



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

EDIFICIO ANEXO



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

OBJETIVO

El objetivo del presente Manual de atención a emergencias es proporcionar al usuario una guía simplificada que permita localizar, evaluar, controlar y prevenir los riesgos en el área de trabajo a que está expuesta la comunidad del Instituto y sus bienes patrimoniales con motivo de un siniestro o incidente.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FIOLOGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

CONTENIDO

- 1.- Identificación de tuberías del Código de Colores
- 2.- Acciones de emergencia a seguir para controlar fugas de agua potable.
- 3.- Acciones de emergencia a seguir para controlar fugas de agua desionizada.
- 4.- Acciones de emergencias a seguir para controlar fugas de gas.
- 5.- Acciones de emergencia a seguir con problemas en el sistema eléctrico.
- 6.- Acciones de emergencia a seguir en casos de incendios (para horarios y días no hábiles).
- 7.- Acciones de emergencia a seguir en caso de sismos (para horarios y días no hábiles).
- 8.- Acciones de emergencia a seguir en caso de derrames de sustancias químicas (para horarios y días no hábiles).
- 9.- Directorio de la Secretaría Administrativa, Secretaría Técnica, Taller de Mantenimiento y Grupo de Trabajo para Emergencias.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FIOLOGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

10.- Directorio de Dirección de Conservación y Media Tensión.

11.- Directorio de servicios externos: cerrajería, electricidad, plomería, plantas de emergencia, aire acondicionado y refrigeración.

12.- Acciones a seguir para el uso de la zona de emergencia.

13.- Contenido gabinete de seguridad para atención de derrames por sustancias químicas.

14.- Acciones a seguir para el uso del llavero de emergencia.

15.- Directorio de planos.



1. IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS A TRAVÉS DEL CÓDIGO DE COLORES.





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

2. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR PARA CONTROLAR FUGAS DE AGUA POTABLE

a) Ubicar el origen de la fuga en el interior del laboratorio.

EN EL INTERIOR DEL LABORATORIO

b) Cerrar la llave de paso que alimenta a la tarja y a la regadera de emergencia (Laboratorio Nacional de Canalopatías LANCA), o la llave de paso que alimenta a la tarja (Laboratorio de producción de ratopines).

EN AREAS COMUNES

c) Cerrar la llave de paso:

Sanitarios: Cerrar la llave de paso ubicada en el cuarto de ductos de instalaciones de cada nivel.

Cafetería: Cerrar la llave de paso ubicada bajo la tarja.

d) Dirigirse al tablero de llaves de emergencia, romper el cristal y retirar las marcadas con:

Número 4----- Puerta ducto de instalaciones planta baja y planta alta.

e) En caso de ser necesario, cerrar la llave general de edificios sur, norte y anexo ubicada al costado izquierdo de la entrada al Edificio Anexo.

f) Se tiene a disposición de los usuarios, los implementos necesarios para realizar el retiro del agua acumulada, localizados en la zona de emergencias.

g) Reportar la fuga de agua potable al personal de vigilancia en turno ubicado en el Edificio Principal y/o del Departamento de Servicios Generales del Instituto indicado en el directorio anexo.

h) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

- i) En la zona de emergencia ubicada en P.B. Edificio Oriente, zona de escaleras, se cuenta con el material y herramienta necesarios para reparar la fuga de agua (Llave Nº 12).

3. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR PARA CONTROLAR FUGAS DE AGUA DESIONIZADA

- j) Ubicar el origen de la fuga, interior o exterior del laboratorio.

EN EL INTERIOR DEL LABORATORIO (LANCA)

- k) Cerrar la llave del filtro del agua desionizada que se encuentra en la zona de tarja.
- l) Cerrar la llave de paso ubicada en la parte superior de la tarja, debiendo retirar el tapón cromado para desplegar el maneral (en sentido de las manecillas del reloj).

EN EL EXTERIOR

- m) Cerrar llave de paso ubicada en la fachada norte del edificio anexo, debiendo retirar el tapón cromado para desplegar el maneral (girar en sentido de las manecillas del reloj).
- n) Dirigirse al tablero de llaves de emergencia, romper el cristal y retirar las marcadas con:

Número 6----- Puerta terraza lado oriente (frente a estacionamiento).

- o) Poner a disposición de los usuarios, los implementos necesarios para realizar el retiro del agua acumulada, localizados en la zona de emergencias.
- p) Reportar la fuga de agua desionizada al personal de vigilancia en turno y/o del Departamento de Servicios Generales del Instituto indicado en el directorio anexo.
- q) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

4. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR PARA CONTROLAR FUGAS DE GAS.

- a) Ubicar el origen de la fuga, interior o exterior del laboratorio.

EN EL INTERIOR DEL LABORATORIO

- b) Actualmente los laboratorios del edificio anexo no cuentan con instalación de gas LP.

