

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN PARA MORDEDURA DE SERPIENTE DE CASCABEL.



INTRODUCCIÓN.

Las serpientes de cascabel pertenecen a la familia de las “vipiridae” y es de la subespecie “crotalus”, éstas serpientes tienen una gran incidencia de ataques a humanos, según estadísticas del Instituto Mexicano del Seguro Social en los últimos años se han registrado 2,620 casos, de los cuales aproximadamente el 1% fue mortal.

FACTORES DE RIESGO.

El rango de edades más vulnerable va de los 15 a los 44 años, siendo el género masculino el más afectado y las actividades más vulnerables son: campesinos 44% y estudiantes 22%.

DISTRIBUCIÓN DE LOS SITIOS ANATÓMICOS DE LAS MORDEDURAS:

Cabeza: 1%
Manos: 13%
Muslos: 14%
Pies: 72%

IDENTIFICACIÓN DE UNA SERPIENTE DE CASCABEL.

CARACTERISTICAS:

Cabeza triangular. La cabeza de las serpientes de cascabel son más grandes en comparación con el resto de su cuerpo y esta tiene una forma triangular.

Pupilas elípticas. La pupila (parte más oscura del ojo) se encuentra en forma vertical, muy similar a la de un gato doméstico.

Fosetas nasales. La serpiente cascabel detecta vibraciones de sus víctimas a través de un sistema muy complejo, en el cual intervienen unos orificios llamados fosetas, ubicados justo delante de los orificios nasales.

Colmillos retractiles. Los colmillos de las “crotalus” funcionan como un par de agujas hipodérmicas, situadas en la parte frontal de la boca de la serpiente y estos son retractiles.

Cascabel. El cascabel de las “crotalus” está formado por partes de piel, que se conservan cada año al momento que la serpiente muda, por tal motivo se dice que el número de anillos del cascabel de una serpiente corresponde a la edad de la misma. El cascabel sirve como una medida de aviso para persuadir a otros animales e incluso humanos de efectuar un ataque. Es importante puntualizar que el cascabel no siempre está presente en esta especie, ya que pudo haber sido perdido en ataques previos, por ello se debe considerar a toda serpiente con una o más características mencionadas “peligrosa”.

MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE AUXILIO PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

¿CÓMO PUEDO EVITAR SER ATACADO POR UNA SERPIENTE?

La prevención será el arma más importante con la que se cuente, por tal motivo la comunidad deberá conocer y realizar tareas preventivas para reducir la vulnerabilidad y probabilidad de recibir un ataque.

A continuación se enlistan algunas de las principales medidas preventivas que la comunidad debe conocer:

- ❖ El supervisor de turno deberá revisar minuciosamente las áreas antes del inicio de las actividades universitarias.
- ❖ Evite áreas de riesgo (terreno silvestre de la Unidad)
- ❖ Participe activamente en las campañas de concientización que realice la universidad.
- ❖ Vestir adecuadamente. La ropa gruesa y calzado adecuado no evitara un ataque, pero si disminuirá la consecuencia (lesión) de uno de ellos.

- ❖ Avise inmediatamente a los supervisores en turno de la unidad, quien a su vez deberán avisar al Jefe de Sección de Servicios Auxiliares, cualquier hallazgo de este u otro animal que se sospeche sea peligroso.

¿QUÉ HACER SI ENCUENTRO UNA SERPIENTE DE CASCABEL?

1.- CONSERVE LA CALMA.

Si usted se encuentra con una serpiente, no se altere ya que solo estando tranquilo y receptivo podrá tomar las mejores decisiones, para que logre salir sin lesionarse de esa situación.

2.- NO INTENTE MATAR A LA SERPIENTE.

La mayoría de las serpientes de cascabel no atacan al hombre como primera opción, solo lo hacen al sentirse amenazados, por tal motivo, no intente matarlo ni alejarlo ya que esto hará que el animal intente atacarlo.

3.- EVITE MOVIMIENTOS BRUSCOS.

