



Punto Universitario

Número
645

20 de agosto,
2025

Universidad Autónoma de Baja California Sur



22 de agosto

DÍA MUNDIAL DEL FOLCLORE

#Efemérides / #Columna / #EnLaUABCS / #Salud

Editorial

F. Yazmín Rodríguez Orantes

Revisión editorial

Kino Leal Montes

Responsable de información, diseño
y maquetación

Punto Universitario es una publicación semanal del Centro de Radio y Televisión Universitario, Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS). Todos los derechos reservados.

Contacto: punto@uabcs.mx

Rector

Dr. Dante Arturo Salgado González

Secretaria General

Dra. Alba Gámez Vázquez

Secretario de Administración y Finanzas

C.P. Mauricio Luna Rodríguez

Abogado General

Lic. Luis Tirado Arámburo

Director de Difusión Cultural y Extensión Universitaria

Lic. Jorge Ricardo Fuentes Maldonado

En este número

#Efemérides

20 de agosto

#Columna

Conoce el Museo Comunitario de La Purísima y a su creadora

Por Roberto Carmona

#EnLaUABCS

Ruta del café y residuos orgánicos

#EnLaUABCS

La Biblioteca de la UABCS, un espacio para todos

#Cultura

Enfermedades transmitidas por vector

Por Héctor Romero García y Carmen Picos Torreblanca

En portada: **22 de agosto - Día Mundial del folclore**

El Día Mundial del Folclore celebra las tradiciones, cuentos, danzas y músicas que transmiten la sabiduría y valores de cada pueblo. Esta fecha nos recuerda la importancia de preservar estas expresiones culturales que unen pasado y presente, y que hacen única a cada comunidad en el mundo.

En estas fecha, es común que se realicen festivales, presentaciones de danzas tradicionales, ferias de artesanías y recitales de música folclórica.

Efemérides



DÍA MUNDIAL DE LA ASISTENCIA HUMANITARIA - 19 DE AGOSTO

Este día busca honrar a quienes intervienen en las crisis para ayudar a los demás; trabajadores humanitarios que arriesgan su vida para socorrer a personas desamparadas, en situaciones de crisis, conflictos y desastres naturales.

También se pretende sensibilizar sobre la importancia de la cooperación internacional y la solidaridad más vulnerables y afectadas por emergencias.

Fotografía: www.unicef.org

Esta fecha celebra la creación del daguerrotipo por Louis Daguerre en 1839. Además, busca reconocer el arte de "inmortalizar imágenes" y la influencia que pueden tener en la comunicación y la percepción social. Finalmente, se pretende rendir homenaje a los fotógrafos que registran instantes históricos, culturales y personales alrededor del mundo.



DÍA MUNDIAL DE LA FOTOGRAFÍA - 19 DE AGOSTO



(F. 1937), Howard Phillips Lovecraft más conocido como H. P. Lovecraft, fue un escritor estadounidense, autor de relatos y novelas de terror y ciencia ficción. Se le considera un gran innovador del cuento de terror, al que aportó una mitología llamada "Los Mitos de Cthulhu".

Fotografía por: Lucius B. Truesdell, Dominio público, vía commons.wikimedia.org

1890 - Howard Phillips Lovecraft

(F. 1993), fue una pintora, grabadora y escritora chilena. Estudió en la Universidad de Chile y en el Taller 99 de Nemesio Antúnez. Su obra, de estilo simbólico y poético, abordó temas religiosos, introspectivos y femeninos.

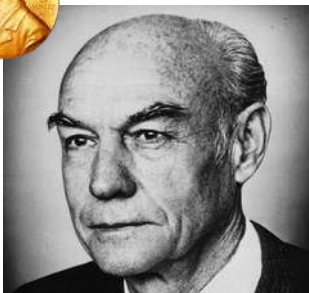
Fotografía por: Luis Poirot - Archivo fotográfico, CC BY-SA 3.0, vía commons.wikimedia.org



1920 - Juana Lecaros Izquierdo

(F. 1994), fue un neurocientífico estadounidense que descubrió, a través de sus experimentos con pacientes de "cerebro dividido", que los hemisferios cerebrales tienen funciones especializadas: el izquierdo en lo verbal y analítico, y el derecho en lo visual y creativo, lo que lo hizo ganar el Premio Nobel de Medicina en 1981.