EN EL EXTERIOR

- c) Cerrar la llave de paso del tanque de gas estacionario ubicada en la azotea del edificio anexo. El acceso a la azotea es mediante escotilla ubicada en la oficina AN201.
- d) En caso de ser necesario, utilizar el teléfono de emergencias (**color amarillo**) para llamar a los Bomberos UNAM, o llamar al No. de emergencias 55 55 16 09 14.
- e) El servicio de gas LP es proporcionado por la empresa Gas Metropolitano.
- f) Las instalaciones de gas LP se encuentran verificadas por la unidad de inspección y verificación acreditada y aprobada en la Norma Oficial Mexicana NOM-013-SEDG-2002. Ultima inspección marzo 2022.
- g) Reportar la fuga de gas al personal de vigilancia en turno y/o del Departamento de Servicios Generales del Instituto indicado en el directorio anexo.
- h) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.
- i) En la zona de emergencia ubicada en P.B. Edificio Oriente, zona de escaleras, se cuenta con el material y herramienta necesarios para reparar la fuga de gas (**Llave N° 12**).



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

5. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR CON PROBLEMAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO.

- a) Identificar donde se ubica el problema eléctrico.
- b) Reportar el problema eléctrico al personal de vigilancia en turno y/o del Departamento de Servicios Generales del Instituto indicado en el directorio anexo.

Para personal capacitado (Taller de mantenimiento, Departamento de Servicios Generales, Personal de Talleres de Conservación).

- c) Dirigirse al tablero de llaves de emergencia, romper el cristal y retirar las marcadas con:

**Número 2----- Llave maestra tableros eléctricos planta baja y planta alta.
Número 3----- Llave tablero eléctrico aulas.**

- d) En caso de ser necesario, apagar el interruptor general de tableros por piso, ubicados en el lobby de la planta baja y en el lobby de la planta alta.
- e) En la zona de emergencia ubicada en P.B. Edificio Oriente, zona de escaleras, se cuenta con linternas, material y herramienta necesarios para reparar el problema eléctrico (**Llave N° 12**).
- f) El edificio Anexo depende de la subestación de baja tensión y alta tensión a cargo de este Instituto y una subestación de media tensión a cargo de la Dirección General de Obras y Conservación. Estas subestaciones se ubican en el edificio sur debajo de la Dirección. Igualmente, el edificio Oriente y Bioterio cuenta con una subestación de baja tensión y planta de emergencia a cargo de este Instituto y una subestación de media tensión a cargo de la Dirección General de Obras y Conservación. Estas subestaciones se ubican en la parte trasera del estacionamiento del Bioterio.
- g) El servicio, soporte y monitoreo de las plantas de emergencia están a cargo de la empresa Multisistemas de Control y Generación Eléctrica S.A. de C.V.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

6. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR EN CASO DE INCENDIOS (PARA HORARIOS Y DÍAS NO HÁBILES)

- a) Reportar el siniestro por incendio al personal de vigilancia en turno y/o personal de la administración indicado en el directorio anexo.
- b) Accionar las sirenas de emergencia disponibles (en pasillos o general en el acceso), para evacuación del personal del inmueble hacia los puntos de reunión ubicados en el exterior.
- c) El personal de vigilancia será el encargado de revisar las instalaciones e indicar el retorno a las mismas en caso de no encontrar ningún riesgo.
- d) Utilizar el teléfono de emergencias (**color amarillo**) para llamar a los Bomberos UNAM o al número de emergencias 55 55 16 09 14 y dar aviso al grupo de emergencias del Instituto (whatsapp).
- e) Cerrar llaves de paso del tanque de gas.

Número 5 ----- Acceso a la azotea por la oficina AN-201 edificio Anexo

- f) Ubica el equipo contra incendio (extintores).
- g) Si es posible, hacer uso del extintor para combatir el conato de incendio.
- h) En caso de que alguna persona requiera atención médica, solicitar apoyo a los servicios médicos, señalado en el directorio anexo.
- i) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.

7. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR EN CASO DE SISMOS (PARA HORARIOS Y DÍAS NO HÁBILES).

La alerta sísmica se activa de forma automática al detectarse sismos superiores a 5.0 grados en la escala sísmica de Richter.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

- a) Al escuchar las alertas sísmicas ubicadas en los diferentes puntos del Instituto, los usuarios deberán evacuar el edificio hacia el punto de reunión ubicado en el exterior del inmueble. Se cuenta con un tiempo aproximado de 50 segundos (dependiendo de la ubicación del epicentro) para realizar la evacuación antes de que comience el sismo.
- b) El personal de vigilancia será el encargado de revisar las instalaciones e indicar el retorno a las mismas en caso de no encontrar ningún riesgo.
- c) En caso de existir daños visibles en la infraestructura del inmueble y/o fugas de gas utilizar el teléfono de emergencias (**color amarillo**) para llamar a los Bomberos UNAM o al número de emergencias 55 55 16 09 14 y dar aviso al grupo de emergencias del Instituto (whatsapp).
- d) En caso de que alguna persona requiera atención médica, solicitar apoyo a los servicios médicos, señalado en el directorio anexo.
- e) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.

8. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR EN CASO DE DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (PARA HORARIOS Y DÍAS NO HÁBILES).

- a) El usuario que detecte derrame de sustancias químicas producto de sus actividades de investigación dará aviso al personal de vigilancia en turno, indicando la sustancia que fue derramada.
- b) Si el usuario del área afectada puede controlar el derrame, deberá hacer uso del material y equipo contenido en el gabinete de emergencias ubicado en el Edificio Principal (ver planos), utilizando la llave N° 4 gabinetes de seguridad para derrames químicos.
- c) En caso de que el usuario no pueda controlar el derrame, dará aviso al personal de vigilancia para llamar a los bomberos UNAM, utilizando el teléfono de emergencias (**color amarillo**) para llamar a los bomberos UNAM o al número de emergencias 55 55 16 09 14 y dar aviso al grupo de emergencias del Instituto (whatsapp).



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

- d) El personal de vigilancia en turno deberá aislar la zona de derrame y mantener alejado al personal.
- e) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

**9. DIRECTORIO DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA,
SECRETARÍA TÉCNICA, TALLER DE MANTENIMIENTO Y GRUPO
DE TRABAJO PARA EMERGENCIA.**

No.	CARGO	NOMBRE	TELEFONOS
1	EMERGENCIAS (problemas en subestaciones, plantas de emergencia, hidroneumático, fugas de agua potable y agua desionizada, fugas de gas, inundaciones y filtraciones al interior de laboratorios)	GRUPO DE TRABAJO WHATSAPP	CEL. 55 4948 2276
2	SECRETARIA ADMINISTRATIVA	L.A.E. MARIA DEL PILAR MARTÍNEZ MARTÍNEZ	CEL. 55 2575 4962
3	SECRETARIO TÉCNICO	DR. JORGE RAMÍREZ SALCEDO	CEL. 55 1289 7923
4	JEFE DE SERVICIOS GENERALES.	ING. ARMANDO CANTO CANTO	CEL. 55 5053 6620
5	JEFE DE PERSONAL	LIC. MARIA DEL CARMEN RUÍZ VALDERRABANO	CEL.55 3020 1258
6	ASISTENTE EJECUTIVO DE SERV. GRALES.	MA. DEL CARMEN PÉREZ HERNÁNDEZ	CEL. 55 1852 5215
7	TALLER DE MANTENIMIENTO	ING. AUREY GALVÁN LOBATO	CEL. 55 3205 9816
8	TALLER DE MANTENIMIENTO	ING. MANUEL ORTÍNEZ BENAVIDES	CEL. 55 1120 5555
9	JEFE DE TALLER	L.A. LUIS FERNANDO MOLINA MARTÍNEZ	CEL. 55 1686 4301



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

10	RESIDUOS PELIGROSOS (QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS)	I.Q. ZELTZIN ESPINOSA	CEL. 55 3140 1775
11	ENCARGADO EN SEGURIDAD RADIOLÓGICA	DR. ROLANDO HERNÁNDEZ MUÑOZ	CEL. 55 1006 8457
12	EMERGENCIAS UNAM		TEL. 55 5516 0914
13	SERVICIOS MÉDICOS		TEL. 55 5616 0240 55 5622 0140

10. DIRECTORIO DE DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y MEDIA TENSIÓN

No.	SERVICIO	RESPONSABLE	TELEFONOS
1	COORDINADOR UNAM DE SERVICIOS ELECTROMECAÑICOS (subestaciones, plantas de emergencia, alumbrado exterior y red de aguas)	ING. GABRIEL MARTINEZ BAJA Y MEDIA TENSIÓN	CEL. 55 4140 8975 TEL. 55 5622 2603 TEL. 55 5622 2604
2	SUPERVISOR UNAM PLANTAS DE EMERGENCIA	ING. JAVIER GALVÁN	CEL. 55 3335 8602 TEL. 55 5622 2601
3	COORDINADOR UNAM TALLERES CENTRALES (trabajos al interior de la entidad, cisternas, bombas e hidroneumáticos)	ING. MARIO SUAZO PALACIOS	CEL. 55 5433 6049 TEL. 55 5622 2605 TEL. 55 5622 2606 TEL. 55 5622 2611
4	GRUPO DE TRABAJO DE PLANTAS DE EMERGENCIA	GRUPO DE TRABAJO (WHATSAPP)	CEL. 55 2272 3850



