

REVISTA icattech

REVISTA DIGITAL MENSUAL, AÑO 02, NÚMERO 07, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, SEPTIEMBRE / OCTUBRE 2021



LA CAPACITACIÓN ES UN LUJO DEL
CUAL NUNCA, SE PUEDE TENER
SUFICIENTE. NO EXISTE PUNTO
DE SATURACIÓN EN EL SABER.

HARMON Y JACOBS

NUESTRO COMPROMISO ES CONTIGO
HACEMOS LA DIFERENCIA

Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas
14a. Pte. Nte. N°239 Esq. Circunvalación Pichucalco, Col. Moctezuma C.P. 29030
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Teléfono: (961) 612.16.21 / 612.71.21
www.icatech.gob.mx

Consejo Editorial

Mtra. Fabiola Lizbeth Astudillo Reyes
Directora General

Mtro. Javier Enríque López Ruiz
Director Adjunto

Mtro. Roberto Eduardo Grajales González
Encargado del Proyecto

Lic. Brenda Guadalupe Calvo Besares
Editora

Lic. Jesús Gerardo Herrera Anzueto
Editor

Lic. Dubin Vázquez Cruz
Fotografía

Lic. Citlalli Carolina Morales Corroy
Colaboradora

Lic. Alejandra Muñoz Duchateau
Diseñadora

Lic. Luis Alberto Nucamendi Villa
Diseñador

Publicación digital del Instituto de Capacitación y Vinculación, Tecnológica del Estado de Chiapas, de periodicidad mensual.

Con fundamento en el Artículo 3, del Reglamento Interior del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, el cual cita:

“Artículo 3.- El Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas, tiene como objetivo principal garantizar la integración y fortalecimiento de las actividades económicas motoras y fomentar una mejora continua de la competitividad laboral, a través de la oferta de servicios de capacitación, asesoría, vinculación, investigación e información, basados en normas de calidad, que atiendan eficazmente las necesidades tecnológicas del sector productivo en el Estado”.

Hacemos la Diferencia

www.icatech.gob.mx

Í N D I C E

01

ICATECH LLEVA AULA
MÓVIL A TEOPISCA

FORTALECE INFRAESTRUCTURA DEL
ICATECH PARA MEJOR ATENCIÓN DE LA
SOCIEDAD

02

03

ROXANA LIZETH VILLATORO
VIDAL, EGRESADA DE LOS
CURSOS DE ICATECH

¿QUIÉN DESCUBRIÓ
AMÉRICA ANTES DE
CRISTÓBAL COLÓN?

04

07

SE SUMA ICATECH A LA
PREVENCIÓN DEL CÁNCER
DE MAMA

LA BASURA ELECTRÓNICA
ACUMULADA EN 2021 PESA MÁS QUE
LA GRAN MURALLA CHINA

08

09

LA FOTOGRAFÍA, UN ARTE
Y SENTIMIENTO

REVELAN SENSOR DE GLUCOSA PARA
MEDIR AZÚCAR EN SANGRE SIN
PINCHAZOS

10



ICATECH LLEVA AULA MÓVIL A TEOPISCA

A TRAVÉS DE SU AULA MÓVIL DE “CORTE Y CONFECCIÓN” IMPARTE CURSOS DE CAPACITACIÓN EN EL MUNICIPIO DE TEOPISCA

En el marco de la Rehabilitación Integral del Sistema DIF Municipal de Teopisca presidido por el gobernador del Estado, Rutilio Escandón Cadenas, la directora general de ICATECH, Fabiola Lizbeth Astudillo Reyes, destacó que el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), ha establecido proyectos dirigidos a los sectores de mayor vulnerabilidad de la entidad, con la finalidad de fortalecer su desarrollo económico a través de los servicios que ofrece, otorgando una herramienta que permita el autoempleo.

En ese sentido, explicó los grandes resultados que se han obtenido con el proyecto de las Aulas Móviles señalando que “el trabajo a través de las aulas móviles es una constante durante la actual administración, y es por ello que se encuentran equipadas de tal manera que puedan las personas puedan capacitarse en temas de “Corte y confección”, “Cocina” y de “Belleza”, ahora se fortalece a las personas, para que lleven recursos a sus hogares” recalcó.

El aula móvil de “Corte y confección” fue trasladada a ese municipio con la finalidad de brindar capacitación a sus habitantes y que estos puedan desarrollar habilidades para el emprendimiento; tiene una dimensión de 13 metros de largo y cuenta con la capacidad de albergar hasta 20 personas por curso.

Con ello, es posible que los beneficiarios puedan recibir capacitación sobre: técnicas de costura básica; elaboración de blusas con toque artesanal; diseño y transformación de blusas artesanales; diseño de prendas casuales; elaboración básica de vestidos y arreglos de prendas de vestir.

Finalmente detalló que “el trabajo coordinado, el trabajo en equipo, el trabajo hombro a hombro, es lo que lleva a buen puerto, a buenos resultados, fortaleciendo a Chiapas”, y es por ello que la capacitación ha llegado a Teopisca, atendiendo la instrucción del Ejecutivo Estatal, de llevarla a todos los rincones de la geografía estatal, fortaleciendo y llevando habilidades a todas y todos los chiapanecos.



