



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS



Dirección: Iquique N14-121 y Luis Sodiro -Itchimbía, Sector El Dorado, Parroquia San Blas,
Ciudad Quito.

Representante legal

Decano: Dr. Ramiro Estrella Cahueñas

Subdecana: Msc. Jacqueline Bonilla

Fecha de actualización

Septiembre 2019



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

ANTECEDENTES DE EMERGENCIAS SUSCITADAS

No se tiene registro de emergencias que hayan puesto en riesgo inminente la vida de quienes conforman la Facultad. Hace 7 meses se suscitó un incendio estructural en las bodegas de la Empresa Eléctrica Quito que se encuentran a no menos de 50 metros de las instalaciones de la Facultad, a través del Cuerpo de Bomberos Quito, se controló al emergencia y no se registraron daños estructurales en la facultad asociados a este evento adverso. Se ha presentado un desbordamiento e inhabilitación de la red de alcantarillado interconectada a los edificios de Salud mental. Se hizo un oficio a la Empresa de Agua Potable Quito, quien hizo la limpieza y mantenimiento de las cajas de revisión de la facultad, tras lo cual no se han presentado nuevos inconvenientes.

En meses pasados se produjo un intento de roba con arma de fuego en los predios de la Facultad aproximadamente a las 19:00, lo que condujo a una movilización estudiantil la cual solicitaba mejorar la seguridad interna de la Facultad y solicitaba a la Policía Nacional se mejoren los esfuerzos por disminuir el índice de inseguridad que se registra en el Barrio El Dorado.

OBJETIVO GENERAL:

Actualizar el plan institucional de emergencias de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador para reducir los riesgos a los que se encuentran expuestos la comunidad académica, así como sus bienes e infraestructura.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar el nivel amenaza, riesgo y vulnerabilidad que posee la Facultad a través del método de evaluación por colores.

Analizar el nivel de riesgo de incendio que tienen las instalaciones de la Facultad a través del método de Meseri.