Muchos de los animales detectan a sus presas a través de sus vibraciones y el calor que emiten sus cuerpos, por este motivo es importante que usted no realice movimientos bruscos que pudieran perturbar y dar a conocer al animal su ubicación, dando pie a un ataque.

4.- RETIRESE LENTAMENTE SIN PERDER DE VISTA A LA SERPIENTE.

Como mencionamos será muy raro que una serpiente ataque como primera opción y tratará de evitar un enfrentamiento, por tal motivo retírese lentamente en sentido contrario al animal, poniendo la mayor distancia posible.

Es común que haya más de un solo animal, por ello debe verificar que en el camino a la salida no exista otro, que pueda sentirse vulnerable y decida atacarlo, ya que si esto pasa, muy seguramente el primero también le ataque generando un “efecto domino”

5.- AVISE INMEDIATAMENTE A LOS SUPERVISORES DE LA UNIDAD.

Avise a los Supervisores en turno, para que ellos a su vez notifiquen al Jefe de Sección de Servicios Auxiliares, y lleven a cabo las acciones correspondientes.

¿QUÉ HACER SI SOY ATACADO POR UNA SERPIENTE?

- Retírese de la zona del ataque.
- Manténgase o mantenga a la persona lesionada en reposo.
- Retire anillos, relojes y ropa ajustada.
- Coloque hielo de manera indirecta en zona lesionada.
- Avise inmediatamente al personal Brigadista y de Servicio Médico de la unidad.

¿QUÉ NO DEBO HACER ANTE UNA MORDEDURA DE SERPIENTE?

- No intente succionar el veneno con la boca.
- Evite cortar la piel de la lesión.
- No coloque torniquetes.
- Evite remedios caseros.

MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE AUXILIO PARA BRIGADISTAS.

- ❖ El Supervisor en turno deberá revisar minuciosamente las áreas antes del inicio de las actividades universitarias.
- ❖ Evite dejar puertas y ventanas abiertas al término de las labores de la Universidad.
- ❖ Conozca los planes y protocolos de actuación que como brigadista deberá desarrollar en caso de un ataque de serpiente a un miembro de la Comunidad Universitaria.
- ❖ Utilice equipo de protección personal.
- ❖ Realice campañas de concientización en la Comunidad Universitaria.
- ❖ Gestione jornadas periódicas de fumigación y control de fauna nociva.
- ❖ Restrinja el acceso a las áreas de riesgo.
- ❖ Respete las leyes aplicables en materia de conservación animal.

PROTOCOLOS DE AUXILIO PARA MORDEDURAS DE SERPIENTE DE CASCABEL POR EL PERSONAL BRIGADISTA.

1.- DAR LA VOZ DE ALERTA.

- ❖ Ante un ataque de serpiente de cascabel el brigadista deberá generalizar la alerta para que se activen los protocolos correspondientes.

2.- GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS BRIGADISTAS Y DE LOS CURIOSOS.

- ❖ El brigadista deberá de verificar que la serpiente no se encuentra cerca o ya esté asegurada.
- ❖ El brigadista deberá constar que la escena sea segura y que no existan peligros extras como líquidos derramados, corriente eléctrica personas alteradas, etc.

3.- ACTIVAR EL SISTEMA MÉDICO DE URGENCIAS.

- ❖ El Jefe de Sección de Servicios Auxiliares, el Supervisor en turno o el personal de Servicio Médico; depende cual sea el caso, llamará y solicitar el servicio de ambulancia privada con el que cuenta la unidad.
- ❖ Pedir apoyo complementario al 066.
- ❖ Dar parte de la situación al área jurídica, para que se tomen las medidas pertinentes.
- ❖ Recuerde proporcionar a los servicios médicos de urgencia, la mayor cantidad de información y características de la serpiente que efectuó el ataque.

4.- APLIQUE LOS CUIDADOS INMEDIATOS A LA LESIÓN.