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

**11. DIRECTORIO DE SERVICIOS EXTERNOS DE CERRAJERÍA,
ELECTRICIDAD, PLOMERIA, PLANTAS DE EMERGENCIA, AIRE
ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN.**

No.	SERVICIO EXTERNO	RESPONSABLE	TELEFONOS
1	CERRAJERIA	JUAN DIEGO JIMÉNEZ GIRÓN	CEL. 55 1062 7506
2	ELECTRICIDAD Y PLOMERIA	GRUPO JIMCON S.A. DE C.V. ING. JOEL JIMÉNEZ GUERRERO	CEL. 55 3361 9410
3	PLANTAS DE EMERGENCIA	MULTISISTEMAS DE CONTROL Y GENERACIÓN ELÉCTRICA, S.A. DE C.V. LIC. RICARDO VELASCO	CEL. 55 6787 2965
4	AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN	AIRE ACONDICIONADO, REFRIGERACIÓN Y CONTROL S.A. DE C.V. ING. JOSÉ SAÚL ROJAS SEVERIANO LIC. ALBERTO ROJAS SEVERIANO	TEL. 55 5832 5867 CEL. 55 2475 2028 CEL. 55 2105 1351
5	REFRIGERACIÓN	TEC. HUGO SÁNCHEZ	CEL. 55 3680 4379
6	ULTRACONGELADORES Y AUTOCLAVES	RIELSA ING. RAMON VAZQUEZ	TEL. CEL. 55 5435 9220



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

7	COMPRESORA DE AIRE	TEC. REY DAVID DÍAZ RUÍZ	CEL. 55 3851 0212
8	AGUA DESIONIZADA Y RED DE RIEGO	TEC. ESPIRIDIÓN PERALTA CHAVARRÍA	CEL.55 1511 7875
9	GAS LP	GAS METROPOLITANO S.A. DE C.V. LIC. RAÚL RODRÍGUEZ	CEL. 55 4884 1861



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

12. ACCIONES A SEGUIR PARA EL USO DE LA ZONA DE EMERGENCIA

Se cuenta con un área que contiene equipos, herramientas, accesorios y materiales, los cuales serán de gran utilidad para atender algunas emergencias tales como:

- **Fugas de agua, de gas y de aire comprimido.**
- **Problemas eléctricos.**
- **En anexo se presenta la relación de los artículos que contiene la zona de emergencias.**

Esta zona se ubica en el descanso de la escalera P.B del Edificio Oriente y se encuentra señalado con el letrero que dice “**EMERGENCIA**”

NOTA: La llave de la zona se ubica en el llavero de emergencia No. 12, si usted desea disponer de algún bien de dicha zona, sólo bastará con disponer de la llave ó solicitar apoyo al vigilante en turno ó al Departamento de Servicios Generales y anotar los bienes utilizados para su reposición posterior.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

**LISTA DE MATERIAL DE PLOMERIA
EN ZONA DE EMERGENCIAS
EDIFICIO ORIENTE PLANTA BAJA (ESCALERAS)**

CANTIDAD	DESCRIPCION
2 PZAS.	ARCO PARA SEGUETA
1 JGOS.	BOQUILLAS PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO
3PZAS.	CARTUCHO DE GAS BUTANO
2 PZAS.	CARRETE DE SOLDADURA DE 50 X 50
2 PZAS.	CARRETE DE SOLDADURA DE 95.5
4 PZAS.	COPE DE $\frac{3}{4}$ DE COBRE
1 PZAS.	COPE DE $\frac{1}{2}$ DE COBRE
1 PZA.	CORTADOR PARA TUBERIA DE COBRE
5 MTS.	LIJA EN BANDA
1 PZA.	LLAVE DE PERICO DEL No. 12
1 PZA.	LLAVE STILSON DEL No. 12
1 PZA.	LLAVE STILSON DEL No. 18
1 PZA.	PASTA PARA SOLDAR DE 250 GRS.
2 PZAS.	SEGUETA DIENTE FINO
2 TRAMOS	TUBO TIPO "M" DE $\frac{3}{4}$
2 TRAMOS	TUBO TIPO "N" DE $\frac{3}{4}$
2 TRAMOS	TUBO TIPO "M" DE $\frac{1}{2}$
2 TRAMOS	TUBO TIPO "L" DE $\frac{3}{8}$
2 TRAMOS	TUBO TIPO "L" DE $\frac{1}{2}$
1 PZA.	TUERCA UNION DE $\frac{3}{4}$ DE COBRE
1 PZA.	TUERCA UNION DE $\frac{1}{2}$ DE COBRE
1 PZA.	TUERCA UNION DE COBRE DE 1"
2 PZA.	TUERCA UNION DE COBRE DE 1 $\frac{1}{4}$
1 PZA.	VALVULA DE COMPUERTA DE $\frac{1}{2}$ COBRE SOLDABLE
2 PZA.	VALVULA DE COMPUERTA DE $\frac{3}{4}$ COBRE SOLDABLE
1 PZA.	VALVULA DE COMPUERTA DE 1" COBRE SOLDABLE
2 PZA.	VALVULA DE COMPUERTA DE 1 $\frac{1}{4}$ COBRE SOLDABLE
1 PZA.	VALVULA DE COMPUERTA DE 2" COBRE SOLDABLE
1 PZA.	VÁLVULA ESFERA $\frac{3}{4}$ COBRE SOLDABLE
1 PZA.	VÁLVULA ESFERA $\frac{3}{4}$ COBRE ROSCADA
1 PZA.	SOLETE
1 PZA.	VÁLVULA TIPO CODO $\frac{3}{8}$ x $\frac{3}{8}$ MNT
3 PZA.	REDUCTOR $\frac{3}{4}$ x $\frac{3}{8}$ FTP PVC
2 PZA.	"T" $\frac{5}{8}$ DP x $\frac{3}{8}$ COMP



