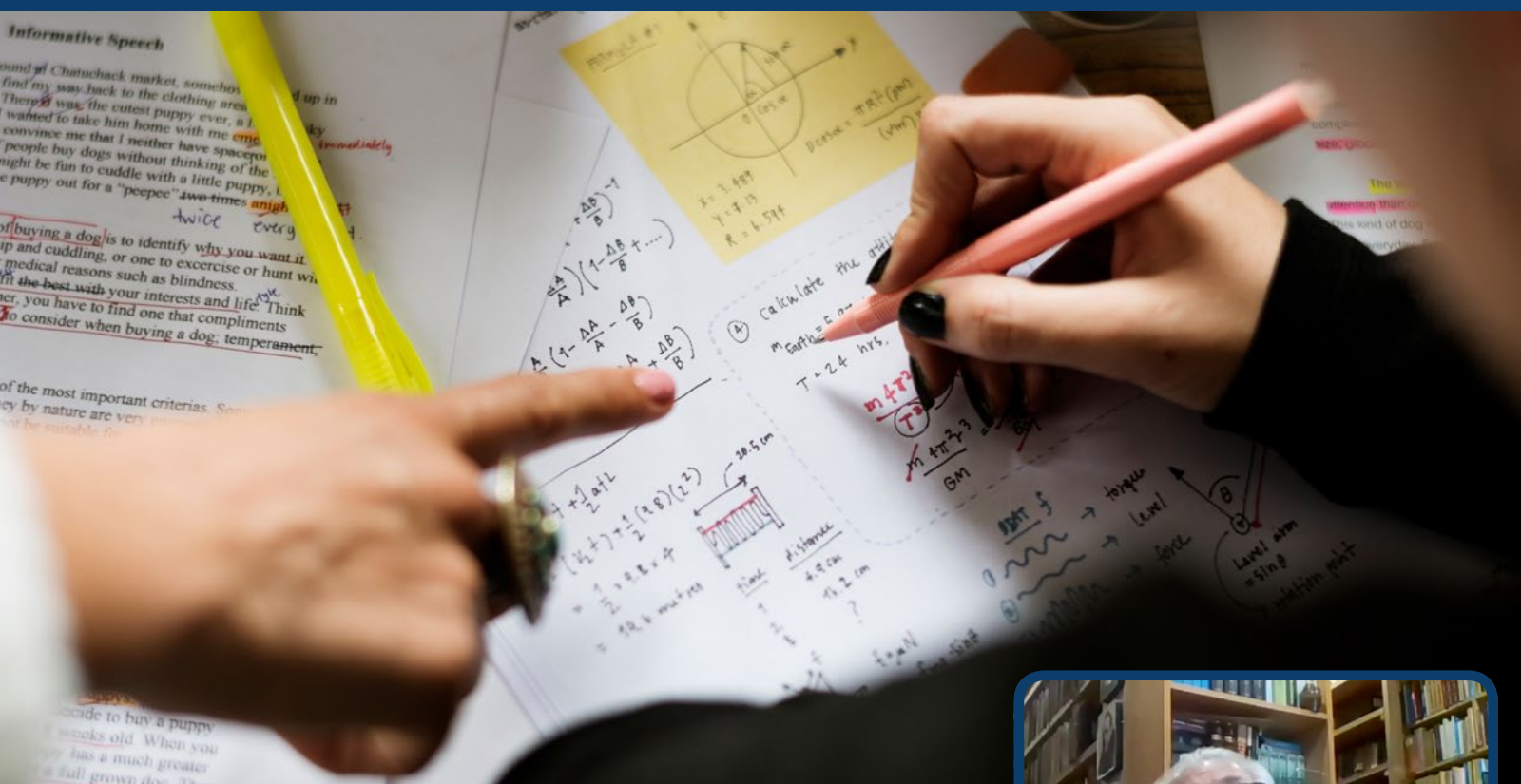


Desde el Colegio

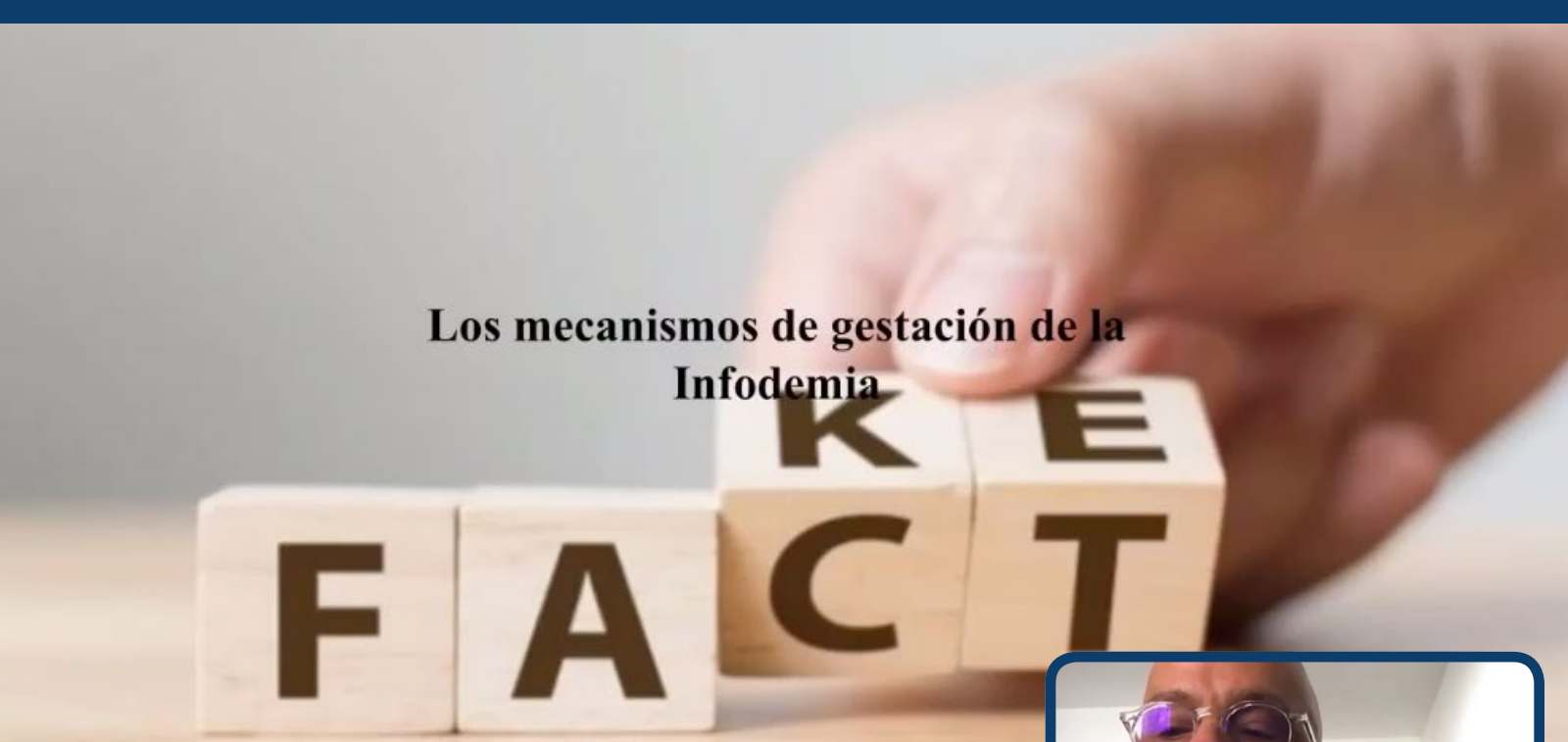


Enseñanza de las matemáticas

Que los jóvenes bachilleres y universitarios no comprendan las matemáticas se debe, en parte, a que el texto elaborado como material de enseñanza data de hace más de dos mil años, y además ha sido eje para la elaboración de otros libros en dicha disciplina.