SE FORTALECE INFRAESTRUCTURA DEL ICATECH PARA MEJOR ATENCIÓN DE LA SOCIEDAD

EL GOBERNADOR RUTILIO ESCANDÓN RATIFICÓ SU APOYO AL ICATECH AL ASEGURAR LA PRONTA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS

Con la presencia del gobernador Rutilio Escandón Cadenas, se llevó a cabo la inauguración de las oficinas del Archivo Institucional del ICATECH, inmueble en el cual será manejada toda la información de dicho instituto.

"Pronto aquí van a estar todas las oficinas del ICATECH, vamos a invertir vamos a invertir y estoy seguro de que se va a lograr, con esto se sigue creciendo y coadyuvando en la capacitación de las y los chiapanecos", recalcó durante su intervención.

Por su parte, Fabiola Lizbeth Astudillo Reyes, directora general del ICATECH, destacó que este inmueble "es el fruto del esfuerzo del trabajo de las Unidades De esta manera,

Fabiola Lizbeth Astudillo Reyes, finalizó enfatizando que "hoy en el ICATECH ya hay un cambio, una transformación, hoy trabajamos para el bien común, hoy trabajamos para lograr un Chiapas mejor, fortaleciendo nuestro presente, engrandeciendo nuestro futuro, y cómo siempre de corazón a corazón, del lado del gobernador Rutilio Escandón Cadenas".

En dicho evento se contó con la presencia de la diputada local, Paola Villamonte Pérez, del secretario de Obras Públicas del Estado, Ángel Carlos Torres Culebro, de la secretaria de Educación del Estado, Rosa Aidé Domínguez Ochoa, del director del Archivo General del Estado, Martín de Jesús Aguilar Palacios, la coordinadora de Archivo del ICATECH, Zuleima Archila Arcia.





Historia de Éxito

Mi nombre es Roxana Lizeth Villatoro Vidal y soy Psicóloga y psicoterapeuta, y me dedico justamente a poder educar en las condiciones desde el proceso de la psicoterapia.

¿Cómo conoció los cursos que imparte el ICATECH?

Los conocí por una amiga, ella estaba en un curso de la línea de profesionalización en el área de psicología, lo tome, pero me quede con la inquietud de poder tener acceso a uno de estos cursos de ser afortunada, porque he cursado algunos con costos muy elevados, pero Icatech los ofrece de manera muy accesible, entonces me dije "ahí yo voy a tomar un curso. Se dio la oportunidad y el interés también de cursar el idioma inglés y es el momento en el que estoy todavía cursando con ellos el curso de inglés.

¿Cómo ha sido la retroalimentación con los conocimientos obtenidos del curso?

He podido trabajar en algunos clips de audios y videos en los que se utilizan palabras, mensajes, textos en el idioma inglés, entonces me ha permitido tener una fluidez y facilidad para poder realizarlos.

¿Recomendaría a la ciudadanía a acercarse a conocer los cursos que imparte el Icatech?

Claro que sí, los recomiendo al 100 por ciento, estos cursos no solo te permiten emprender, sino que también te permiten profesionalizarte en lo que ya haces actualmente, entonces no importa cuál sea la línea de tu interés, cuál sea tu visión, cuál sea tu sueño, tu meta, Icatech es la mejor opción.

¿Continuará capacitándose en el Icatech?

Desde que recibí el catálogo de cursos que ofrece Icatech, a través de sus páginas, existen 50 cursos muy interesantes para mis proyectos y metas personales y profesionales, en este momento tengo un proyecto muy importante relacionado justamente con mi profesión que es el área de la psicología y la psicoterapia y los cursos que ofrece Icatech me van a servir, me van a ser de mucha utilidad, para poder desarrollar y poder reforzar lo que tengo.

¿Algún consejo que quiera darle a las nuevas generaciones?

Continúa capacitándote, la capacitación es el único recurso más importante para evitar volverte obsoleto, capacítate, actualízate y evoluciona de manera efectiva y de manera constante.

Soy Icatech de corazón.



¿QUIÉN DESCUBRIÓ AMÉRICA ANTES DE CRISTÓBAL COLÓN?

LA INCÓGNITA SIGUE ABIERTA EN EL PRESENTE: ¿QUIÉN DESCUBRIÓ AMÉRICA ANTES DE CRISTÓBAL COLÓN? ESTE 12 DE OCTUBRE DÍA DE LA RAZA OFRECEMOS POSIBLES RESPUESTAS.

La historia popular sitúa al navegante Cristóbal Colón como el hombre que descubrió América en 1492. Sin embargo, antes de la llegada de este personaje, los indicios sobre asentamientos o arribos de personajes demuestran que Colón, en definitiva, no fue el descubridor del llamado Nuevo Mundo. Entonces ¿quién descubrió América antes de Cristóbal Colón? Indaguemos en esta pregunta.