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

**LISTA DE MATERIAL DE ELECTRICIDAD
EN ZONA DE EMERGENCIA
EDIFICIO ORIENTE PLANTA BAJA (ESCALERAS)**

CANTIDAD	DESCRIPCION
5 PZAS.	APAGADORES
10 PZAS.	BALASTROS DE 74 WATTS
8 PZAS.	BALASTROS DE 74 WATTS ELECTRÓNICOS
12 PZAS.	BALASTROS DE 32 WATTS ELECTRÓNICOS
100 MTS.	CABLE # 12 MCA. CONDUMEX
100 MTS.	CABLE # 10 MCA. CONDUMEX
3 PZAS.	CINTA DE AISLAR
3 PZAS.	CINTA PARA DUCTOS (TULK)
1 PZA.	CONTACTO
1 PZA.	DESARMADOR DE CRUZ MCA. URREA MOD. 9684
1 PZA.	DESARMADOR PLANO MCA. URREA MOD. 9604
3 PZAS.	FOCOS 100 W.
3 PZAS.	FOCOS ROJOS 40 W.
30 PZAS.	LAMPARAS FLUORESCENTES DE 32 WARRS
15 PZAS.	LAMPARAS FLUORESCENTES DE 75 WATTS MCA. PHILLIPS CAT. F32T8/TL841
1 PZA.	PINZA
1 PZA.	PINZA DE ELECTRICISTA MCA. KLEIN
1 PZA.	POLARIZADOR DE 100-500 VOLTS
100 PZAS	TAQUETES



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

**LISTA DE MATERIAL DE APOYO
EN ZONA DE EMERGENCIAS
EDIFICIO ORIENTE PLANTA BAJA (ESCALERAS)**

CANTIDAD	DESCRIPCION
1 PZA.	ASPIRADORA MULTI PURPOSE MCA. KOBLENZ MOD. WD 200V CON BOQUILLA CON JALADOR, ACCESORIOS, MANGUERA Y 2 TUBOS TELESCOPICOS.
1 PZA.	ASPIRADORA MCA. KOBLENZ MOD. WD-600 CON ACCESORIOS, MANGUERA, 2 TUBOS TELESCOPICOS, JALADOR Y FILTROS
2 PZAS.	BARRETA DE PUNTA DE 1" X 5 MTS. EXTREMO TIPO PUNTA Y ESCOPIO
4 PARES	BOTAS DE PLASTICO
25 PZAS.	BOLSAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
1 ROLLO	CINTA PREVENTIVA
5 PZAS.	CUBETAS
2 PZAS.	ESCALERA GRANDE Y MEDIANA
3 PZAS.	ESCOBAS
5 MTS.	FRANELA
3 PARES	GUANTES DE HULE #10
3 PARES	GUANTES DE HULE #9
2 PARES	GUANTES DE HULE #8
2 PARES	GUANTES DE HULE #7
4 PARES	GUANTES CON ANTEBRAZO DE CARNAZA
1 PZA.	HACHA
3 PZAS.	JALADORES
4 PZAS	JERGA
1 PZAS.	LINTERNAS CON 4 PILAS C/U
4 PZAS.	LETREROS PREVENTIVOS NO PASAR
1 PZA.	LLAVE STILSON 224 1/24
1 PZA.	PALA DE CUCHARA
1 PZA.	PICO
1 PZA.	PINZA DE PRESION
1 PZA.	PINZA DE MECANICO
3 PZAS.	RECOGEDORES
1 PZA.	TALADRO
1 PZA.	SILLA DE RUEDAS
1 PZA.	CAMILLA PLEGABLE
2 PZA.	MASK RESUSCITATOR



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

14. CONTENIDO GABINETE DE SEGURIDAD PARA ATENCIÓN DE DERRAMES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS UBICADO EN EL PASILLO SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO SUR.