- ❖ Tranquilice al paciente, asegúrele que las mordeduras de serpiente rara vez son mortales.
- ❖ Coloque al paciente boca arriba, explíquelo que el mantenerse quieto retrasará la diseminación del veneno en su sistema.
- ❖ Retire anillos, relojes y ropa ajustada.
- ❖ Localice, limpie y delimite la lesión y el edema, para registrar el incremento del daño.
- ❖ Si la mordedura está en un brazo o una pierna, coloque una férula para reducir el movimiento.
- ❖ Aplique hielo de manera indirecta sobre la lesión.
- ❖ Obtenga la mayor cantidad de información sobre el ataque.
- ❖ Esté alerta a cualquier cambio en el estado general del lesionado.
- ❖ Ceda el cuidado del paciente al personal del servicio médico de la unidad o personal paramédico de los servicios de emergencia.

5.- DESPUÉS DE LA EMERGENCIA DEBERÁ REALIZAR UN REPORTE DETALLADO QUE CONTENGA LOS SIGUIENTES DATOS:

- ❖ Unidad médica (ambulancia) que traslada al lesionado.
- ❖ Hospital que recibe al lesionado.

- ❖ Nombre del personal paramédico que atendió la emergencia.
- ❖ Datos del familiar al que se le informó de la emergencia.
- ❖ Deberá realizar un inventario de los materiales del botiquín, a fin de reponer de manera pronta todo lo faltante.
- ❖ Mantenga informado al Jefe de Sección de Servicios Auxiliares de lo sucedido y las acciones realizadas.

*PROTOSCOLOS DE AUXILIO PARA MORDEDURAS DE SERPIENTE DE
CASCABEL POR EL PERSONAL DEL SERVICIO MÉDICO.*

ABORDAJE INICIAL.

- ❖ Retire a la víctima de la zona de ataque.
- ❖ Mantenga en posición supina y en reposo al paciente.
- ❖ Exponga al paciente, retire ropa y alhajas.
- ❖ Verifique la presencia, calidad y ritmo del pulso.
- ❖ Asegúrese que el paciente tenga una buena permeabilidad de su vía aérea.
- ❖ Verifique la presencia, ritmo y calidad de las ventilaciones.
- ❖ En caso de compromiso en “CAB” (Circulación, Apertura de la vía aérea, Ventilación) atiéndalo de inmediato.
- ❖ Obtenga signos vitales de su paciente.
- ❖ Obtenga una historia clínica de su paciente y los detalles del ataque.
- ❖ Coloque un acceso intravenoso con catéter de grueso calibre y administre NaCl al 0.9%.
- ❖ Examine, limpie y delimite la lesión y el edema, para registrar el incremento del daño y grado de afectación.
- ❖ Realice una inmovilización de la extremidad lesionada.
- ❖ Aplique crioterapia.
- ❖ Realice estudios rápidos para detectar algún signo de deterioro neurológico.
- ❖ No administre nada por vía oral.
- ❖ Si existen datos de choque, coloque al paciente en posición “*tren de lemburg*” y de ser posible administre oxígeno a altos flujos.
- ❖ Clasifique el grado de envenenamiento del paciente.

GRADO	SIGNOS Y SINTOMAS
I	Envenenamiento leve: dolor, edema no mayor a 10cm circunscrito al área de la lesión, sin alteraciones en SNC, sin compromiso en CAB.
II	Envenenamiento moderado: dolor intenso, edema mayor a 15cm circunscrito al área de la lesión, cambio en la piel (flictena) y estado nauseoso.
III	Envenenamiento severo: edema en todo el miembro afectado, vomito, vértigo, fiebre, cambio de coloración en la piel (equimosis, petequias) parestesia, oliguria, signos de deterioro neurológico y problemas ventilatorios.
IV	Envenenamiento grave: sangrado por los orificios de la mordedura, edema severo en extremidad, equimosis, petequias, daños de la coagulación, insuficiencia renal aguda, dificultad respiratoria y falla orgánica múltiple.

Administración de faboterápico en base al grado de envenenamiento.