Los primeros habitantes de América

Es una verdad comprobada que antes de la llegada de Colón a América, los hombres ya habitaban dicha parte del mundo desde miles de años antes. Algunos especialistas consideran que la humanidad llegó a América proveniente de Asia antes del Último Máximo Glacial (el periodo más frío de la Tierra en los últimos 30 mil años).

Cruzaron a través del llamado Estrecho de Bering (un puente natural hoy sumergido que atravesaba desde Rusia hasta Alaska). Hablamos de hace unos 16,000 años en el pasado.

Los primeros habitantes de América

Es una verdad comprobada que antes de la llegada de Colón a América, los hombres ya habitaban dicha parte del mundo desde miles de años antes. Algunos especialistas consideran que la humanidad llegó a América proveniente de Asia antes del Último Máximo Glacial (el periodo más frío de la Tierra en los últimos 30 mil años).

Cruzaron a través del llamado Estrecho de Bering (un puente natural hoy sumergido que atravesaba desde Rusia hasta Alaska). Hablamos de hace unos 16,000 años en el pasado.

Sin embargo, un hallazgo realizado de manera reciente sugiere que la llegada del hombre a América pudo haber sido mucho tiempo antes. Se trata del descubrimiento de un grupo de huellas que datan de hace 23,000 años, las cuales se mantuvieron conservadas durante milenios en el White Sands National Park.

En la actualidad, esta zona es un desierto de arena blanca y escasa vegetación, pero hace miles de años fue un pantano situado en Nuevo México, Estados Unidos. Se trata del registro más antiguo de presencia humana en el continente.

¿Fueron los vikingos, liderados por Leif Erikson, los primeros en llegar a América?





También se ha hablado acerca de que los vikingos pudieron ser los verdaderos descubridores de América. Un grupo de exploradores nórdicos islandeses, liderados por Leif Erikson, pudo haberse adelantado a Colón unos 500 años, aproximadamente.

Diversos datos y documentos históricos sugieren que este navegante nórdico zarpó con 89 hombres y mujeres en el año 1000 y se estableció en el Nuevo Mundo. Durante mucho tiempo se creyó que este grupo de exploradores se había asentado en el actual territorio de Rhode Island, en los Estados Unidos. Todo cambió cuando en 1960 se descubrió un lugar llamado L'Anse Aux Meadows -un paraje en la punta septentrional de la isla de Terranova, en la actual provincia de Terranova y Labrador en Canadá-, mismo que se consideraba un campamento indígena.

Dos arqueólogos noruegos (Helge y Anne Stine Ingstad), descubrieron que el diseño de unos extraños montículos de L'Anse Aux Meadows era muy parecido a los asentamientos vikingos de Islandia y Groenlandia.



Cuál fue el propósito del viaje de Colón que lo trajo a América en 1492

Cuando Colón llegó a las Américas en 1492 creía estar arribando a las Indias Orientales, cuando en realidad estaba en las actuales Antillas. Junto con sus hombres, desembarcó en la isla de Guanahani, a la que bautizó como San Salvador (posteriormente arribó a los actuales territorios de Santo Domingo y Cuba).

El propósito de su viaje no era descubrir un nuevo territorio, sino algo mucho más mundano: encontrar nuevas rutas comerciales hacia la India. Además de ello, existía un fuerte interés por lograr una expansión territorial y religiosa por parte de España con fines comerciales y económicos.

Es evidente que el navegante genovés no puede ser considerado como el hombre que descubrió América, pero sí el que permitió que el mundo pusiera sus ojos en esta parte del mundo. De esa manera, también inició el periodo colonial que acabó con poblados y civilizaciones enteras por parte de conquistadores españoles (en el caso de México y su civilización prehispánica más importante: la azteca).

12 de octubre, Día de la Raza

La llegada de Colón se institucionalizó en escuelas de México y otras partes de América con diferentes nombres: Día de la Raza y la Hispanidad, el Día de la Raza o el Día de la Fiesta Nacional. Verlo desde esta perspectiva, crea un problema histórico que desdeña el pasado e imposibilita estudiar los hechos de manera rigurosa.

"LOS INDÍGENAS DEL CONTINENTE QUE HABÍAN PERMANECIDO DESCONOCIDOS PARA LOS EUROPEOS, SÓLO ENTRAN EN ESCENA CUANDO OCURRE QUE 'SON DESCUBIERTOS', 'SON CONQUISTADOS', 'SON CRISTIANIZADOS' Y SON 'COLONIZADOS'", SEÑALA MIGUEL LEÓN-PORTILLA EN SU TEXTO ENCUENTRO DE DOS MUNDOS.

Por su parte, el historiador Federico Navarrete, apunta:

"LA FACILIDAD CON QUE EL 'DESCUBRIDOR' COMENZÓ A DISPONER DEL TERRITORIO Y LAS VIDAS DE LOS AMERICANOS ES INSEPARABLE DE LA IDEA MISMA DE DESCUBRIMIENTO. PARA LOS EUROPEOS LAS TIERRAS QUE HALLARAN (...) Y TAMBIÉN SUS HABITANTES, ERAN DESCONOCIDOS Y ESO SIGNIFICABA QUE ESTABAN DISPONIBLES PARA HACER CON ELLOS SU VOLUNTAD", SEÑALA NAVARRETE.