Fotografía: Autor desconocido, Dominio público, vía commons.wikimedia.org



1913 - Roger Wolcott Sperry

Es una química neozelandesa reconocida por su trabajo en química medicinal, síntesis de péptidos y productos naturales, especialmente en el desarrollo de medicamentos a partir de compuestos marinos. Fue la primera mujer en Nueva Zelanda nombrada profesora de química. Es miembro de la Royal Society.

Fotografía por: Duncan.Hull, CC BY-SA 4.0, vía commons.wikimedia.org



1961 - Margaret Anne Brimble

Conoce el Museo Comunitario de La Purísima y a su creadora

Roberto Carmona^{1 2}

¹Departamento Académico de Ciencias Marinas y Costeras, Universidad Autónoma de Baja California Sur; ²Pronatura Noroeste



Pretendo resumir una larga historia, que involucra a personas de las que, orgullosamente, me declaro su amigo, los profesores Quithy Peralta y Pedro González (†).

Historia antiquísima: rodeada de bellísimos lagos (pozas y presas) y palmares que contrastan con la clásica aridez del paisaje sudcaliforniano, se localiza La Purísima. Fue ahí donde, en 1717, el padre jesuita Nicolás Tamaral fundó la Misión de la Purísima Concepción de María Cadegomo; en su paisaje sobresale su icónico Cerro El Pilón. Ganaderos y agricultores por naturaleza, sus pobladores son una muestra del orgullo y la tenacidad de los sudcalifornianos.

Historia antigua: en 1861, el señor Pedro Peralta y Moreno, originario de Jécori, Sonora, contrajo nupcias con la señorita Refugio Mayoral Marrón, nacida en La Purísima. Esta unión significó el inicio de una larga serie de generaciones Peralta, que fueron todos ellos piezas clave, en el desarrollo de La Purísima. Varias generaciones después, Modesto “el Boto” Peralta se enamoró de Felicia Higuera, y se casaron en 1939.



Las tres parejas que dan pie a esta historia. Arriba izquierda: don Pedro Peralta y Moreno y doña Refugio Mayoral Marrón, fundadores de la dinastía, casados en 1861. Arriba derecha: Modesto “el Boto” Peralta y Felicia Higuera, casados en 1939. Abajo: los Profesores Quithy Peralta y Pedro González casados en 1970

Breve reseña de la maestra Quithy: es una de sus hijas, la profesora María Jesús Peralta Higuera (Quithy). En 1939 nace la quinta hija del matrimonio de “el Boto” y Felicia. Como muchos jóvenes, Quithy sale de La Purísima para estudiar una licenciatura en la Universidad Pedagógica Nacional. Antes de cumplir 18 años ya estaba enseñando frente a un grupo en Sinaloa. Año y medio después logra su cambio a BCS y es asignada a una escuela en la comunidad de Tepentú, Comondú. Más tarde, consigue cambiarse a San Miguel de Comondú, y un año después fue enviada a La Purísima, donde se reencuentra con un compañero normalista, el profesor Pedro Rodolfo González Hirales, con quien contrae matrimonio en 1970. Juntos parten a Guerrero Negro, donde permanecieron por seis años.



La Profesora Quithy durante nuestra visita en junio 2025 y a su lado la infaltable Virgen de la Purísima

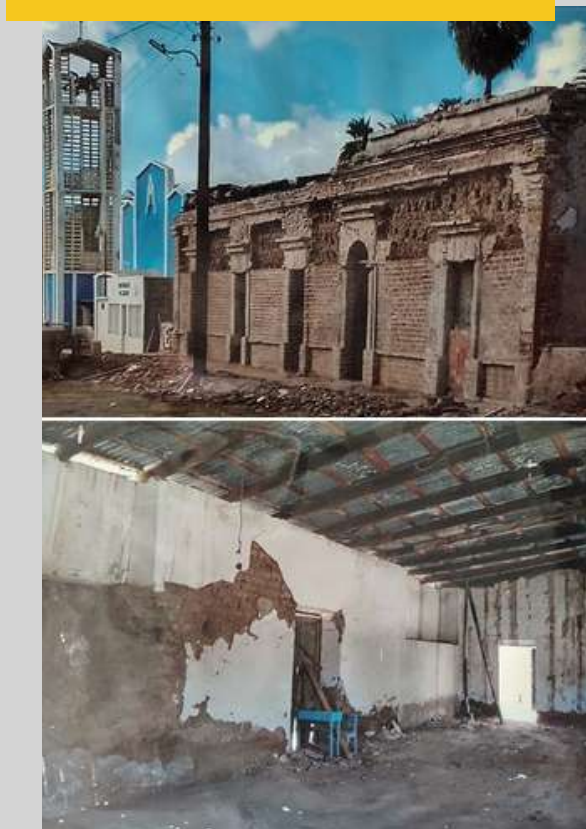
Posteriormente se trasladaron a la Ciudad de La Paz, donde el profesor Pedro llegó a ser director de la Escuela Normal Urbana de dicha ciudad. Es a mediados de los 90's del siglo pasado cuando el que escribe tuvo la fortuna de conocerlos, pues fui profesor de uno de sus hijos (Andrés Gonzáles Peralta), en ese tiempo estudiante de Biología Marina de la UABCS. La pareja, Quithy y Pedro, laboraron en La Paz hasta su merecida jubilación; la de él, la última, en 2007.