GRADO	TRATAMIENTO	RECOMENDACIONES
I	Aplicar 4 viales i.v. en 1hora en 100-250cc de nacl.	Vigilancia de 12 a 24hrs. En caso de no ver mejoría significativa, aplicar 5viales para una hora.
II	Aplicar 5 viales i.v. en 1hora en 100-250cc de nacl.	Vigilancia de 12 a 24hrs. En caso de no ver mejoría significativa, aplicar 10viales para una hora.
III	Aplicar 6-8 viales i.v. en 1hora en 100-250cc de nacl.	Vigilancia de 12 a 24hrs. En caso de no ver mejoría significativa, aplicar 6-8 viales para una hora.
IV	Aplicar 25 viales i.v. en 1hora en 100-250cc de nacl.	Vigilancia de 12 a 24hrs. En caso de no ver mejoría significativa, aplicar 6-8 viales para una hora.

CONCLUSIÓN.

Como se ha visto, los ataques de serpiente de cascabel pueden llegar a tener consecuencias graves en caso de no recibir atención oportuna, por ello es importante que la comunidad universitaria conozca e implemente los protocolos y acciones que correspondan a su capacidad de respuesta, ya que con esto reducimos el impacto negativo que este fenómeno pueda desencadenar.

PROCEDIMIENTO DE EVACUACIÓN POR ÁREAS.

El Procedimiento Específico de Evacuación, considera a esta como una medida de seguridad para el desalojo de la población de una zona de alto riesgo, en la cual debe preverse la colaboración de la población civil, de manera individual o en grupos.

Estableciendo los procedimientos para desalojar y evacuar cada área señalada en el inmueble, durante un escenario de emergencia, guiando a la población civil a los diferentes puntos de reunión.

CROQUIS DE RUTAS DE EVACUACIÓN



Aulas I

Edificio A

Área: Puerta exterior 1.

Si usted se encuentra en el área de **Puerta Exterior 1**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte poniente del inmueble, a un costado del Aula 9**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del área de **la puerta exterior 1**, e inmediatamente gire a la izquierda y observara el punto de reunión aléjese de cristales y llegara al punto de reunión.

Área: Aula 7, 8 y 9.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 7, 8 y 9**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte poniente del inmueble, a un costado del Aula 9**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga de la **Aula 7, 8 Y 9**, e inmediatamente avance algunos pasos, y llegara al punto de reunión.

Área: Puerta Exterior 6, Interior 6.1, 6.2, SITE.

Si usted se encuentra en el área de la **Puerta Exterior 6, Interior 6.1, 6.2, SITE**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte poniente del inmueble, a un costado de la Aula 9**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga por la **Puerta Exterior 6, Interior 6.1, 6.2, SITE**, e inmediatamente avance a la derecha y posteriormente a la izquierda, aléjese de ventanas y cristales y llegara al punto de reunión.

Área: Aula 2, Aula 3.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 2, Aula 3**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte poniente del inmueble, a un costado de la Aula 9**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga de **Aula 2, Aula 3**, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas y cristales, algunos pasos en dirección a la salida principal y llegara al punto de reunión.

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Avenida de las Garzas no. 10, Colonia El Panteón, Municipio de Lerma Estado de México. C.P. 52005. Tel. 01 728-282-70-02 Ext. 1420

Área: Aula 4, Aula 5.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 4, Aula 5**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte poniente del inmueble, a un costado de la Aula 9**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga de **Aula 4, Aula 5**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas y cristales, algunos pasos en dirección a la salida de principal, y llegara al punto de reunión.

Edificio B

Área: Aula 1, Aula 7.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 1, Aula 7**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte poniente del inmueble, a un costado de la Aula 9**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga de la **Aula 1, Aula 7**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos paso al terminar el edificio gire a la izquierda y posteriormente a la vuelta a girar a la izquierda avance recto y llegara al punto de reunión.