Se suma ICATECH a la prevención del Cáncer de Mama

En el marco de la Rehabilitación Integral del Sistema DIF Municipal de Teopisca presidido por el gobernador del Estado, Rutilio Escandón Cadenas, la directora general de ICATECH, Fabiola Lizbeth Astudillo Reyes, destacó que el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), ha establecido proyectos dirigidos a los sectores de mayor vulnerabilidad de la entidad, con la finalidad de fortalecer su desarrollo económico a través de los servicios que ofrece, otorgando una herramienta que permita el autoempleo.

En ese sentido, explicó los grandes resultados que se han obtenido con el proyecto de las Aulas Móviles señalando que "el trabajo a través de las aulas móviles es una constante durante la actual administración, y es por ello que se encuentran equipadas de tal manera que puedan las personas puedan capacitarse en temas de "Corte y confección", "Cocina" y de "Belleza", ahora se fortalece a las personas, para que lleven recursos a sus hogares" recalcó.

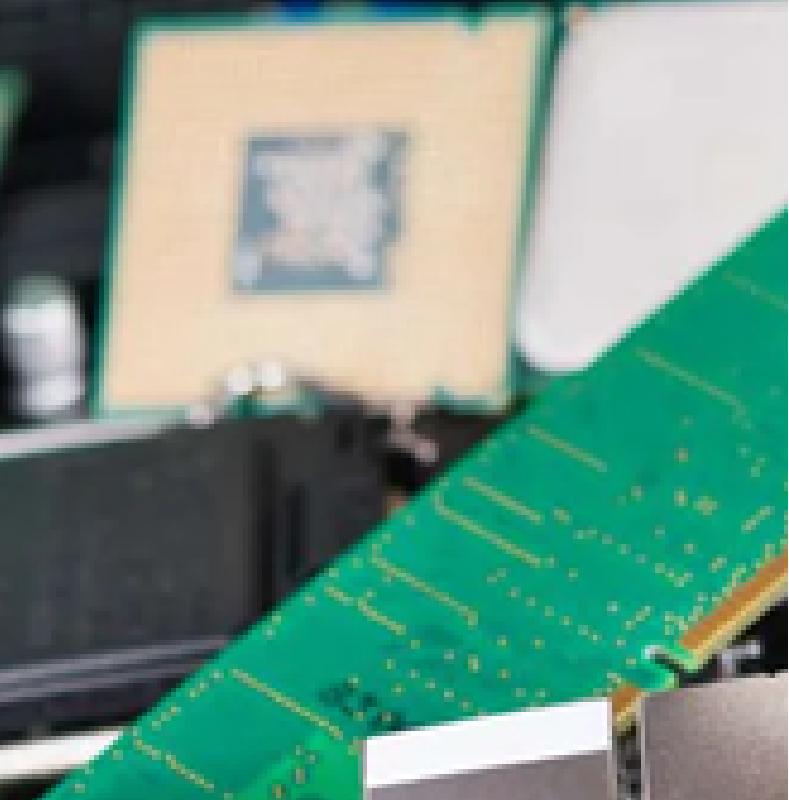
Conscientes de que acudir al médico de manera preventiva puede detectar a tiempo este padecimiento y tratarlo de forma oportuna y efectiva, el ICATECH exhortó a seguir las recomendaciones de las instituciones de salud y poder protegerse de esta enfermedad.

Así también, es de destacar que este padecimiento puede afectar de manera diferente a las personas, de ahí la necesidad de realizarse la auto exploración y conocer para que al primer síntoma de alarma dar la atención a tiempo.



LA BASURA ELECTRÓNICA ACUMULADA EN 2021 PESA MÁS QUE LA GRAN MURALLA CHINA

HABLAMOS DE 57,4 MILLONES DE TONELADAS DE DESECHOS, LO QUE SUPONE UNA MASA MAYOR QUE LA DEL OBJETO ARTIFICIAL MÁS PESADO DE LA TIERRA.



"Incrustados en 1 millón de teléfonos celulares, por ejemplo, hay 24 kg de oro, 16 000 kg de cobre, 350 kg de plata y 14 kg de paladio, recursos que podrían recuperarse y devolverse al ciclo de producción. Y si no reciclamos estos materiales, es necesario extraer nuevos suministros, lo que daña el medio ambiente. Además, la recuperación de oro y otros materiales de los desechos ahorra una gran cantidad de emisiones de dióxido de carbono en comparación con la minería de metales vírgenes", explica Kees Baldé, oficial principal de programas del programa SCYCLE de la Universidad de las Naciones Unidas.

"El rápido desarrollo de los teléfonos móviles ha llevado a que el mercado dependa de la rápida sustitución de los dispositivos más antiguos. Los dispositivos móviles afectan al medio ambiente de muchas formas a lo largo de su vida,

En el Día Internacional de los Residuos Electrónicos, el WEEE Forum, un centro multinacional dedicado a la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos ofrece unos datos que hablan por sí solos: este año, la montaña mundial de equipos eléctricos y electrónicos de deshecho (RAEE) será de unas 57,4 millones de toneladas, lo que supone una masa mayor que la del objeto artificial más pesado de la Tierra: la Gran Muralla China.