Así lo expuso Alejandro Ricardo Garcíadiego Dantan, del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias de la UNAM, en su conferencia “El fracaso de la enseñanza de las matemáticas” (en México), ante alumnos y profesores del Colegio, al referirse a *Elementos*, de Euclides; llamó a poner énfasis en la aplicación las habilidades tanto de la lectura y de escritura para entender mejor esta disciplina.

Lo que hacemos en la UNAM



Los mecanismos de gestación de la Infodemia

Teorías de conspiración ante el Covid

La rápida propagación en redes sociales de noticias falsas o erróneas es un peligro que debe evitarse, señaló Ricardo Lino Mansilla, del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades de la UNAM, durante su ponencia virtual “Teorías de Conspiración y el Covid-19”.

El especialista alertó sobre las afectaciones de la llamada “infodemia” en las redes sociales digitales y cómo ha afectado el manejo de información sobre la pandemia a nivel mundial, ya que en ella han incurrido desde los ciudadanos hasta funcionarios, presidentes de naciones e incluso científicos. Por ello, pidió “no delegar a otros la facultad de razonar sobre ciertos asuntos”.

Docentes del Colegio opinan

Sobre las clases en línea

Sylvia Guadalupe Martínez Galindo
(Química, plantel Oriente)

Soy reacia a la tecnología, no me gusta mucho. Dicen que la educación a futuro será en línea, yo digo que no, no hay como lo presencial; el hecho de ver las caras de los estudiantes te dice mucho de sus dudas, y esto no se puede ver en las clases en línea; no puedo corroborar que tanto están aprendiendo o si sólo se conectan y dejan la computadora. En cambio, cuando es presencial puedo corregir, revisar lo que hacen. Este semestre ha sido muy difícil, porque la asignatura que imparto es Química y ésta no se aprende solamente en los libros, tiene que ser experimental y esa parte hace falta. Esta experiencia me ha permitido aprender un poco de tecnología, además, me auxilia mi hija. He tenido que enfrentarme y aprender, buscar el modo de que los alumnos comprendan que para mí es uno de los principales aprendizajes: comprender, no es hacer por hacer sino saber para qué se hace. No ha sido fácil, pero ahí voy con todas mis dificultades.

Historias del contagio

Octogenario montañista homenajeará a las víctimas del Covid-19

El montañista español Carlos Soria, de 81 años, entrena actualmente para ascender en la próxima primavera al Dhaulagiri, Nepal, de 8 mil 167 metros, uno de los picos más altos del mundo, y con ello honrar a las víctimas ancianas de la pandemia de Covid-19.

“Espero [...] hacer este pequeño o gran homenaje a todos los compañeros mayores que lo han pasado tan mal, que lo están pasando tan mal y que algunos han desaparecido”, dijo.

Después de conquistar doce picos de más de ocho mil metros de altura, Soria quiere completar la lista con el Dhaulagiri y el Shishapangma del Tíbet para convertirse en el escalador de más edad en alcanzar las 14 cimas más altas del planeta.

Su objetivo era hacerlo a principios de este año, pero la pandemia interrumpió sus planes. Pero con ello, aprovechó para continuar con su entrenamiento, que consiste en dormir en una cámara hipobárica que reproduce las condiciones atmosféricas de la vida a 5mil metros sobre el nivel del mar.

Además, corre diariamente largas distancias por empinadas laderas y usa piolets para subir por el rudimentario muro de escalada que tiene en su terraza interior. “Ya cuando he sido mayor me ha parecido que es una cosa bonita enseñar a la gente de cierta edad que no se deben abandonar las cosas sólo por la edad”, finalizó.

Fuente: <https://es.reuters.com/article/entertainmentNews/idESKBN27S2BU>

Máscaras del lenguaje

¿Cómo decir que el lenguaje está mintiendo

si con sólo decirlo

el lenguaje está mintiendo?

¿Cómo decir que el lenguaje es una máscara

si con sólo decirlo

el lenguaje es una máscara?

¿Cómo decir que el lenguaje no es transparente

si con sólo decirlo

el lenguaje no es transparente?

¿Cómo decir que estas máscaras son el lenguaje

si con sólo decirlo

estas máscaras son el lenguaje?

¿Cómo decir?

¿Cómo no decir?