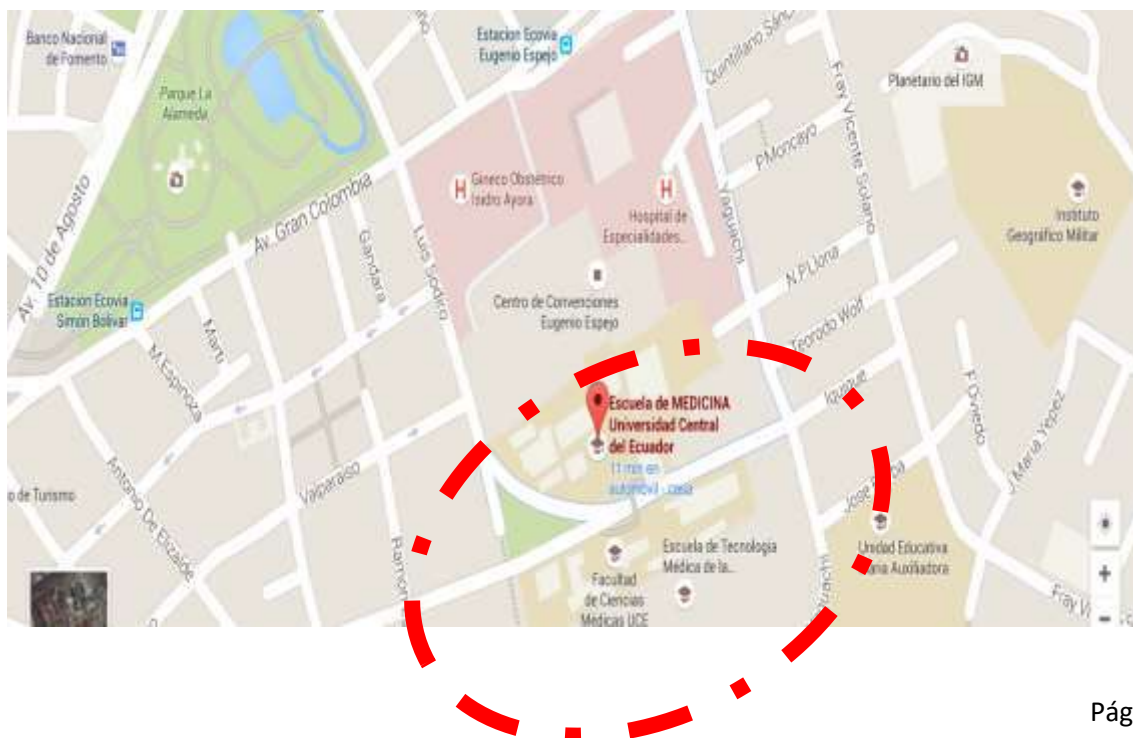


UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

JUSTIFICACIÓN

El bienestar físico, social y emocional del personal docente, administrativo y de los estudiantes, así como del público en general que se encuentre en la Facultad de Ciencias Médicas FCM, depende del trabajo conjunto de autoridades y directos beneficiarios, por lo que la prevención y gestión de riesgos en esta facultad es fundamental para evitar daños estructurales, pérdidas humanas y detención del proceso académico idóneo. Antes esto es evidente que un grupo reducido de la comunidad académica ha sido parte de una emergencia o crisis, y dentro de ellos pocas unidades han recibido capacitación para la actuación en estos procesos. Por lo que durante una emergencia la mayoría de las personas implicadas toman actitudes que pueden perjudicar su integridad física y/o psicológica, como la de otros individuos. A esto se suma la probabilidad de ocurrencia de incendios y sismos en el Distrito Metropolitano de Quito. Así como la posibilidad de que dentro de una institución educativa que tiene amplias ramas de desempeño y actividades múltiples, como lo es la FCM (Redacción Médica, 2017), se ponen en evidencia la generación de accidentes trabajo, lesiones deportivas, conatos de incendio, asaltos y robos y de más. Por lo que se justifica la necesidad de la creación e implantación de un plan de emergencia institucional (Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos, 2010) para la facultad y la socialización del mismo a la comunidad académica.

Mapa de Geo-referenciación





UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Coordenadas: 0°12'59.1''S78°29'53.6''W

Descripción

Información general de la institución

- **Razón social**

Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Central del Ecuador.

- **Dirección.**

Iquique N14-121 y Luis Sodiro -Itchimbía, Sector El Dorado, Parroquia San Blas
Ciudad Quito.

- **Contacto**

(593-02) 2528 690 (593-02) 2528 810 (593-02) 2520 164

- **Correo Institucional**

fcm.decanato@uce.edu.ec

- **Actividad. Empresarial**

Educación Superior

EDIFICIO	PISOS	AREA M2
Edificio Administrativo	4	1.681,20
Edificio de Biomedicina	5	4.587
Auditorio José Mejía Lequerica	3	2.068
Centro de Convenciones, Comedor Estudiantil	3	1.577
Edificio de Anatomía I	2	1.063,70
Edificio de Anatomía II	4	2.026,3
Edificio de Postgrado	3	1.283,2
Edificio de Salud Mental y Biología	2	7.070
Edificio de Enfermería, Bloque 1	3	2.421,7



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Edificio de Enfermería, Bloque 2	3	3.734
Edificio de Obstetricia, Bloque 1	3	991,87
Edificio de Obstetricia, Bloque 2	2	200,5
TOTAL	37	28.704

- **Fecha de actualización**

Septiembre 2019

SUPERFICIE Y DISTRIBUCIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO

FORO DE AUDITORIOS

AUDITORIOS	CAPACIDAD
Auditorio José Mejía Lequerica	580 Personas
Auditorio Edificio de Postgrado	120 Personas
Auditorio Edificio de Enfermería Bloque 2	120 Personas
Auditorio Edificio de Enfermería Bloque 1	80 Personas

CANTIDAD DE ESTUDIANTES CON EDADES, DOCENTES, ADMINISTRATIVOS Y DE VARIOS SERVICIOS.