Área: Aula 2, Aula 3.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 2, Aula 3**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Aula 2, Aula 3**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos pasos y camine recto alcanzara a ver el punto de reunión.

Área: Aula 4, Aula 5 y Aula 6.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 4, Aula 5 y Aula 6**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Aula 4, Aula 5 y Aula 6** e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos pasos y camine recto alcanzara a ver el punto de reunión.

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Edificio C

Área: Aula 1, Aula 10.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 1, Aula 10**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Aula 1, Aula 10**, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas, cristales y avance algunos pasos, camine recto y llegara al punto de reunión.

Área: Aula 2, Aula 3.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 2, Aula 3**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado **frente al auditorio de la UAM Lerma pegado a la malla perimetral**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Aula 2, Aula 3**, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas, cristales y al terminar el edificio gire a la derecha avance recto para llegar al punto de reunión.

Área: Aula 7, Aula 8 y Aula 9.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 7, Aula 8 y Aula 9**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Aula 7, Aula 8 y Aula 9**, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas, cristales y avance recto para llegar al punto de reunión.

Área: Aula 4, Aula 5, Aula 6.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 4, Aula 5, Aula 6**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Aula 4, Aula 5, Aula 6**, e inmediatamente gire a la derecha, avance hacia el final del edificio y gire a la derecha, aléjese de ventanas, cristales y avance recto para llegar al punto de reunión.

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Avenida de las Garzas no. 10, Colonia El Panteón, Municipio de Lerma Estado de México. C.P. 52005. Tel. 01 728-282-70-02 Ext. 1420

Edificio D

Área: Laboratorio de Docencia CBI, CBS (D2)

Si usted se encuentra en el área de **Laboratorio de Docencia CBI, CBS**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte Norte del Auditorio de la UAM Lerma junto a la malla perimetral**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Laboratorio de Docencia CBI, CBS**, e inmediatamente gire a la derecha, avance hacia el final del edificio y gire a la derecha, aléjese de ventanas, cristales y avance recto para llegar al punto de reunión.

Área: Aula 2, Aula 3, Aula 4.

Si usted se encuentra en el área de **Aula 2, Aula 3, Aula 4**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte Norte del Auditorio de la UAM Lerma junto a la maya perimetral**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Aula 2, Aula 3, Aula 4**, e inmediatamente gire a la derecha, avance hacia el final del edificio y gire a la derecha, aléjese de ventanas, cristales y avance recto para llegar al punto de reunión.

Edificio E

Área: Sanitarios, Caseta de Vigilancia.

Si usted se encuentra en el área de **Sanitarios, Caseta de Vigilancia**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte Norte del Auditorio de la UAM Lerma junto a la maya perimetral**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Sanitarios, Caseta de Vigilancia**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas, cristales y avance algunos pasos siguiendo las rutas de evacuación y podrá observar el punto de reunión.

Área: E12 (Almacén de Residuos de Laboratorio)

Si usted se encuentra en el área de **E11 (Almacén de Residuos de Laboratorio)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte Norte del Auditorio de la UAM Lerma junto a la maya perimetral**, orientándose con las flechas de Ruta

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Avenida de las Garzas no. 10, Colonia El Panteón, Municipio de Lerma Estado de México. C.P. 52005. Tel. 01 728-282-70-02 Ext. 1420

de Evacuación, salga del **E11 (Almacén de Residuos de Laboratorio)**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas, cristales y avance algunos pasos siguiendo las rutas de evacuación y podrá observar el punto de reunión.

Área: E 11 (Laboratorio de biotecnología ambiental).

Si usted se encuentra en el área de **E 11 (Laboratorio de biotecnología ambiental)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte Norte del Auditorio de la UAM Lerma junto a la maya perimetral**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del cuarto de **E 11 (Laboratorio de biotecnología ambiental)**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas, cristales y avance algunos pasos en dirección hacia el auditorio, al llegar podrá observar el punto de reunión.

Área: E10 (Bodegas, Laboratorio divisional de análisis).