El Global E-Waste Monitor 2020 del año pasado informó de un estimado de 53,6 millones de toneladas métricas (Mt) de RAEE generadas en 2019, un aumento del 21% con respecto a los últimos cinco años y con una cantidad prevista para 2030 de 74 Mt.

Aumento en el consumo y reducción de la vida útil

Por lo tanto, la generación mundial de desechos electrónicos está creciendo anualmente en 2 Mt, o alrededor del 3 al 4 %, un problema atribuido a mayores tasas de consumo de productos electrónicos (aumentando un 3 % anual), ciclos de vida de productos más cortos y opciones de reparación limitadas.

En Europa, 11 de los 72 artículos electrónicos que existen en un hogar medio ya no se utilizan o están estropeados. Además, cada ciudadano acumularía anualmente de 4 a 5 kilos de aparatos que no usa.

En los EE. UU., si bien muchos teléfonos móviles se reciclan, se estima que al menos 151 millones teléfonos al año (aproximadamente 416 000 al día), se tiran a la basura y terminan incinerados o en vertederos, y que el 40 % de los metales pesados en los vertederos de EE. UU. provienen de desechos electrónicos.

Según estos expertos, es necesario que hogares, empresas y gobiernos respalden los esfuerzos para llevar más productos enchufables o que funcionan con baterías, muertos o sin usar, a las instalaciones donde puedan repararse o reciclarse. De esta forma se podrían también recuperar sus componentes más valiosos para disminuir la necesidad de extraer nuevos recursos.



LA FOTOGRAFÍA, UN ARTE Y SENTIMIENTO

Por: Dubin Cruz

La fotografía es sinónimo de pluralidad, es arte, es emoción, es pasión, pero, sobre todo es el momento precioso de crear una memoria que pasará a la posteridad.

La fotografía es sinónimo de pluralidad, es arte, es emoción, es pasión, pero, sobre todo es el momento precioso de crear una memoria que pasará a la posteridad.

Creada o descubierta en los años de 1824, fue y será un medio que evoluciona de manera impresionante, como olvidar aquellas celdas de aluminio para grabar en ella el tiempo expuesto de la lente, conocida como daguerrotipo, es fundamental hablar de rollos Kodak, donde almacenábamos 12, 24 o 36 exposiciones.

La fotografía siempre será un medio de comunicación, el cual expresa un sin fin de cosas y objetivos.

Al paso de la evolución y con la era de la digitalización es bien sabido que existen múltiples accesorios multimedia que se encargarán de embellecer la fotografía o imagen.

La pregunta que muchas personas se hacen, ¿conviene una cámara fotográfica o un buen celular? Es muy cierto que se puede realizar todo con un dispositivo móvil, el cual si tienes conocimientos previos sobre fotografía podrás sacar el máximo potencial de dicho dispositivo móvil.

Siempre procura contar una historia con tus imágenes y disparar con la vista, mente y corazón, busca siempre ese ángulo que las personas no logran ver, demuestra que un lugar puede ser suficiente para una excelente fotografía.

Busca, encuadra y dispara . . .



REVELAN SENSOR DE GLUCOSA PARA MEDIR AZÚCAR EN SANGRE SIN PINCHAZOS

EL NUEVO SENSOR DE GLUCOSA FUE CREADO POR INVESTIGADORES DEL CAMPUS UNIVERSITY PARK, DE LA UNIVERSIDAD PENN STATE, EN ESTADOS UNIDOS.

Un nuevo sensor de glucosa o dispositivo portátil para medir el azúcar en sangre tan utilizado por pacientes diabéticos y considerado el sistema de monitorización menos intrusivo a la fecha fue revelado recientemente por investigadores del campus University Park, de la universidad Penn State, en Estados Unidos.

Los investigadores dieron a conocer los detalles del sensor no invasivo y de bajo costo que puede detectar glucosa en el sudor a través de biosensores y bioelectrónica.

El desarrollo del sensor de glucosa fue dirigido por el doctor Huanyu Cheng, y Dorothy Quiggle, del Departamento de Ingeniería, Ciencia y Mecánica de Penn State.

Los investigadores construyeron el dispositivo primero con grafeno inducido por láser (LIG), un material que consta de capas de carbono de un átomo de espesor en varias formas. El grafeno del sensor de glucosa, posee una alta conductividad eléctrica y un tiempo de fabricación conveniente de solo segundos. No obstante, el equipo finalmente eligió el níquel debido a su sólida sensibilidad a la glucosa, según el profesor Cheng, quien lo combinó con oro para reducir los riesgos potenciales de una reacción alérgica. Los investigadores plantearon la hipótesis de que el LIG equipado con la aleación de níquel-oro sería capaz de detectar concentraciones bajas de glucosa en el sudor de la superficie de la piel.