Administrativos	
Servicios	
Docentes	
Estudiantes	



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

CARRERAS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Biología y Ambientales			
Enfermería			
Laboratorio Clínico			
Medicina			
Obstetricia			
Radiología			
TOTAL			

DESCRIPCIÓN POR CADA ÁREA DE TRABAJO

EDIFICIO ADMINISTRATIVO		
SUBSUELO 2		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	2	2
OFICINAS	9	41
SALA DE ESPERA	1	10
BAÑOS	4	6
CONSULTORIOS MÉDICOS	5	2
SUBSUELO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	1	1
OFICINAS	10	20
BAÑOS	2	2
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	1	1
OFICINAS	9	17



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

SALA DE ESPERA	2	20
BAÑOS	4	4
PRIMER PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
OFICINAS	3	34
SALA DE ESPERA	3	35
BAÑOS	3	3
CONSEJERÍA	1	3

EDIFICIO BIOMEDICINA		
SUBSUELO 3		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	1	34
AULAS	1	60
SALA DE ESPERA	1	8
BAÑOS	1	1
SUBSUELO 2		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	3	110
SALA DE ESPERA	1	8
BAÑOS	1	3
SUBSUELO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	2	70
SALA DE ESPERA	1	8
BAÑOS	1	2



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
OFICINAS	1	5
SALA DE ESPERA	1	8
PRIMER PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	2	70
OFICINAS	2	10
AULAS	1	100
SALA DE ESPERA	1	8
BAÑOS	2	6
PUESTO DE VENTAS	1	1

EDIFICIO BIOMEDICINA		
SUBSUELO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	2	2
OFICINAS	1	15
CENTRO DE COMPUTO	1	13
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
CENTRO DE COPIADO	1	1
CONSEJERÍA	1	1
PRIMER PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
AULAS	3	280
OFICINAS	5	40



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

BAÑOS	4	9
CENTRO DE COMPUTO	1	20
CONSEJERÍA	1	1
SALA DE VIOCONFERENCIA	1	60
PUESTO DE VENTAS	1	1
SEGUNDO PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
AULAS	5	440
OFICINAS	5	12
BAÑOS	2	6
CONSEJERÍA	1	2
PUESTO DE VENTAS	1	1

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS		
CENTRO DE CONVENCIONES – COMEDOR ESTUDIANTIL		
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
PATIO DE COMIDA	1	100
BAÑOS	1	7
PISO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
RESTAURANT	1	100
BAÑOS	1	7



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS		
AUDITORIO JOSÉ MEJÍA LEQUERICA		
SUBSUELO 3		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BAÑOS	1	1
SUBSUELO 2		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BAÑOS	1	1
CONSERJERIA	1	1
SUBSUELO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BAÑOS	2	6
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
CUARTO DE CONTROL	1	2
BAÑOS	3	11
CAFETERIA	1	4
AUDITORIO	1	416
PISO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
OFICINAS	1	9
SALONES	2	80
BAÑOS	3	10
AUDITORIO	1	132
PISO 2		



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
CENTRO DE CONVENCIONES	1	400
BAÑOS	2	10

EDIFICIO DE ANATOMÍA I		
SUBSUELO PRIMER PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	1	32
OFICINAS	1	25
AULAS	1	100
BAÑOS	1	7
PUESTO DE VENTAS	1	1
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	3	76
FRIGORÍFICO	1	2
OFICINAS	1	15
AULAS	5	250
PRIMER PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
SALA DE ESPERA	1	15
BAÑOS	1	6
CONSEJERÍA	1	2
PUESTO DE VENTAS	1	1



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

EDIFICIO DE ANATOMIA II		
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	1	32
OFICINAS	1	25
AULAS	1	100
BAÑOS	1	7
PUESTO DE VENTAS	1	1
PISO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIO	1	40
BANCO DE PIEZAS	3	1

EDIFICIO DE SALUD MENTAL Y BIOLOGÍA		
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	5	1
OFICINAS	4	9
AULAS	7	303
SALA DE ESPERA	3	20
BAÑOS	2	8
CENTRO DE COMPUTO	1	5
FARMACIA	1	1
CONSEJERÍA	1	1