Ya jubilados: una vez jubilados deciden vivir en La Purísima debido a la pasión que tenía el profesor Pedro a la fotografía, siendo La Purísima un excelente sitio para desarrollar este pasatiempo. La pareja se dedicó a apoyar grupos vulnerables del poblado y a realizar gestiones ante el gobierno, la iniciativa privada y otras instancias en beneficio del oasis y sus pobladores.

En 2015, tras la muerte del profesor Pedro, la maestra Quithy decidió continuar su labor en su pueblo en vez de regresar a La Paz.

El nuevo reto: el museo. La profesora estaba convencida de la necesidad de un museo en La Purísima, una brillante idea de su parte fue conjuntar su casa habitación con el añorado museo. La tarea inicial fue localizar un inmueble adecuado y lo encontró en pleno centro de La Purísima, aunque sus condiciones no eran adecuadas. Lo que no detuvo a la incansable profesora, dedicándose con ahínco a la rehabilitación y remodelación de la casa. Misma que estuvo en condiciones en 2022.

Así, el 14 de diciembre de ese año la red social del Laboratorio de Aves de la UABCS (LabAves) daba cuenta de su inauguración. En esa ocasión comentamos: "El oasis y el pueblo de La Purísima deben su nombre a La Inmaculada Concepción de la Santísima Virgen María, conocida también como la Purísima Concepción, cuya festividad se celebra el 8 de diciembre. En el marco de las fiestas 2022 se llevó a cabo la inauguración del "Museo Comunitario La Purísima", cuya idea y creación se deben a la incansable Profesora Quithy".



Vista del exterior y el interior del inmueble donde se aloja el museo antes de la remodelación.

Lo que puedes encontrar en el Museo Comunitario La Purísima: en el museo se exhiben objetos relacionados con el pueblo, su gente y sus alrededores. Entre lo más destacado, se informa que el tenista Rafael "el Pelón" Osuna nació ahí, único mexicano en ser número uno del mundo (1963) y campeón de Wimbledon en dobles (1960 y 1963). También cuenta con una notable colección de puntas de flecha de pedernal halladas en la zona.



Equivalente después de la remodelación



Nota periodística referente a Rafael "el Pelón" Osuna, el mejor tenista mexicano, nacido en La Purísima y colección de pedernales

También hay fósiles con restos de moluscos bivalvos y un extraordinario caparazón de tortuga bien conservado, así como objetos de la identidad ranchera sudcaliforniana, como una silla de montar y un cuchillo belduque, arma de combate cuerpo a cuerpo usada por soldados españoles entre los siglos XVI y XIX, originaria de la ciudad holandesa de Bolduque.



Fósiles de moluscos bivalvos y de una tortuga



Cuchillo belduque y silla de montar



Momento de la inauguración del museo durante las fiestas patronales de diciembre 2022

En el museo no podría faltar un espacio privilegiado destinado a La Inmaculada Concepción de la Santísima Virgen María (La Purísima Concepción). Un servidor y el equipo de trabajo para el monitoreo 2025 de Mascarita peninsular tuvimos la fortuna de compartir un agradable encuentro con la profesora Quithy el 19 de junio del presente año.

En suma: reitero mi felicitación a la maestra y sus colaboradores, y sólo resta invitar al público a que visiten el museo, pues en él encontrarán mucho más que lo que he comentado, a lo que se añade la calidez de la propia profesora Quithy, quién es muestra del orgullo y tesón sudcalifornios. Estoy convencido de que el mundo sería mejor de haber más personas como Quithy. Para finalizar, quiero agregar un fragmento del poema "Retrato" de Antonio Machado; la profesora Quithy es buena "en el buen sentido de la palabra, bueno".