Si con sólo decirlo

es como decir y como no decir.

Alberto Blanco

DIRECTORIO

Coordinación:
Héctor Baca
Marcos Daniel Aguilar Ojeda

Revisión:
Benjamín Barajas Sánchez

Contenido:
Hilda Villegas González
Yolanda García Linares
Porfirio Carrillo
Ana Lydia Valdés Moedano

Diseño:
Ivan Cruz

Corrección:
Alberto Otoniel Pavón Velázquez

Difusión:
Luis Antonio Tiscareño Ybarra



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

@CCH.UNAM.Official

@CCHUNAM



Salud y cuidados

Kit de detección de Covid-19

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos autorizó la primera prueba de Covid-19 diseñada para que los usuarios la tomen y desarrollen en sus casas, para obtener resultados en una hora. Dicha instancia autorizó el uso de emergencia del kit Lucira COVID-19, de prueba todo en uno, el pasado 17 de noviembre.

La prueba, que requiere receta médica, funciona en unos 30 minutos, precisó la FDA. El kit está autorizado para su uso doméstico en pacientes mayores de 14 años. También se puede utilizar en lugares como hospitales para pacientes de cualquier edad. El comisionado de la FDA Stephen M. Hahn, en un comunicado lo calificó como un avance importante para ayudar a prevenir la propagación de la enfermedad mortal.

La compañía Lucira Health informó que se espera que las pruebas se implementen inicialmente en California y Florida “en un futuro cercano”. Los kits estarán disponibles en todo el país en la primavera de 2021, a un precio de 50 dólares.

Según Lucira Health, las pruebas tienen una sensibilidad de alrededor del 94.1 por ciento y una especificidad del 98 por ciento.

Fuente: http://www.ansalatina.com/americalatina/noticia/estados_unidos/2020/11/18/eeuu-autorizo-pruebas-para-el-hogar_ef7484f7-ac1f-47c5-b24e-3200df8dce8f.html



Frente al Covid-19



Sesiones de risoterapia a pacientes con Covid

A fin de cuidar la salud mental de los pacientes con Covid-19, de entretenerlos para hacer su hospitalización más llevadera, de manera que se evite el estrés o ansiedad por padecer el virus, lo cual puede complicar radicalmente su situación de salud, reciben sesiones de risoterapia.

“Hola, Miriam. Soy la doctora Son-rix, ¡mucho gusto!”, “¡y yo soy el Dr. Kong!”, “¿sí nos escuchas Miriam?”, es la presentación de dos doctores, hablando desde Sonora e Hidalgo, respectivamente, quienes participan en las sesiones de risoterapia brindadas a pacientes del cuartel del Sexto Grupo de Morteros, reconvertido en hospital para pacientes de Covid.

“Hacemos mucho énfasis en salud mental; trabajamos junto con varias asociaciones de la sociedad civil, principalmente Medical Impact, que proporciona desde libros hasta celulares para que las familias se comuniquen con los pacientes”, destaca el doctor Giorgio Franyuti, encargado de bioseguridad en dicho hospital militar, “en las tardes hay llamadas con médicos de la risa para disminuir y controlar la ansiedad y la depresión que pueden derivar del estrés agudo del aislamiento”.

Además, con recursos de entretenimiento, como los libros, los pacientes se distraen de pensamientos negativos, de soledad o de tristeza por extrañar a su familia, y por el contrario aprovechan los días de aislamiento para cultivarse o aprender cosas nuevas.

Por parte de Medical Impact, la doctora Arely Olmos, encargada de estas actividades, enfatizó que estas acciones están enfocadas primordialmente a hacer que las personas contagiadas, por un momento, piensen en otra cosa aparte de su situación.

Fuente: <https://www.infobae.com/america/mexico/2020/11/20/sonreir-en-medio-del-covid-19-un-desafio-vital-para-pacientes-y-personal-medico/>

El Covid-19 en cifras al 21 de enero

Se han reportado casos en **191 países**, los cuales se han notificado en las seis regiones de la OMS (América, Europa, Asia Sudoriental, Mediterráneo Oriental, Pacífico Occidental y África).