Un sensor de glucosa como ningún otro Si bien la concentración de glucosa en el sudor es aproximadamente 100 veces menor que la concentración en sangre, el sensor de glucosa de Penn State es lo suficientemente sensible como para medir con precisión su concentración en el sudor y en sangre. La sensibilidad de la aleación de níquel-oro permitió al equipo de Cheng excluir las enzimas, que a menudo se utilizan para medir la glucosa en dispositivos más invasivos disponibles comercialmente. “Un sensor enzimático debe mantenerse a una cierta temperatura y pH, y la enzima no se puede almacenar a largo plazo”, dice Cheng. “Un sensor de glucosa no enzimático (como este caso), es ventajoso en términos de rendimiento estable y sensibilidad a la glucosa independientemente de estos cambios”, añade el científico.

Los sensores no enzimáticos requieren una solución alcalina, que puede dañar la piel y, por lo general, limita la capacidad de uso del dispositivo. Para solucionar este problema, Cheng y su equipo conectaron una cámara de microfluídios a la aleación LIG.

Dicha cámara es porosa para permitir un rango de movimiento, como estiramiento o aplastamiento y está conectada a una entrada de recolección que hace pasar el sudor a la solución sin permitir que ésta toque la piel.

La solución básica interactúa con las moléculas de glucosa para producir un compuesto que reacciona con la aleación. Esta reacción desencadena una señal eléctrica que indica la concentración de glucosa en el sudor.

“Con la cámara de solución alcalina más pequeña, todo el dispositivo tiene aproximadamente el tamaño de una moneda y es lo suficientemente flexible como para mantener un apego seguro al cuerpo humano”, sostiene Cheng. “Queremos trabajar con médicos y otros proveedores de atención médica para ver cómo podemos aplicar esta tecnología para el monitoreo diario de un paciente”, dijo Cheng.

En el mismo sentido, añade que “este sensor de glucosa sirve como un ejemplo fundamental para demostrar que podemos mejorar la detección de biomarcadores en el sudor a concentraciones extremadamente bajas”.

Descarga nuestra app



**CONOCE
NUESTRA
NUEVA APP**

icatech

**DONDE PODRÁS
CONSULTAR
TODOS LOS CURSOS
QUE TENEMOS PARA TI**



www.icatech.gob.mx

¿TERMINASTE TU CURSO CON NOSOTROS?

¡Que esperas!

SOLICITA TU CONSTANCIA CON VALIDEZ OFICIAL

Ten los siguientes datos a
la mano:

- Fecha de inicio de curso
- Nombre del Vinculador
- Nombre de la unidad donde tomaste el curso



www.icatech.gob.mx

ICATECH PROMUEVE Y FORTALECE TRADICIONES MEXICANAS

REALIZA CONCURSO DE ALTAR CON PERSONAL DE SUS OFICINAS CENTRALES

Con el objetivo de fomentar las tradiciones mexicanas, el Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), llevó a cabo el concurso de altar en sus oficinas centrales.

En un ambiente de camaradería, las diversas áreas que comprenden el ICATECH, se conformaron equipos para elaborar y desarrollar con ingenio los altares recordando a los seres queridos.

La directora general del Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas (ICATECH), Fabiola Lizbeth Astudillo Reyes, dijo que "en Icatech, promovemos las tradiciones de nuestro pueblo, destacando la camaradería y el trabajo en equipo entre los colaboradores de las diversas áreas que componen el instituto".

"Hoy ICATECH demuestra que está conformado por un gran equipo de trabajo, que realiza con esmero y dedicación su labor con la sociedad chiapaneca" recalcó.

Acompañada de personal directivo del Instituto, recorrió los pasillos de las diversas áreas para calificar características como el Colorido, Explicación sobre significado del altar, Tamaño del altar, Adorno del altar e Integración o trabajo en equipo, para con ello designar al ganador.

De esta manera, el ICATECH deja demostrada su dedicación y esmero en su desempeño y trabajo cotidiano, brindando cada día lo mejor para la sociedad chiapaneca.







UNIDADES, APERTURA Y CLAUSURA DE CURSOS

The image shows a virtual classroom interface for the "BIO-TANATOLOGÍA, EL ARTE DE HONRAR LA VIDA" course. It features a grid of 12 video feeds showing participants in a video conference. The interface includes the icatech logo at the top left, the course title on the right, and social media links at the bottom.

La "Biotanatología el arte de honrar la vida" tiene el objetivo de capacitar en una cultura que permita a los profesionistas de la salud la aplicación de una nueva visión de respeto a la vida con desapego ante la muerte, este curso se llevó a través de la Acción Móvil Venustiano Carranza del 11 al 14 de octubre.

Con el curso de "Capacitación y Adiestramiento para Operadores del Transporte Público" aprenden las habilidades necesarias para realizar la revisión, conducir el vehículo siguiendo las recomendaciones del Reglamento de Tránsito y Ley de Trasportes del Estado de Chiapas, el cual se llevó a cabo en la Unidad Comitán.

The image shows a physical classroom setting for the "Capacitación y Adiestramiento para Operadores del Transporte Público" course. A group of people wearing face masks are seated around a long table, attending a lecture. The icatech logo is at the top left, and the course title is at the top right. Social media links are at the bottom.