■ Una parte del bello oasis, la Presa de La Purísima y su icónico cerro, El Pilón

Los Programas Institucionales Campus Verde y Gestión Responsable de los Residuos de la Coordinación de Responsabilidad Social Universitaria te invitan a participar en la



Ruta del café y residuos orgánicos

Puedes apoyar con:

- **Residuos orgánicos de frutas y verduras (No cocinadas)**
- **Residuos de café de grano**
- **NO cítricos ni picantes**

¡Inscribe tu espacio de trabajo y participa en esta iniciativa sostenible! Prestadores de servicio social se encargarán de trasladar los residuos al centro de acopio del lombricario, ubicado en el campo agrícola, los miércoles y viernes a partir de las 10:00 h.

Estos residuos serán transformados en alimento para lombrices, contribuyendo al reciclaje orgánico. Además, puedes solicitar que tu área de trabajo funcione como centro de acopio de residuos. ¡Súmate al cambio!



@rsu.uabcs



rsu@uabcs.mx



uabcs.mx/rsu/

LA BIBLIOTECA DE LA UABCS, UN ESPACIO PARA TODOS



La UABCS, a través de su Dirección de Desarrollo Bibliotecario, se consolida como eje académico y cultural.

La Biblioteca Central "Dr. Rubén Cardoza Macías" recibió durante el último año 76,000 visitas, con una tasa de satisfacción del 96%, reflejo del compromiso con la calidad en el servicio.

Cuenta con un vasto acervo físico y digital superior a los 73,000 materiales bibliográficos, 10,000 tesis y más de 40,000 títulos en hemeroteca y cartografía,

Como parte de su renovación constante, se habilitaron recientemente tres nuevas áreas en la planta baja para lectura, consulta y presentaciones de libros. Y se creó una Sala de Descanso Menstrual.



Ubicada en el interior del Campus La Paz, la Biblioteca Central ofrece atención de lunes a viernes, de 8:00 a 22:00 horas, y sábados de 9:00 a 14:00 horas.

¡Te esperamos para que formes parte de esta comunidad lectora y de conocimiento!

ENFERMEDADES TRASMITIDAS POR VECTOR

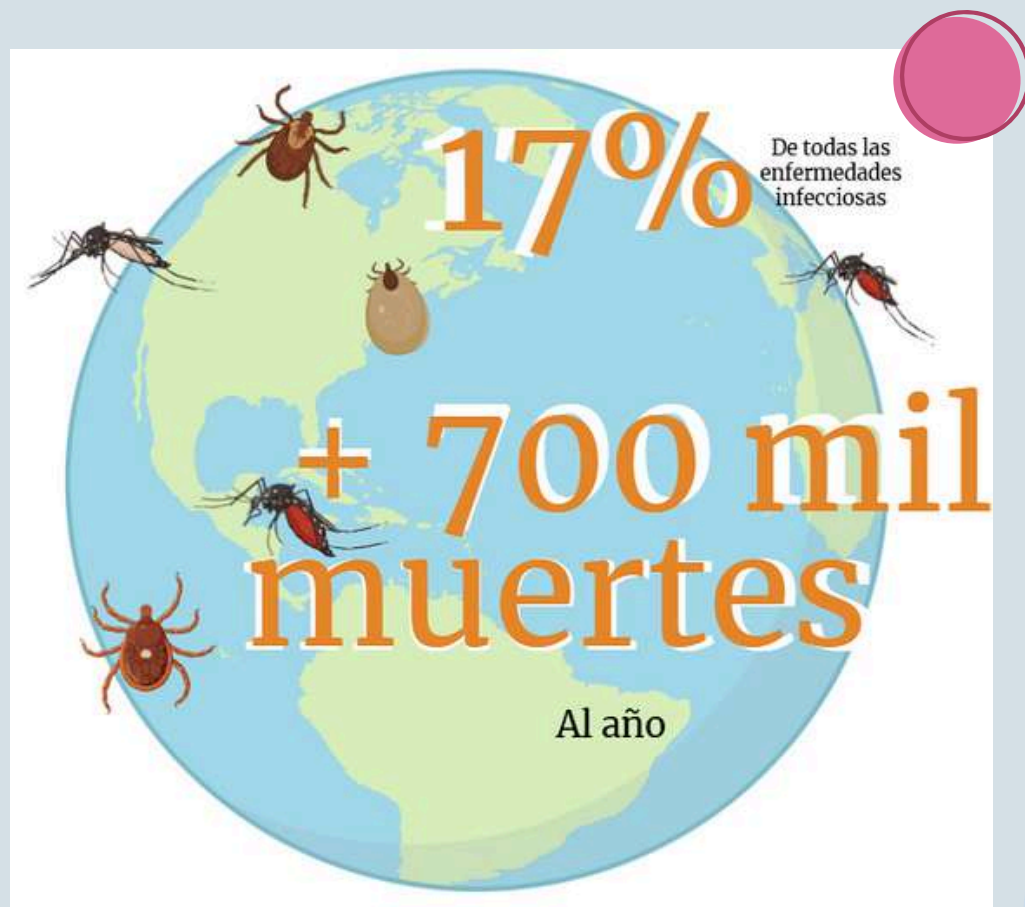
Héctor Romero García - Médico Epidemiólogo