Si usted se encuentra en el área de **E10 (Bodegas, Laboratorio divisional de análisis)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **malla perimetral Poniente del inmueble, frente al auditorio de la UAM Lerma**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **E10 (Bodegas, Laboratorio divisional de análisis)**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas, cristales y avance algunos pasos siguiendo las rutas de evacuación del pasillo en dirección a la malla perimetral, siga las indicaciones de los brigadistas al cruce de las velarías y avance con precaución ya que estas podrían soltarse y hacer efecto de latigazo, al cruzarlas podrá observar el punto de reunión.

Área: E9 (SITE), E5 (Bodega I), E7(Laboratorio de experimentación de nuevos medios).

Si usted se encuentra en el área de **E9 (SITE), E5 (Bodega I), E7(Laboratorio de experimentación de nuevos medios)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **parte trasera del Auditorio de la UAM Lerma en área libre**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **E9 (SITE), E5 (Bodega I), E7(Laboratorio de experimentación de nuevos medios)**, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas, cristales y avance algunos pasos siguiendo las rutas de evacuación del pasillo en dirección oriente, siga las indicaciones de los brigadistas y avance con precaución unos pasos y podrá observar el punto de reunión.

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Avenida de las Garzas no. 10, Colonia El Panteón, Municipio de Lerma Estado de México. C.P. 52005. Tel. 01 728-282-70-02 Ext. 1420

Área: Auditorio.

Si usted se encuentra en el área de **Auditorio**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **mallá perimetral Poniente del inmueble, frente al auditorio**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **Auditorio**, e inmediatamente frente a la salida podrá encontrar el punto de reunión.

Edificio G

Área: G8 (Laboratorio de análisis social y creatividad digital).

Si usted se encuentra en el área de **G8 (Laboratorio de análisis social y creatividad digital)** deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte poniente del inmueble, a un costado del Aula 9**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **G8 (Laboratorio de análisis social y creatividad digital)**, e inmediatamente gire a la izquierda avance unos pasos e inmediatamente gire a la derecha avance recto para llegar al punto de reunión.

Área: G9 (Fablab).

Si usted se encuentra en el área de **G9 (Fablab)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte poniente del inmueble, a un costado del Aula 9**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **G9 (Fablab)**, e inmediatamente gire a la izquierda avance unos pasos e inmediatamente gire a la derecha avance recto para llegar al punto de reunión.

Área: G10 (Aula Colaborativa), G11 (Laboratorio de análisis socio espacial).

Si usted se encuentra en el área de **G10 (Aula Colaborativa), G11 (Laboratorio de análisis socio espacial)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **G10 (Aula Colaborativa), G11 (Laboratorio de análisis socio espacial)**, e inmediatamente avance recto para llegar al punto de reunión.

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Área: G12 (Laboratorio División digital de sistemas digitales).

Si usted se encuentra en el área de **G12 (Laboratorio División digital de sistemas digitales)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **G12 (Laboratorio División digital de sistemas digitales)**, e inmediatamente avance recto para llegar al punto de reunión.

Área: G13 (Laboratorio Divisional Hidráulica).

Si usted se encuentra en el área de **G13 (Laboratorio Divisional Hidráulica)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **G13 (Laboratorio Divisional Hidráulica)**, gire a la izquierda avance unos pasos y gire a la derecha e inmediatamente avance recto para llegar al punto de reunión.

Área: G14 (Laboratorio de Biocera y Biotecnología Agroalimentaria).

Si usted se encuentra en el área de **G14 (Laboratorio de Biocera y Biotecnología Agroalimentaria)**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **G14 (Laboratorio de Biocera y Biotecnología Agroalimentaria)**, gire a la izquierda avance unos pasos y gire a la derecha e inmediatamente avance recto para llegar al punto de reunión.

Área: G15 (Laboratorio de Biología de la Conservación).