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

PUESTO DE VENTAS	1	1
PRIMER PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	1	50
BODEGAS	3	3
OFICINAS	4	103
AULAS	25	1045
BAÑOS	5	20
CENTRO DE COMPUTO	1	6
CONSEJERÍA	1	2
PUESTO DE VENTAS	3	3

EDIFICIO DE POSTGRADO		
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
OFICINAS	4	6
SALA DE ESPERA	1	28
BAÑOS	4	4
AUDITORIO	1	120
PRIMER PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
AULAS	3	28
BAÑOS	2	2
SEGUNDO PISO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
AULAS	3	125



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

BAÑOS	2	2
-------	---	---

EDIFICIO DE ENFERMERÍA BLOQUE 1		
SUBSUELO		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	2	2
AULAS	2	145
BAÑOS	1	2
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
MUSEO	1	10
BODEGAS	3	4
OFICINAS	5	33
AULAS	4	130
VESTIDORES	3	45
COCINA	1	3
COMEDOR	1	15
CENTRO DE COMPUTO	1	6
BAÑOS	1	4
PISO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	1	1
OFICINAS	19	48
AULAS	5	130
AUDITORIO	1	50
BAÑOS	1	3
PISO 2		



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	1	1
OFICINAS	5	25
AULAS	1	25
VESTIDORES	11	165
BAÑOS	1	3

EDIFICIO DE ENFERMERÍA BLOQUE 2		
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
AULAS	2	80
SALA DE ESPERA	1	20
PISO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
OFICINAS	7	10
AULAS	4	150
SALA DE ESPERA	1	30
BAÑOS	2	6
BIBLIOTECA	1	32
CONSEJERIA	1	3
PISO 2		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	2	36
OFICINAS	3	3
AULAS	3	180
SALA DE ESPERA	1	6
CENTRO DE COPIAS	1	1



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

AUDITORIO	2	110
-----------	---	-----

EDIFICIO DE OBSTETRICIA BLOQUE 1		
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	1	5
OFICINAS	1	2
SALA DE ESPERA	1	30
BAÑOS	2	4
CENTRO MEDICO	1	30
PUESTOS DE VENTA	1	1
PISO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
OFICINAS	1	10
BAÑOS	2	2
BIBLIOTECA	1	20
CONSEJERIA	1	2
PISO 2		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
LABORATORIOS	1	12
AULAS	3	200
SALA DE ESPERA	1	8
BAÑOS	1	1
PUESTO DE VENTAS	1	1



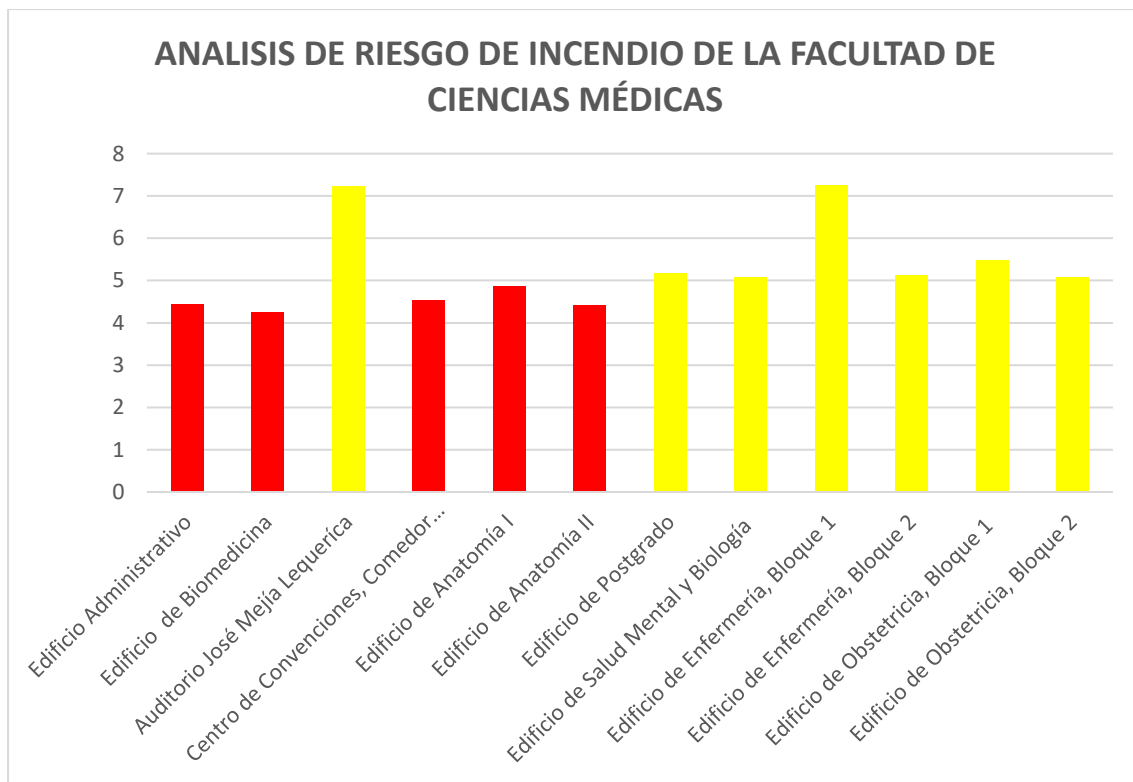
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

