

Desde el Colegio

Abren nuevos MOOC

Desde hace más de siete meses, académicos del CCH han trabajado en la elaboración de contenidos para nuevos recursos que, en estos tiempos de confinamiento, apoyarán a los alumnos en las asignaturas de Química IV y Estadística I. Los Cursos en Línea (MOOC, por sus siglas en inglés) son resultado de la colaboración entre el Colegio de Ciencias y Humanidades y la CUAED de la UNAM.

En el desarrollo del curso de Química IV participaron los docentes Adriana López Fernández, Jorge Meinguer Ledesma y Carmela Crisóstomo Lucas. El curso de Estadística I fue desarrollado por el profesor Hugo Mael Hernández Trevethan.

Además de ellos, 9 profesores más continúan trabajando para concluir el diseño de los cursos de las asignaturas Química II, Matemáticas II, III y IV; se trata de los maestros Carlos Miguel Crespo Ortiz, Karla Ninel Cirio Aguillón, Claudia Delgado López y Gabriela Guzmán León, del plantel Vallejo; Claudia Verónica Morales Montaña y María del Carmen Martínez Tapia, del plantel Oriente; Bernardo Chagoya, Carlos Gabriel Sánchez Lordméndez y Ernesto Márquez Frago, del plantel Sur. Ellos han trabajado arduamente en la elaboración de contenidos, guiones para videoconferencias, prácticas de laboratorio, actividades de estudio y evaluación. Gracias a su esfuerzo se cuenta con estos dos MOOC en la plataforma Coursera, y en próximas fechas estarán disponibles otras asignaturas en esta misma modalidad.



Frente al COVID-19

Los jóvenes y la teoría genética

La teoría de que la constitución genética es la razón por la que jóvenes aparentemente sanos mueren por causa de Covid-19 está ganando fuerza entre la comunidad científica y médica. Eso se fundamenta en que nuestras propias particularidades genéticas podrían influir en la afectación de distintos cuerpos.

Un gen de particular interés de estudio es el que codifica al receptor ACE2 (la enzima convertidora de angiotensina 2 de la proteína de superficie celular), el cual se encuentra en la superficie de las células de todo el cuerpo y es la entrada que el virus usa para invalidar las células de las vías respiratorias.

En opinión de Jean-Laurent Casanova, profesor e investigador de la Universidad Rockefeller de Nueva York, EE.UU., "estas variaciones o errores congénitos pueden estar latentes por décadas, hasta que se produce una infección por un microbio en particular". Otro aspecto interesante, dice el investigador, es si hay genes dentro del cromosoma X que influyen en la respuesta a la enfermedad, en virtud de que los varones parecen más afectados por el nuevo coronavirus que las mujeres.

Fuente: BBC News Mundo <https://www.bbc.com/mundo/noticias-52326745>.



Historias del contagio

Fuerza Médica Mx, «vivir para los demás»

Con recursos propios y donaciones, Fuerza Médica Mx opera para retribuir con alimento el trabajo que desempeña el gremio de la salud en estos tiempos de pandemia. La convocatoria tuvo tanto éxito que al poco tiempo de iniciar su labor se tuvieron que agregar más clínicas y hospitales a la primera lista. El Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, el Hospital General de México, el Hospital de Especialidades Doctor Belisario Domínguez y el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias son los cuatros centros que reciben las donaciones que se recaban.

Para formar parte de Fuerza Médica Mx se debe ingresar a la plataforma Brigada de Alfonso Cuarón, donde se tiene que enviar un correo electrónico al colectivo. "Lo único que pedimos es que quien se quiera integrar comparta los mismos valores y la misión de Fuerza Médica Mx".

Fuente: <http://www.unamglobal.unam.mx/?p=84512>.