Ningún nuevo país, reportó casos en las últimas 24 horas

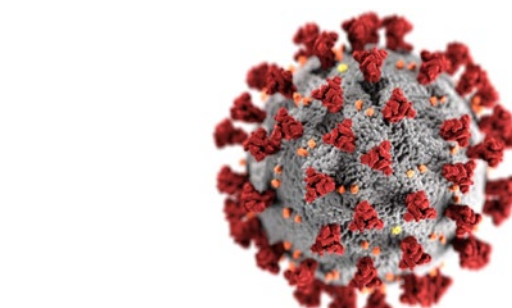
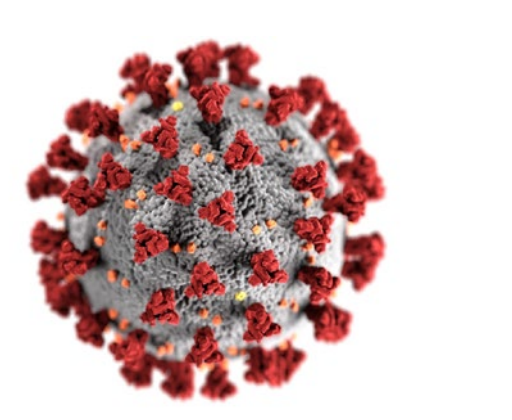
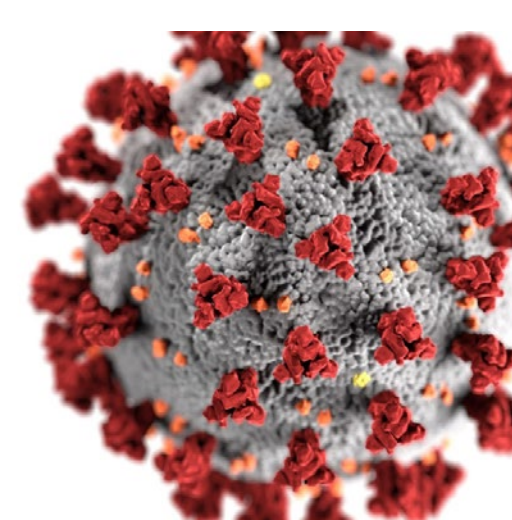
A nivel mundial

Casos totales	96 millones 218 mil 601
Decesos	2 millones 058 mil 534

A nivel nacional

Casos confirmados acumulados	1 millón 711 mil 283
Casos activos estimados	115 mil 495
Casos negativos acumulados	2 millones 160 mil 822
Decesos	146 mil 174

Fuente: Secretaría de Salud
Universidad Johns Hopkins



Qué hacer

Clase de Yoga Dominical

Imparte: Patricia Andrade

Cada domingo, Patricia Andrade nos comparte una clase de hatha yoga multinivel. El yoga engloba una serie de técnicas basadas en el manejo del movimiento, el ritmo y la respiración que nos fomentan la relajación y la concentración. Una oportunidad para habitar de mejor manera nuestra mente y cuerpo. Será los días 17, 24 y 31 de enero de 2021 a las 9:00 horas, con una duración de 60 minutos.

Se transmitirá por las redes sociales de Danza UNAM.
Informes: martin.danzaunam@gmail.com



Qué escuchar



¿Música antigua?

La Academia de Música Antigua de la UNAM (AMA-UNAM, la primera en su tipo creada por una institución de educación superior en México) se fundó en 2017 con el objetivo de impulsar la formación académica y artística a nivel profesional de jóvenes especialistas en música de los siglos XVII y XVIII. Este proyecto de la Dirección General de Música se suma al esfuerzo de la comunidad en México de músicos, académicos y fabricantes de instrumentos, interesados en la investigación y divulgación de la música antigua, con la intención de difundirla. Los músicos de la AMA-UNAM nos comparten su trabajo por medio de una serie de cápsulas y abren la puerta de su casa para que entres a este fascinante mundo de la música. Será los días 15, 22 y 29 de enero a las 19 horas, por medio de las redes sociales del Colegio de San Ildefonso.