EDIFICIO DE OBSTETRICIA BLOQUE 2		
PLANTA BAJA		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
BODEGAS	1	1
AULAS	2	90
BAÑOS	1	5
PISO 1		
ÁREA	CANTIDAD	CAPACIDAD TOTAL
AULAS	2	100
SALA DE ESPERA	2	4

DESCRIPCIÓN DE AMENAZAS RIESGOS Y VULNERABILIDADES





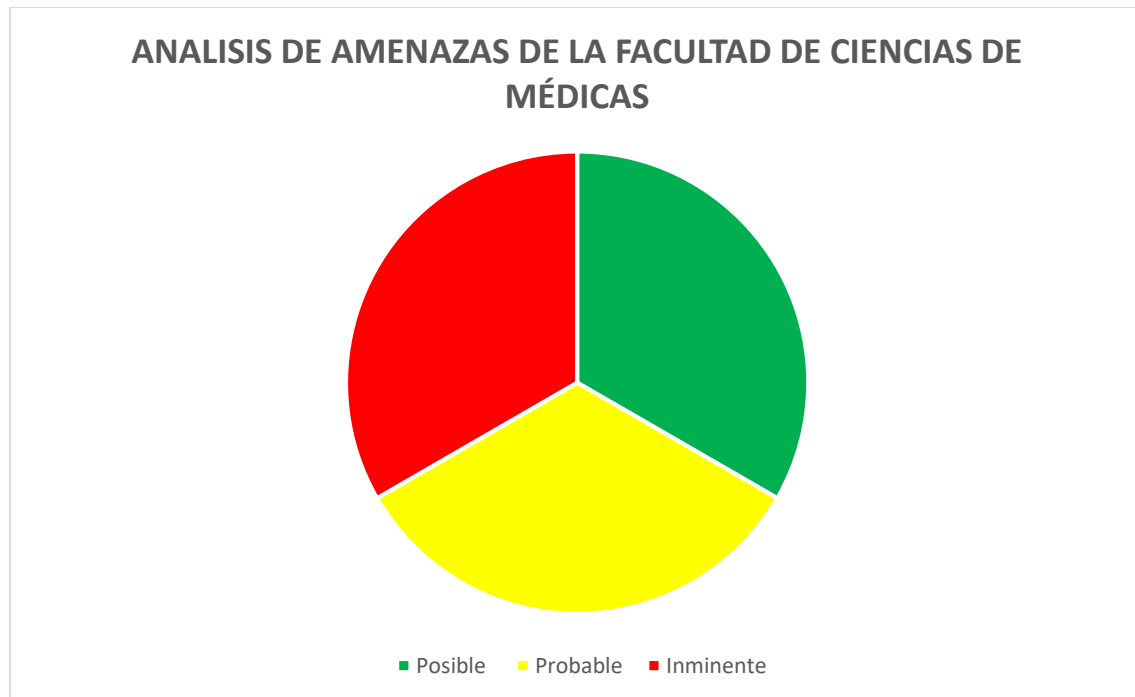
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Análisis de riesgo de incendio