Qué ver

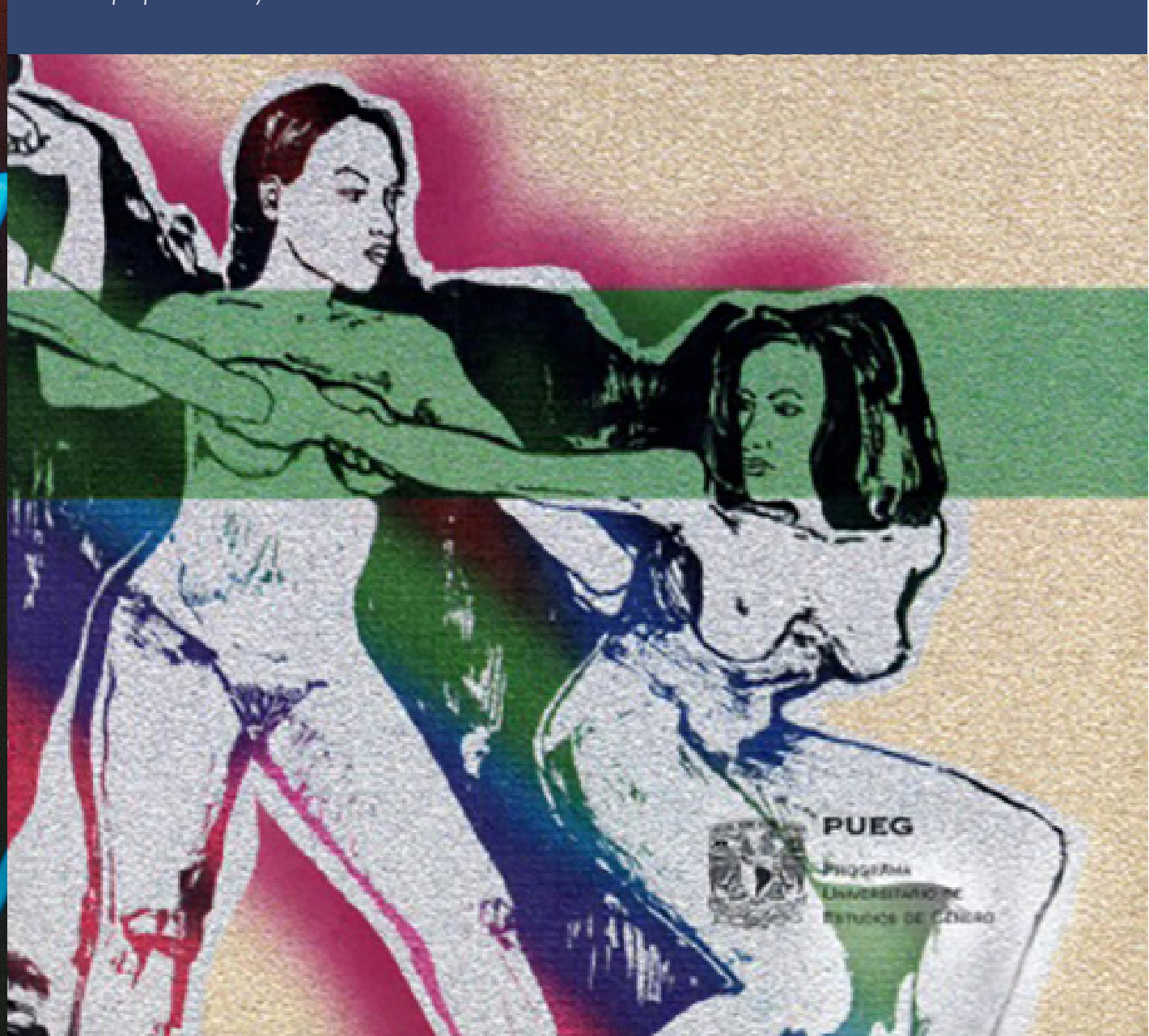
Para quien sea amante del arte, el cine y quiera conocer más sobre los artistas que nacieron el siglo pasado, su vida y la relevancia de su obra, debe visitar esta página de documentales: <https://malsalvaje.com/2020/04/12/cinco-documentales-ate/> donde encontrará cinco documentales.



Qué leer

Feminismo en México. Revisión histórico-crítica del siglo que termina

"El feminismo nace, como bien sabemos, de los grupos de mujeres que a la menor provocación cuentan su historia. Comienzan a tomar conciencia de vivencias compartidas de dolor y sufrimiento y a comprender aquello que les sucede por el hecho de ser mujeres". El libro fue coordinado por Griselda Gutiérrez Castañeda y editado por la UNAM y el Centro de Investigaciones y Estudios de Género. Puedes descargar el texto completo en: <https://cieg.unam.mx/detalles-libro.php?l=MTay>.



Fragmento de "Viaje alrededor de mi habitación" (1794)

No, yo no sujetaría más mi libro *in petto*; aquí lo tienen, señores, lean. He empezado y ejecutado un viaje de 42 días alrededor de mi habitación. Las observaciones interesantes que he hecho, y el placer continuado que he experimentado a lo largo del camino, me hacen desear compartirlo; la certeza de que es útil me ha decidido. Mi corazón siente una satisfacción inexpressable cuando pienso en el número infinito de infelices a los que ofrezco un recurso asegurado contra el aburrimiento y un alivio a los dolores que soportan. El placer que da viajar en la habitación de uno está al resguardo de los celos inquietos de los hombres y es independiente de la fortuna. ¿Hay alguien tan infeliz, tan abandonado, como para no tener un reducto donde pueda retirarse y esconderse del mundo? Estos son todos los preparativos para el viaje.

Xavier de Maistre

Directorio
Coordinación:
Héctor Baca
Marcos Daniel Aguilar Ojeda
Revisión:
Benjamín Barajas Sánchez
Contenido:
Hilda Villagas González
Yolanda García Linares
Porfirio Carrillo
Ana Lydia Valdés Moedano
Diseño:
Jonathan Guzmán
Alejandro Silva Guerrero
Corrección:
Alberto Otoniel Pavón Velazquez
Difusión:
Luis Antonio Tiscareño Ybarra



<https://www.cch.unam.mx/>

@CCH.UNAM.Oficial

@CCHUNAM



Profesores del Colegio...

Es importante que establezcan contacto con sus estudiantes para dar continuidad a su formación académica.



Pueden hacerlo a través de medios como whatsapp, correo electrónico y redes sociales u otra plataforma que no sea del Colegio. Pueden continuar la enseñanza-aprendizaje de acuerdo con sus programas de trabajo.