Si usted se encuentra en el área de **G15 (Laboratorio de Biología de la Conservación)**., deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la **Parte central de Aulas I, entre los edificios B Y C**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **G15 (Laboratorio de Biología de la Conservación)**., gire a la izquierda avance unos pasos y gire a la derecha e inmediatamente avance recto para llegar al punto de reunión.

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Aulas II

Edificio H.

Si usted se encuentra en el área del **CBI Hidrogeología, CBI Modelos Hidráulico, CBI Mecatrónica** deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión **situado al poniente del inmueble, frente al auditorio de la UAM Lerma**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del **Edificio H**, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de velarías, ventanas y cristales, avance en dirección al Laboratorio de Hidrogeología, avance recto hasta el final del edificio y al terminar gire a mano izquierda y camine recto hasta llegar al punto de reunión.

Área: CBI Laboratorio Reactivos Biológicos, CBI Laboratorio de Física, Bodega de Reactivos.

Si usted se encuentra en el área de salón **CBI Laboratorio Reactivos Biológicos, CBI Laboratorio de Física, Bodega de Reactivos**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión **situado al poniente del inmueble, en la parte trasera del auditorio de la UAM Lerma**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del **Edificio H**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de velarías, ventanas y cristales, avance en dirección a la bodega de reactivos, avance recto hasta el final del edificio y al terminar gire a mano derecha y camine recto hasta llegar al punto de reunión.

Edificio I.

Area: CBI Y SOC Taller Modelos Medianos y Social Lab.

Si usted se encuentra en el área de **CBI Y SOC Taller Modelos Medianos y Social Lab**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, **situada al poniente del edificio H, frente al auditorio de la UAM Lerma**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del edificio **H**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de velarías, ventanas y cristales, avance de frente hasta el final del edificio I y al terminar gire a mano izquierda camine recto hasta llegar al punto de reunión

Área: Subestación y Centro de Computo.

Si usted se encuentra en estas áreas, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Avenida de las Garzas no. 10, Colonia El Panteón, Municipio de Lerma Estado de México. C.P. 52005. Tel. 01 728-282-70-02 Ext. 1420

inmueble, **ubicado frente a la caseta de vigilancia al oriente del edificio J y al poniente del edificio K**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del salón de computo, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos pasos al final del edificio I, al llegar al final del pasillo gire a la derecha.

Área: Sala de Investigación, Laboratorio de Experimentación y Exhibición Multimedia, Soporte Ploteo e Impresión y Sanitarios.

Si usted se encuentra en el área de **Sala de Investigación, Laboratorio de Experimentación y Exhibición Multimedia, Soporte Ploteo e Impresión y Sanitarios.**, con salida lado poniente deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, **situado al poniente del inmueble, en la parte de atrás del auditorio de la UAM Lerma**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del **Laboratorio de Experimentación y Exhibición Multimedia**, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos pasos en dirección de los sanitarios, al llegar al final del pasillo gire a la derecha en dirección al edificio H, siga las indicaciones de los brigadistas, avance con precaución, realice algunos pasos hasta llegar al punto de reunión.

Edificio J.

Área: Sección Servicios Auxiliares, Obras y Mantenimiento, Site, Jefe de Departamento CBS.

Si usted se encuentra en el área de **Sección Servicios Auxiliares, Obras y Mantenimiento, Site, Jefe de Departamento CBS**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, **situado al oriente del edificio J, al norte de la Caseta de vigilancia**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del edificio J, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos pasos en dirección a la caseta de vigilancia, siga las indicaciones de los brigadistas, avance algunos pasos hasta llegar al punto de reunión.

Área: Profesores CBS.

Si usted se encuentra en el área **Profesores CBS al sur del edificio J**, con salida lado oriente deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en las canchas de concreto **al oriente del edificio J, a un costado del comedor de la UAM Lerma**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del edificio J, e

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Avenida de las Garzas no. 10, Colonia El Panteón, Municipio de Lerma Estado de México. C.P. 52005. Tel. 01 728-282-70-02 Ext. 1420

inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos pasos hasta topar con pared, gire nuevamente a mano izquierda y avance en dirección a las canchas de concreto, siga las indicaciones de los brigadistas, avance algunos pasos hasta llegar al punto de reunión.