En los edificios Administrativo, Centro de convenciones, Anatomía I y II se encontró un nivel de riesgo alto, estos resultados se deben a que en los edificios se encuentra principalmente material y equipos de oficina y la falta de un plan de mantenimiento de infraestructura, y no contar con factores de protección suficientes para el combate de incendios hacen más vulnerable a estos edificios. En los edificios del Auditorio, Postgrado, Enfermería Bloque I y II, Obstetricia I y II el nivel de riesgo de incendio es medio ya que los edificios ya cuentan con más factores de protección que los mencionados anteriormente y de igual manera que los anteriores la falta de un plan de mantenimiento de infraestructura hacen que la facultad se encuentre ante un riesgo inminente ante incendios.



Análisis de amenazas

Se ha identificado amenazas INMIDENTES a: incendio, derrumbes, movimientos sísmicos, delincuencia ya que son amenazas que ya se tiene antecedentes y tiene alta probabilidad de que vuelva a ocurrir.

Amenazas PROBABLES a: plagas, explosión, caída de ceniza, secuestro, manifestaciones ya que son amenazas de las cuales existen razones y argumentos técnicos científicos para creer que sucederá si no se efectúa acciones para disminuirlas.

Amenazas POSIBLES a: Lahares, deforestación, fenómenos de remoción en masa, epidemias, contaminación, derrame de materiales peligrosos, violencia, accidentes de tránsito, terrorismo,

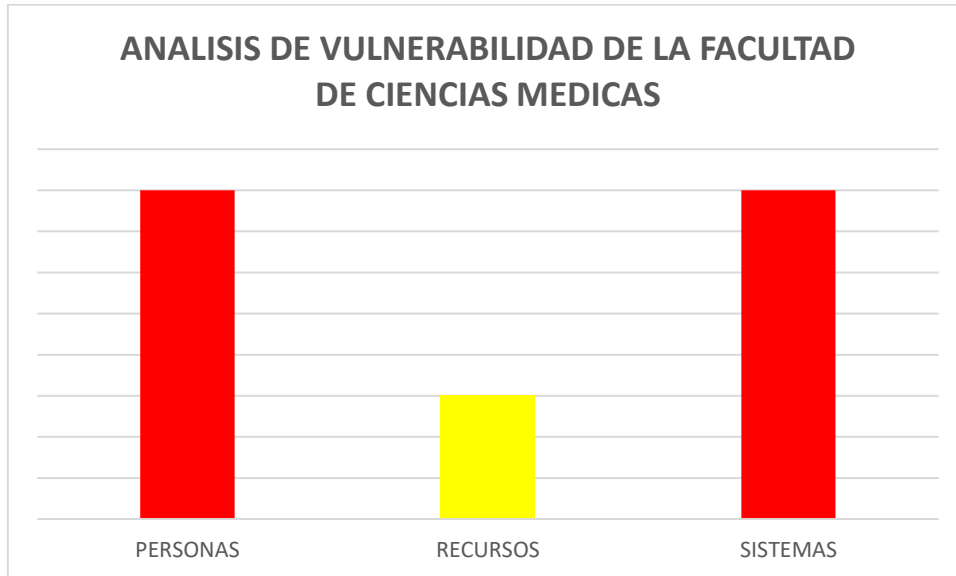


UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

vientos fuertes, tormentas eléctricas, inundaciones, erupción volcánica son amenazas que deben merecer de alguna manera la atención de las autoridades, pues pese a su carácter, no podemos descartar la posibilidad de que ocurriesen



Análisis de vulnerabilidad

Los niveles de vulnerabilidad de personas, sistemas y procesos son altos, la institución no cuenta con una adecuada organización institucional, una política general en gestión de riesgos, programas de capacitación de prevención y preparación para afrontar una emergencia, en cuanto a recursos la vulnerabilidad es media ya que cuenta sistema de protección de incendios e implementos básicos en ciertos edificios de la facultad pero que no son suficientes para afrontar las amenazas identificadas lo que hace que la institución se encuentre en estado emergente.