Material o equipo	Unidades
Almohadillas químicas blancas	6
Googles	2
Guantes verdes	3
Mascarilla con careta	1
Botas	2
Traje protector con capucha	2
Neutralizador de ácidos (etiqueta rosa)	1 Bote lleno
Polimerizador de formaldehído (etiqueta verde)	1 Bote lleno
Neutralizador caustico (etiqueta amarilla)	1 Bote lleno
Mascarilla sin careta	1

NOTA: La llave del gabinete de seguridad se ubica en el llavero de emergencia No. 4 del Edificio Principal, oficina de Intendencia, si usted desea disponer de algún material, sólo bastará con disponer de la llave ó solicitar apoyo al vigilante en turno ó al Departamento de Servicios Generales y anotar los bienes utilizados para su reposición posterior.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.
CLAVE: 326.01
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS

Fecha: agosto 2022

Revisión: 0

Código: MEA- 01

15. ACCIONES A SEGUIR PARA USO DEL LLAVERO DE EMERGENCIAS

Con el objeto de facilitar el rápido acceso a las zonas en donde se localiza la subestación y planta de emergencia, sistemas de agua desionizada, gas y tableros eléctricos; así como poder ingresar a las azoteas y zonas generales, se ha instalado un mueble llavero ubicado en la planta baja del edificio Sur; en la oficina de intendencia. Para disponer de alguna llave será necesario romper el vidrio. A continuación, se indica el contenido del mueble llavero:

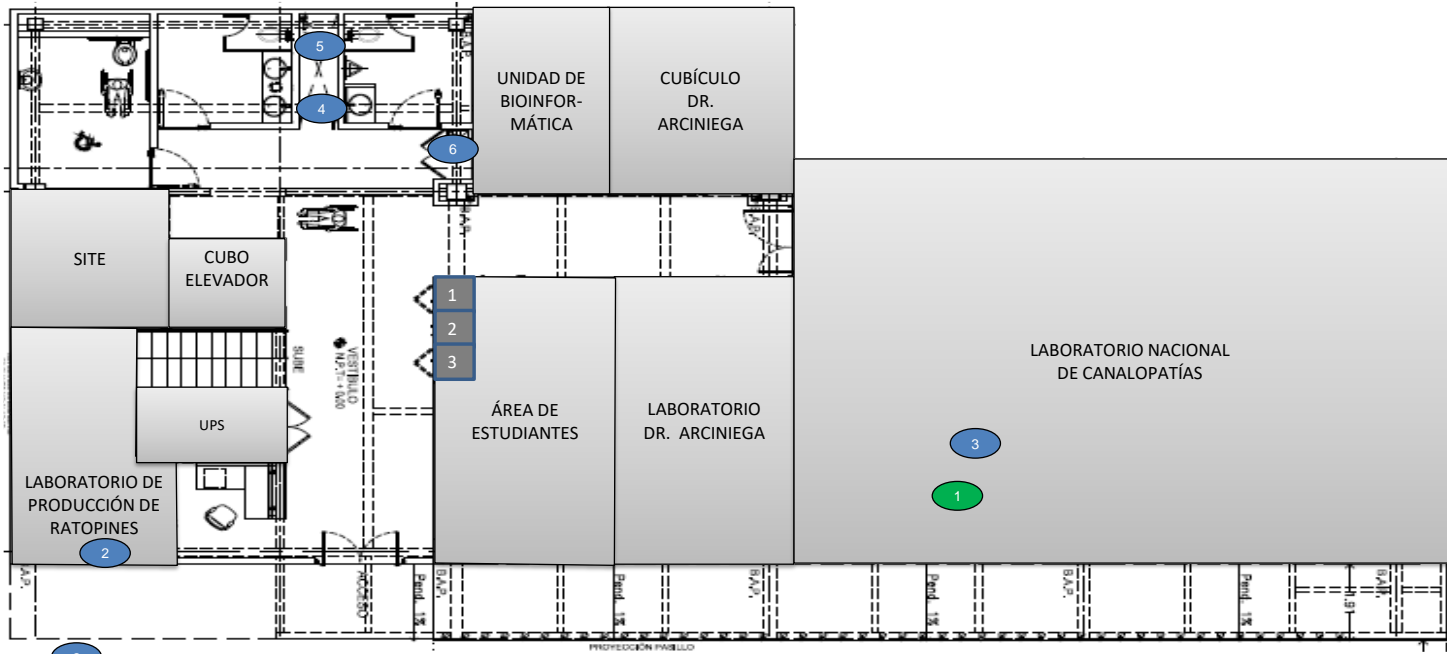
1. Subestación eléctrica y planta de emergencia del Edificio Sur.
2. Llave Maestra de Tableros Eléctricos Edificio Anexo.
3. Llave de tablero eléctrico aulas Edificio Anexo.
4. Llave maestra de ductos de instalaciones hidrosanitarias.
5. Llave Oficina AN-201, acceso a azotea.
6. Llave terraza Planta alta lado oriente.
7. Llave terraza Planta alta lado poniente (comedor).