Carmen Picos Torreblanca - Médico pasante



Las enfermedades transmitidas por vector son aquellas infecciones que se propagan a través de organismos vivos como insectos, mosquitos, garrapatas o caracoles que actúan como vectores al transportar patógenos como virus, parásitos o bacterias de un huésped a otro.

Estas enfermedades son un problema importante de Salud Pública a nivel mundial representando más del 17% de todas las enfermedades infecciosas, causando más de 700,000 muertes anualmente según la Organización Mundial de la Salud.



Alcance epidemiológico de las enfermedades transmitidas por vector a nivel mundial. Imagen creada con Biorender.com

Las enfermedades más frecuentes transmitidas por vector ya sea por mosquitos o por garrapatas son:

- El Paludismo o malaria es una infección parasitaria transmitida por mosquitos del género *Anopheles*, se estima que provoca 249 millones de casos anuales en todo el mundo y más de 608,000 muertes la mayoría en menores de 5 años.

· El Dengue es la infección vírica más prevalente que transmiten mosquitos del género *Aedes aegypti*, más de 3,900 millones de personas en más de 132 países corren el riesgo de contraerlo y se estima que cada año causa 96 millones de casos sintomáticos y 40,000 muertes.

· Fiebre chikungunya, el zika y la fiebre amarilla, la fiebre del Nilo Occidental, encefalitis japonesa. Todas ellas transmitidas por mosquitos. La encefalitis por garrapatas y la fiebre de Oropuche que se transmite por jejenes (*Culicoides paraensis*).

Muchas de estas enfermedades de transmisión vectorial pueden prevenirse con medidas de protección, con participación activa de la población.



Los vectores son organismos vivos que pueden transmitir patógenos infecciosos de una persona a otra, de los animales al ser humano. Muchos de ellos son insectos hematófagos que ingieren microorganismos patógenos de un portador infectado (una persona o un animal) y posteriormente lo transmiten a un nuevo portador, una vez que el patógeno se ha replicado. Un vector infeccioso puede transmitir patógenos durante el resto de su vida en cada nueva picadura o ingestión de sangre.

Las enfermedades humanas de transmisión vectorial pueden deberse a bacterias, parásitos y virus, son infecciones como el paludismo, el dengue, la equistomatosis, la tripanosomiasis africana humana, la leishmaniasis, la enfermedad de chagas, la fiebre amarilla, la encefalitis japonesa y oncocercosis. Estas enfermedades que afectan de forma desproporcionada los grupos poblacionales más pobres y se encuentran en las zonas tropicales y sub-tropicales. Desde 2014 grandes brotes de dengue, paludismo, fiebre chikungunya, fiebre amarilla y zika ha afectado a distintas poblaciones, cobrándose vidas y sobrecargando los sistemas de salud, en muchos países. Además, otras enfermedades como: fiebre chikungunya, la leishmaniasis y la filariasis linfática, provocan sufrimiento crónico, morbilidad de por vida, discapacidad y en ocasiones estigmatización.

La distribución de estas enfermedades depende de factores demográficos, ambientales y sociales complejos. Los viajes y el comercio internacional, la urbanización descontrolada, el cambio climático y la proliferación y adaptación silenciosa de los vectores contribuyen a propagar las enfermedades que estos transmiten.