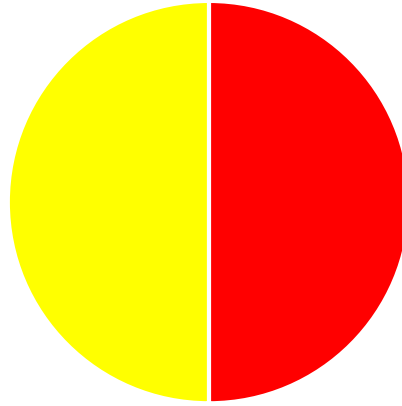


UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

ANÁLISIS DE RIESGO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS



Análisis de riesgo

El resultado determina que la institución se encuentra en un nivel de riesgo medio ante plagas, explosión, caída de ceniza, secuestro, manifestaciones, lahares, deforestación, fenómenos de remoción en masa, epidemias, contaminación, derrame de materiales peligrosos, violencia, accidentes de tránsito, terrorismo, vientos fuertes, tormentas eléctricas, inundaciones, erupción volcánica y un nivel de riesgo alto en amenazas como incendios, movimientos sísmicos, derrumbes y delincuencias ya que son amenazas inminentes, esto, debido al grado de vulnerabilidad alto que presenta la institución, lo que hace más susceptible a la población y por consiguiente la capacidad de respuesta de la institución sería fácilmente excedida por algún evento adverso, dificultando la pronta recuperación de la institución a corto y mediano plazo.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

DESCRIPCIÓN DE FACTORES DE RIESGO

Tipo de construcción: Los edificios de la facultad tienen aproximadamente 35 años de haber sido construido y de CLASE B es decir son edificación con estructura soportante de hormigón armado o con estructura mixta, entrepisos de losas de hormigón armado.

Maquinaria y equipos, sistemas eléctricos y demás elementos generadores de posibles incendios, explosiones, fugas, derrames, entre otros.

En todos los edificios se tiene equipos eléctricos de oficina: computadoras, impresoras, copiadoras, excepto en el Centro de Convenciones, Comedor Estudiantil ya que este espacio quedo inhabilitado

EDIFICIOS	PISO	DESCRIPCIÓN
Edificio Administrativo	-	Equipos eléctricos de oficina: computadoras, impresoras, copiadoras
Edificio de Biomedicina	-	Equipos eléctricos de oficina: computadoras, impresoras, copiadoras Equipo de clínica de simulación
Centro de Convenciones, Comedor Estudiantil	-	Espacio sin uso
Edificio de Anatomía I		Equipos eléctricos de oficina: computadoras, impresoras, copiadoras
Edificio de Salud Mental y Biología	1	El bar del primer piso, cuenta con 1 tanque de GLP, con 0,506 kg/l (g/cm ³)
Edificio de Enfermería, Bloque 1	1	2 tanques de GLP, 0,506 kg/l (g/cm ³).
Edificio de Obstetricia, Bloque 1	1	1 tanque de GLP, con 0,506 kg/l (g/cm ³).



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Materia prima usada: Al no generar ningún proceso industrial de manufactura o fabricación de productos, la Facultad de Ciencias Médicas no almacena ningún tipo de materia prima.

Desechos generados: la Facultad de Ciencias Médicas maneja procesos de reciclaje de desechos plásticos, de papel, orgánicos. Estos desechos con frecuencia diarios son evacuados por el personal de mantenimiento, hasta los contenedores propios de cada facultad y, para posteriormente ser evacuados por la empresa EMASEO.

Acciones preventivas y de control para minimizar y controlar los riesgos evaluados.