16. DIRECTORIO DE PLANOS

A24.- Localización de llaves de paso de agua potable, agua desionizada y tableros eléctricos, Edificio Anexo P.B.

A25.- Localización de llaves de paso de agua potable, agua desionizada y tableros eléctricos, Edificio Anexo P.A.

A26.- Localización de llaves de paso de gas, Edificio Anexo Azotea.



NOMENCLATURA

AGUA POTABLE

1. Válvula General de Alimentación edificios Sur, Norte y Anexo línea 4" (ubicado en un registro en el jardín frente al edificio Anexo)
2. Llave alimentación de agua Laboratorio de producción de ratopines.
3. Llave alimentación de agua LaNCA
4. Llave alimentación de agua a bebedero
5. Llave alimentación de agua a sanitarios
6. Llave alimentación cuarto aseo

TABLEROS ELÉCTRICOS

1. Tablero eléctrico general
2. Tablero eléctrico energía emergencia
3. Tablero eléctrico energía regulada

RED DE AGUA DESIONIZADA

- 1.- Válvula de alimentación LaNCA

ANEXO PLANTA BAJA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR

PLANO No.

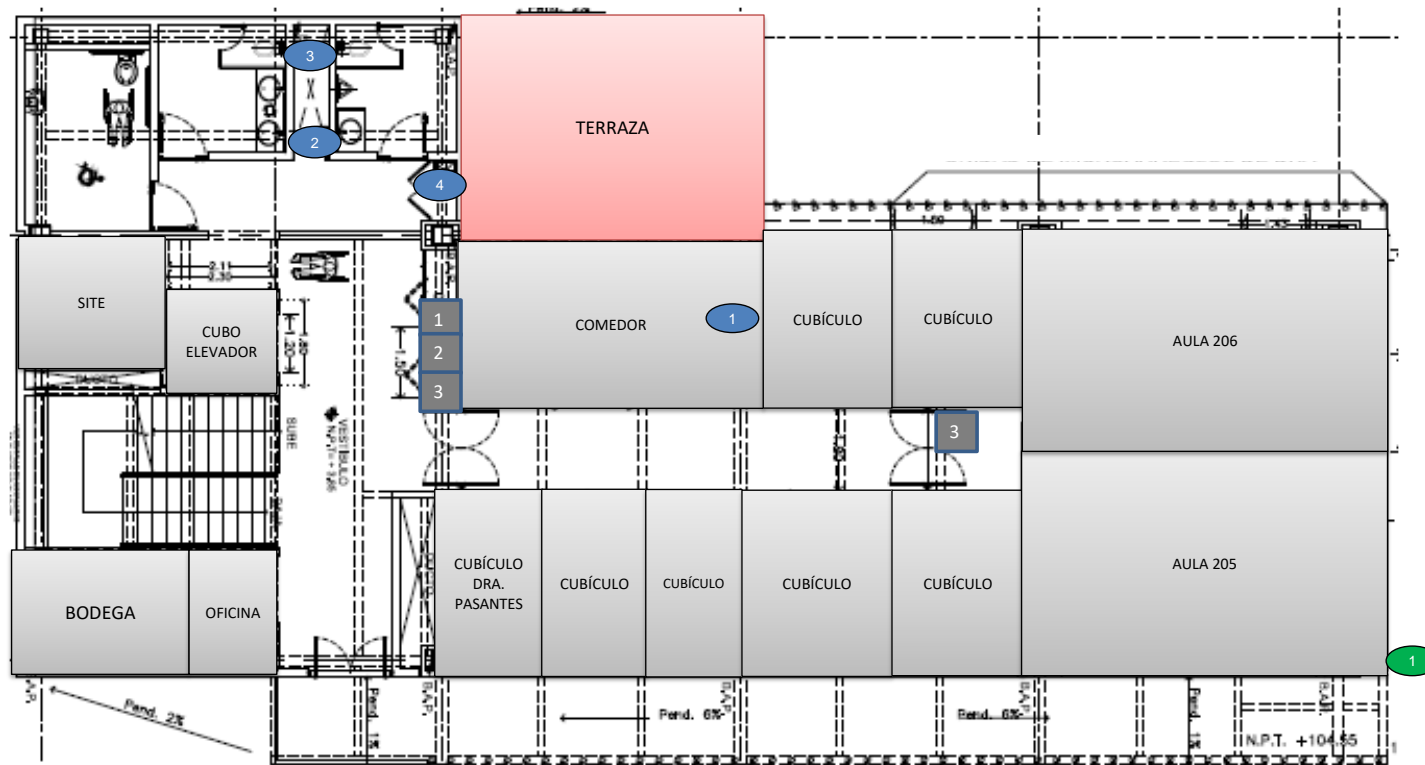


PLANTA BAJA EDIFICIO ANEXO

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA
ACOT. : MTS.