El cambio climático está afectando enormemente a los patógenos (parásitos, virus y bacterias), los vectores y los hospederos, y ha modificado la transmisión de muchas enfermedades. Actualmente, muchos vectores han ampliado la franja de latitudes y altitudes a las que se desplazan y permanecen activos durante largos periodos del año. Estas tendencias se mantendrán a medida que el planeta se continúe calentando.

Cuadro de enfermedades transmitidas por vector

Vector	Reservorio	Tipo de Patógeno	Enfermedad
Mosquitos <i>Aedes y Anopheles</i>	Humanos y primates	Virus Parásitos	Dengue, zika, chikungunya, fiebre amarilla, filariasis linfática, malaria o paludismo (<i>Plasmodium spp</i>)
Mosquitos (<i>Plhebotomus</i>)	Humanos, primates marsupiales, roedores	Parásitos	Leishmaniasis (<i>Leishmania spp</i>)
<i>Triatomas</i>	Humanos, marsupiales, ratas, animales domésticos	Parásitos	Tripanosomiasis americana (Enf. chagas) <i>Trypanosoma cruzi</i>
Mosca <i>Tse-tse</i>	Humanos, animales domésticos, gacelas, antílopes	Parásitos	Tripanosomiasis africana Enf. del sueño (<i>Trypanosoma brucei</i>)
Mosca Negra	Humanos	Parásitos	Oncocercosis o ceguera del río (<i>Oncocerca volvulus</i>)
Pulga	Humanos, roedores, animales domésticos	Bacterias	Peste bubónica y peste neumónica (<i>Yersinia pestis</i>)
Garrapata	Humanos, vacunos, ovejas, cabras, avestruces y roedores	Bacterias Virus	Fiebre de Montañas rocosas (Ricketzia R.). Hemorragia de Crimea-Congo. Enf. de Lyme (<i>Borrelia burgdorferi</i>). Encefalitis, etc.

El Cambio climático está afectando enormemente a los patógenos (parásitos, virus y bacterias), los vectores y los hospederos, y ha modificado la trasmisión de muchas enfermedades. Actualmente, muchos vectores han ampliado la franja de latitudes y altitudes a las que se desplazan y permanecen activos durante largos periodos del año. Estas tendencias se mantendrán a medida que el planeta se continúe calentando.

- Orientaciones basadas en evidencias para el control de los vectores y proteger a las personas contra las infecciones

- Asistencia técnica para que los países gestionen eficazmente los casos y los brotes de estas enfermedades
- Apoyo a los países para mejorar los sistemas de notificación y registro de la carga real de morbilidad
- Formación y capacitación en el tratamiento clínico, diagnóstico y control de vectores y el uso de técnicas de tratamiento

Otro factor importante para el control y la eliminación de enfermedades que se transmiten por vectores, es el acceso a los servicios de agua y saneamiento, así como mantener el ambiente domiciliario sin botes, cacharros, y otros depósitos que puedan servir como criaderos de los mosquitos transmisores de enfermedades. La OMS colabora con los distintos sectores de la administración pública para mejorar el almacenamiento de agua y el saneamiento a fin de controlar estas enfermedades en el ámbito comunitario.

Estas enfermedades también llamadas enfermedades tropicales en ocasiones desatendidas y olvidadas afectan en su mayoría a países de tercer mundo. El calentamiento global, la facilidad de desplazamiento en el mundo y la urbanización no planificada, han propiciado el aumento de la incidencia en países de primer mundo (Australia, Europa y Estados Unidos) provocando un aumento de gastos en salud e impulsando la búsqueda de estrategias más efectivas. Para combatir dichas enfermedades, las diferentes alternativas propuestas incluyen, la generación de vacunas, que tienen un proceso de desarrollo lento, aunado a las complicaciones para transportarlas y aplicarlas, la exterminación de los vectores con insecticidas, que podrían causar desequilibrio ecológico difícil de calcular y la posibilidad de infectar a los vectores con una bacteria llamada Wolbachia que es una manera de control biológico sobre los vectores especialmente los mosquitos tiene la desventaja que es una técnica cara y que requiere de una capacitación especializada para desarrollarla.

Envía tus textos para publicarse en Punto Universitario.



Tu participación es importante

IMMS imagenes

Columna de opinión

Comentarios

Estampas de BCS

Recomendaciones culturales

pide informes a punto@uabcs.mx



20 puntos por nota