The image shows two photos related to the "Decoración de pasteles" course. The top photo shows a group of people standing behind a table with various decorated cakes. The bottom photo shows a person focused on decorating a cake with pink frosting. The icatech logo is at the top left, and the course title is at the top right. Social media links are at the bottom.

"Este es mi principal consejo a la gente: Aprende a cocinar, prueba nuevas recetas, aprende de tus errores, no tengas miedo y sobre todo diviértete." (Julia Child)
Clausura del curso "Decoración de pasteles" Unidad Catazajá



UNIDADES, APERTURA Y CLAUSURA DE CURSOS

Unidad Catazajá

www.icatech.gob.mx

icatech chiapas @icatechOfficial @icatechChiapasOfficial @icatech-chiapas

"La cocina es un lenguaje mediante el cual se puede expresar armonía, felicidad, belleza, poesía, complejidad, magia, humor, provocación, cultura" -Ferran Adriá
Apertura del curso "Decoración de pasteles"
Unidad catazajá

En coordinación con la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana la Unidad de Capacitación Tonalá llevó a cabo la entrega de constancias por la capacitación de los cursos "Primeros Auxilios y Plan de vida"

UNIDAD TONALÁ

ENTREGA DE CONSTANCIAS

www.icatech.gob.mx

icatech chiapas @icatechOfficial @icatechChiapasOfficial @icatech-chiapas

Apertura de curso
Unidad Jiquipilas

"AUTOMAQUILLAJE"

www.icatech.gob.mx

icatech chiapas @icatechOfficial @icatechChiapasOfficial @icatech-chiapas

El ICATECH cumple una vez con su objetivo. Inicia capacitación presencial en Ocozocoautla de Espinosa con el curso "Automaquillaje" a cargo de la Unidad de Capacitación Jiquipilas, en el que las capacitadas aprenderán a reconocer sus características físicas e identificar el color de su maquillaje ideal para maquillarse como profesionales para cualquier evento.



UNIDADES, APERTURA Y CLAUSURA DE CURSOS

Unidad Reforma
“Primeros Auxilios”
www.icatech.gob.mx

icatech Chiapas | icatechOficial | iatechChapasOficial | iatech-chiapas

La Unidad de Capacitación Reforma realizó la entrega de constancias del curso “Primeros Auxilios”, a un grupo de mujeres del municipio de Reforma, con el firme propósito de tener más conocimientos sobre qué hacer en caso de una emergencia, así como, superarse personal y profesionalmente, la cual las acredita para la aplicación del soporte básico de vida y los primeros auxilios con base en las prioridades de atención a la víctima en tanto recibe ayuda profesional.

En un evento realizado con las medidas de seguridad sanitarias, con alegría y entusiasmo recibieron su constancia de participación mujeres del municipio de Chapultenango, alumnas egresadas de los cursos de capacitación ‘Técnicas de Costura Básica’ y ‘Elaboración de Bordados con Hilo’, cursos que a través de la Acción Móvil Pichucalco se hicieron llegar a ellas, cursos en los cuales las egresadas desarrollaron conocimientos y habilidades para realización y aplicación de diferentes técnicas de corte y confección de ropa de trabajo, elaborando prendas por medidas y por tallas, así como la práctica de las puntadas de bordado para lograr una amplia gama de combinaciones de estilos en la elaboración de artículos con bordados hechos a mano.

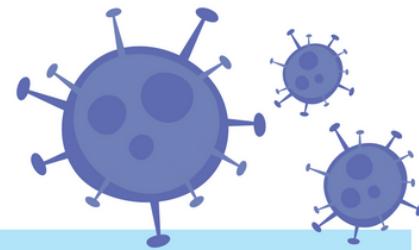
Unidad Reforma
Acción móvil Pichucalco

“Técnicas de Costura Básica”
“Elaboración de Bordados con Hilo”

www.icatech.gob.mx

icatech Chiapas | icatechOficial | iatechChapasOficial | iatech-chiapas

COVID-19



La COVID-19 fue identificada por primera vez en China, en diciembre de 2019.

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de Salud la declaró como pandemia.

LA PREVENCIÓN ES ACCIÓN



Lavarse
las manos
con frecuencia



Evitar
el saludo de mano,
beso y abrazo



Usar desinfectante
a base de alcohol con
concentración entre
60% y 80%



Cubrir
nariz y boca al
estornudar o toser



Desinfectar
superficies de contacto
frecuente con
solución clorada



TRANSMISIÓN

El virus se transmite de una persona infectada a otra a través de gotitas de saliva expulsadas al toser y estornudar, al tocar o estrechar la mano o al tocar un objeto o superficie contaminada.

SÍNTOMAS

Ante la presencia de síntomas y contacto con una persona diagnosticada con COVID-19 o viaje a China reciente, acude a valoración médica.



Tos o estornudos



Fiebre



Dolor de garganta



Dolor de cabeza



Neumonía



Dificultad para respirar



USO INCORRECTO DEL CUBREBOCA



No cubrir completamente
la nariz o sólo cubriendo
la boca.



Dejar descubierta
la barbilla.



Tocar el cubreboca
al traélo puesto.



El cubreboca
está flojo y con espacios
en los costados.