A24



AGUA POTABLE

1. Llave alimentación de agua a comedor.
2. Llave alimentación de agua a bebedero
3. Llave alimentación de agua a sanitarios
4. Llave alimentación cuarto aseo

TABLEROS ELÉCTRICOS

1. Tablero eléctrico equipos
2. Tablero eléctrico energía emergencia
3. Tablero eléctrico energía regulada
4. Tablero eléctrico aulas

RED DE AGUA DESIONIZADA

- 1.- Válvula de alimentación edificio Anexo

ANEXO PRIMER NIVEL

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

PLANO No.



PRIMER NIVEL EDIFICIO ANEXO

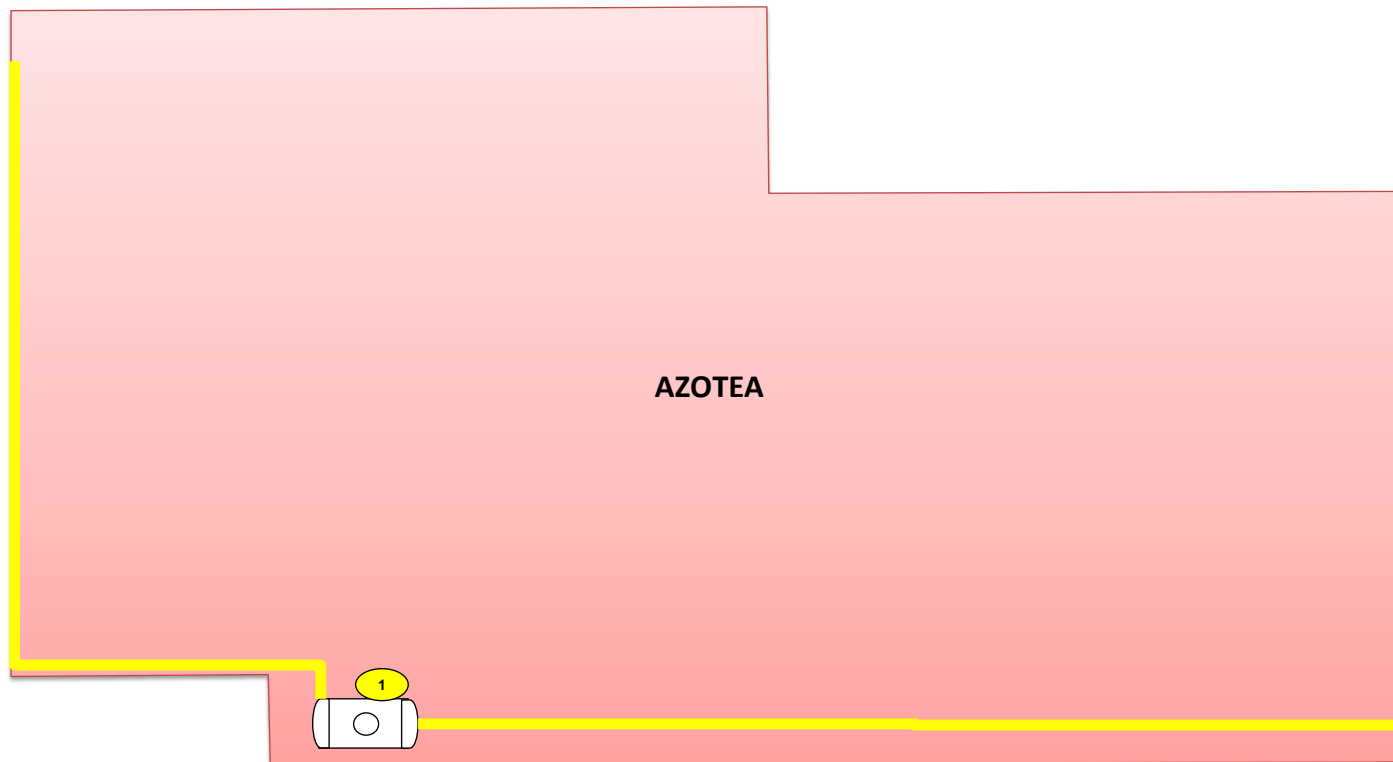
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S/ ESCALA
ACOT. : MTS.

A25

GAS

1. Llave general del tanque de gas.



AZOTEA

ANEXO AZOTEA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR

PLANO No.



AZOTEA EDIFICIO ANEXO

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA
ACOT. : MTS.

A26