Edificio K

Área: Edificio K lado Norte.

Si usted se encuentra en el área del **Edificio K lado Norte**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado **al lado poniente del inmueble, al norte de la caseta de vigilancia**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del edificio K e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos pasos hasta llegar a la caseta de vigilancia, gire nuevamente a mano izquierda y avance en dirección norte, siga las indicaciones de los brigadistas, avance algunos pasos hasta llegar al punto de reunión.

Área: Edificio K lado Sur.

Si usted se encuentra en el área del **Edificio K lado Sur**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel) rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado **al lado oriente del edificio K, en las canchas de concreto**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del edificio K e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas y cristales, avance algunos pasos hasta topar con pared, gire nuevamente a mano izquierda y avance en dirección oriente, siga las indicaciones de los brigadistas, avance algunos pasos hasta llegar al punto de reunión en las canchas de concreto.

Edificio M

Área: Laboratorio Psico-Biomedica, Laboratorio de Análisis Químico General, Laboratorio Micro y BQ, CB y S Y Laboratorio de Alimento CB y S.

Si usted se encuentra en el área de **Laboratorio Psico-Biomedica, Laboratorio de Análisis Químico General, Laboratorio Micro y BQ, CB y S Y Laboratorio de Alimento CB y S**, al lado poniente del edificio M, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en la parte **trasera del Auditorio de la UAM Lerma al lado poniente del edificio M**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del Edificio M, e inmediatamente gire a la izquierda, aléjese de ventanas, cristales y avance recto en dirección poniente, camine unos pasos para llegar al punto de reunión.

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Avenida de las Garzas no. 10, Colonia El Panteón, Municipio de Lerma Estado de México. C.P. 52005. Tel. 01 728-282-70-02 Ext. 1420

Área: Biblioteca.

Si usted se encuentra en el área de **La Biblioteca a lado oriente del edificio M**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, **ubicado en las canchas de concreto frente a las oficinas de actividades deportivas y culturales**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga de **La Biblioteca**, e inmediatamente gire a la derecha, aléjese de ventanas, cristales y avance hacia el oriente, donde podrá observar el punto de reunión.

Área: Edificio N.

Si usted se encuentra en el área del **Edificio N**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse y evacuar hacia el punto de reunión interno del inmueble, ubicado en **las canchas de concreto**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación, salga del **edificio N**, e inmediatamente camine de frente donde están las canchas de concreto, avance hacia las canchas, donde podrá observar el punto de reunión.

Área: Comedor y Cocina.

Si usted se encuentra en el área de **Comedor y Cocina**, deberá actuar conforme a la situación (Evacuación rápida en caso de ataque de serpiente de cascabel), rápida y ordenadamente deberá dirigirse hacia el punto de reunión del inmueble para su rápida evacuación, ubicado en las **Canchas de concreto a un costado del comedor**, orientándose con las flechas de Ruta de Evacuación salga del **Comedor y Cocina**, gire a la izquierda camine algunos pasos y ahora avance recto, aléjese de las velarías, ventanas, cristales y llegara al punto de reunión.

10.1.3 AGENTE PERTURBADOR DE TIPO SANITARIO		SI	NO
10.1.3.1	Epidemia		
	a) A qué tipo de epidemia es vulnerable? GRIPE, DENGUE.	X	
10.1.3.2	Plaga	X	
	a) A qué tipo de plaga es vulnerable? VIBORA DE CASCABEL, MOSQUITOS.	X	
10.1.3.3	Intoxicación o Envenenamiento		
	a) A qué tipo de intoxicación o envenenamiento es vulnerable?		X

COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL.

Brigada de Primeros Auxilios.

Avenida de las Garzas no. 10, Colonia El Panteón, Municipio de Lerma Estado de México. C.P. 52005. Tel. 01 728-282-70-02 Ext. 1420