Lo pones en la barbilla
o alrededor del cuello.



Tocas el cubreboca
al quitártelo.

#QuédateEnCasa



Instituto de Capacitación y Vinculación Tecnológica del Estado de Chiapas
 14a. Pte. Nte. N°239 Esq. Circunvalación Pichucalco, Col. Moctezuma C.P. 29030
 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Teléfono: (961) 612.16.21 / 612.71.21
www.icatech.gob.mx

DIRECTORIO

Directora General de ICATECH
Mtra. Fabiola Lizbeth Astudillo Reyes

Secretario Particular
Arq. Gerardo Jiménez Villalobos

Unidad Ejecutiva
Mtro. Javier Enrique López Ruiz

Unidad Jurídica
Lic. Ana Ivette Camacho Prado

Dirección Administrativa
Mtro. Walter Domínguez Camacho

Dirección de Planeación
C.P. Salvador Betanzos Solís

Dirección Técnica Académica
Dr. Erich Armando Cruz Castellanos

Dirección de Vinculación
Lic. María del Pilar Nieves Pedrero Zardain

Directora de la Unidad de Capacitación Comitán
Mtra. María Concepción Aguilar Cancino

Director de la Unidad de Capacitación Jiquipilas
Lic. Alexia Sánchez Flores - Encargada

Directora de la Unidad de Capacitación Catazajá
Lic. Nancy Zapata León - Encargada

Director de la Unidad de Capacitación Reforma
Ing. Alán Raulses Solís Pulido - Encargado

Directora de la Unidad de Capacitación Tapachula
Lic. María del Rosario Uribe Barragán

Director de la Unidad de Capacitación
San Cristóbal de las Casas
Mtro. José Roberto Gómez Corzo

Directora de la Unidad de Capacitación
Tuxtla Gutiérrez
Lic. Iliana Michelle Ramírez Molina

Directora de la Unidad de Capacitación Tonalá
Lic. Elena Rueda Avendaño

Director de la Unidad de Capacitación Ocosingo
Lic. Jesús Antonio Moguel Brindis

Directora de la Unidad de Capacitación Villaflor
Lic. Flor del Rosario Cruz Magdaleno

Directora de la Unidad de Capacitación Yajalón
Lic. Rosa María Torres Guerra - Encargada



Ubica tu Unidad de Capacitación más cercana

Unidad de Capacitación Comitán
 Antiguo camino a La Trinitaria s/n,
 Col. Parque Industrial C.P. 30000
 Comitán de Domínguez, Chiapas.
 Teléfono: 963 632 7699

Unidad de Capacitación Jiquipilas
 Predio Nueva Aurora,
 Cerrada Prolongación de la 1a. Pte. s/n.
 Col. Juan Sabines., Col. Centro
 C.P. 30431
 Jiquipilas, Chiapas.
 Teléfono: 968 681 1029

Unidad de Capacitación Catazajá
 Blvd. Tuxtla Gutiérrez s/n. C.P. 29980
 Barrio Corazón de Jesús
 Catazajá, Chiapas.
 Teléfono: 916 366 0060

Unidad de Capacitación Reforma
 Calle Chihuahua S/N. entre
 Prol. Chihuahua y calle Aguascalientes.
 Zona V-A, Mna. R-71.,
 Col. Adolfo López Mateos C.P. 29500
 Reforma, Chiapas.
 Teléfono: 917 328 8973

Unidad de Capacitación Tapachula
 Calle Juana de Arco S/N;
 entre Blvd. Palacios y Cebolla.
 Col. Octavio Paz. C.P. 30784
 Tapachula, Chiapas.
 Teléfono: 962 626 6651

Unidad de Capacitación
San Cristóbal de las Casas
 Avenida Patzcuaro s/n, Lagos de María
 Eugenia San Cristóbal de las Casas, Chiapas.
 Teléfono: 967 131 5864

Unidad de Capacitación
Tuxtla Gutiérrez
 Av. Barrio San Jacinto N° 154, entre calle
 Pájaros y calle Conejos,
 Fracc. El Diamante C.P. 29000
 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.
 Teléfono: 961 264 0251

Unidad de Capacitación Tonalá
 Carretera Tonalá-Paredón km 3.5 ,
 Col. La Victoria C.P. 30500 Tonalá, Chiapas.

Unidad de Capacitación Ocosingo
 2ª. Calle Poniente Sur No. 209 entre
 5ª Sur Ote y 6ª Sur Ote, Barrio Guadalupe
 C.P. 29950 Ocosingo, Chiapas.

Unidad de Capacitación Villaflor
 Carretera Villaflor la sirena km 1.5 Predio
 El Jauey C.P. 30470 Villaflor, Chiapas.
 Teléfono: 961 668 5528

Unidad de Capacitación Yajalón
 Prolongación de la 2a. Av. Norte Poniente
 s/n. Barrio El Campo
 C.P. 29930
 Yajalón, Chiapas.
 Teléfono: 919 674 0388

www.icatech.gob.mx

19 DE OCTUBRE

Día Internacional de lucha contra el

CÁNCER DE MAMA



icotech