciembre** en la entrada del edificio de la Dirección del plantel. Súmate, aporta y regresemos un poco de lo mucho que nos da la Universidad.

Colegio de Ciencias y Humanidades  
Plantel Azcapotzalco  
La Dirección del Plantel  
a través del Departamento de Difusión Cultural  
invitan a la comunidad al tianguis del libro y a las charlas:

**Literatura Negra 2011**  
Tianguis del Libro Para Leer en Libertad

del 14 al 18 de noviembre 2011

**martes 15**  
1969 menos 1  
*Ismael Colmenares*

**miércoles 16**  
Los indignados y el twitter  
*Daniel Gershenson*

**jueves 17**  
Novela policiaca  
*Paco Ignacio Taibo II*

**viernes 18**  
La Guerra contra los gringos  
*Belarmino Fernández*

EXPLANADA PRINCIPAL, 13:00 HORAS



Colegio de Ciencias y Humanidades  
 Plantel Azcapotzalco



**Sendero Seguro**  
**UNAM**

Viaja seguro, Servicio de transporte Nocturno.

**Horarios de salida:** **Costo**  
**Lunes a Viernes** **\$2.00**



**Aguiles Serdán**



**El Rosario**

**20:20**  
**20:40**  
**21:00**

**20:25**  
**21:00**

### Horarios Especiales

**Para trabajadores**  
**hasta las 21:30**

**Servicio Matutino**  
**6:00 a 7:30 am**  
**Salida: Paradero G**  
**El Rosario**

Salida: A un costado del Gimnasio  
 (Frente a los edificios F y G)



Universidad Nacional Autónoma de México  
 Rector: José Narro Robles/ Secretario General: Dr. Eduardo Bárzana  
 García/ Secretario Administrativo: Lic. Enrique del Val Blanco/ Abogado  
 General: Lic. Luis Raúl González Pérez.

Secretario de Programas Institucionales: Mtro. Trinidad García Camacho/  
 Secretaria de Comunicación Institucional: Lic. Laura S. Román Palacios/  
 Secretario de Informática: Ing. Juventino Ávila Ramos/ Secretario Par-  
 ticular: Mtro. Ignacio Hernández Saldivar.



**Colegio de Ciencias y Humanidades**  
 Directora General: Lic. Lucía Laura Muñoz Corona/ Secretario General:  
 Ing. Genaro Javier Gómez Rico/ Secretaria Académica: Mtra. Graciela  
 Díaz Peralta/ Secretario Administrativo: Lic. Juan A. Mosqueda Gutié-  
 rrez/ Secretaria de Servicios de Apoyo al Aprendizaje: Lic. Araceli  
 Fernández Martínez/ Secretario de Planeación: Lic. Arturo Souto Man-  
 tecón/ Secretaria Estudiantil: Lic. Ma. Guadalupe Márquez Cárdenas/

**Plantel Azcapotzalco**  
 Directora: Lic. Sandra Guadalupe Aguilar Fonseca/ Secretario General:  
 Lic. Joaquín Alejandro Martínez Morales/ Secretario Académico: Biól.  
 José Virgilio Domínguez Bautista/ Secretario Docente: M. en C. Oscar  
 Cuevas de la Rosa/ Secretaria Técnica del SILADIN: Biól. Ma. Eugenia  
 Colmenares López/ Secretario de Asuntos Estudiantiles: Lic. Antonio  
 Nájera Flores/ Secretaria de Servicios de Apoyo al Aprendizaje: Lic.  
 Marisela Ávila Fonseca/ Secretario Administrativo: C.P. José Valencia  
 Chávez/ Secretario Particular y de Atención a la Comunidad: Biól. Juan  
 Manuel García Maldonado.

**Contraste Azcapotzalco**  
 Jefe de Información: Lic. Javier Ruiz Reynoso/ Coordina-  
 dora de Información: Lic. Ana Isabel Buendía Yáñez/ Jefe de  
 Impresiones: Juan E. Hermosillo Urenda/ Correspondencia:  
 Susana Galicia García/ Diseño: Anayeli Álvarez Castro.