- Socialización del plan de emergencias a personal administrativo y servicios, docentes y estudiantes de la facultad
- Entrenamiento al personal que conforma las respectivas brigadas en: medidas de protección contra incendios, evacuación, primeros auxilios.
- Determinar controles para reducción y eliminar los riesgos encontrados siguiendo la jerarquía de control de riesgos
- Colocación inmediata de insumos especificados en la necesidad de requerimiento básico.
- Elaborar un Plan de mantenimiento que contribuirá al mejoramiento continuo de la facultad.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

- Materiales peligrosos usados (Cantidad=C, Flamabilidad=F, Toxicidad=T, Reactividad=R)

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS INTERNOS					
Materiales Peligrosos	Tipos			Cantidad	Observación
	Inflamables	Tóxicos	Reactivos		
Alcohol etílico (Etanol) 95%	X			13080 ml	
Alcohol metílico	X			24300 ml	
Hexano	X			31490 ml	
Di-clorobenceno		X		550 ml	
Acetona	X			16410 ml	
Ácido Nítrico concentrado 65%			X	9500 ml	
Ácido Clorhídrico fumante 37%			X	30015 ml	
Ácido Fosfórico 85%			X	1000 ml	
Ácido sulfúrico concentrado 95-97%			X	22300 ml	

PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS

Acciones preventivas y de control para minimizar y controlar los riesgos evaluados.

- Socialización del plan de emergencias a personal administrativo y servicios, docentes y estudiantes de la facultad
- Entrenamiento al personal que conforma las respectivas brigadas en: medidas de protección contra incendios, evacuación, primeros auxilios.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

- Determinar controles para reducción y eliminar los riesgos encontrados siguiendo la jerarquía de control de riesgos
- Colocación inmediata de insumos especificados en la necesidad de requerimiento básico.
- Capacitación al personal en la ejecución del presente plan de emergencias.
- Orden y limpieza evitando acumulación de sustancias que pueden ser focos de ignición

6. PROTOCOLO DE ALARMA Y COMUNICACIONES PARA EMERGENCIAS

6.1. Medios de detección de la emergencia.

TIPOS DE DETECCIÓN DE ALARMA			
EDIFICIOS	AUTOMÁTICA MEDIANTE DETECTORES	MANUAL MEDIANTE PULSADORES	UBICACIÓN
AUDITORIO JOSÉ MEJÍA LEQUERICA	SI	SI	Pasillo del auditorio

6.2. Forma de aplicar la alarma.

- Por medio de los elementos de comunicación seleccionado, los cuales serán: una radio como el principal objeto y secundario a éste un grupo de WhatsApp, se detallarán los procedimientos (quien informa, que ocurre, donde ocurre) y se activará la alarma del estado de emergencia que se encuentre en proceso.
- La comunicación se mantendrá fluida entre líderes y jefes.
- Para dar aviso a la comunidad y a brigadas de emergencia, acerca de simulacros o emergencias reales, se utilizarán alarmas sonoras generales ubicadas en puntos estratégicos elegidos:
 - Patio principal de la Carrera de Medicina.
 - Parqueadero posterior de la Carrera de Medicina.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

- Parqueadero del Edificio Verde.
- Patio principal de la Carrera de Enfermería en conjunto con la Carrera de Obstetricia.

Forma de activación automática de la alarma de Emergencia.

- Los sistemas de detección automática deberán activar la alarma.

Forma de activación manual de la alarma de Emergencia.

- La persona que descubra el incidente pulsará la alarma. Cabe recalcar que solamente existen detectores y pulsadores de incendios en el Auditorio “José Mejía Lequerica”, por ello, en las demás edificaciones se activará la alarma de forma humana.

Forma de activación humana de la Alarma de Emergencia.

- La primera persona en observar el incidente deberá avisar prontamente a la Brigada de Primera Intervención, quienes estarán encargados de actuar como primera respuesta al evento suscitado.
- Inmediatamente, la Brigada de Primera Intervención comunicará el incidente al Centro de Control y Comunicaciones liderado por su Jefe de Comunicaciones, el cual dará aviso al Jefe de Emergencia y solicitará apoyo de Brigadas si fuese necesario.
- Confirmado el evento y su magnitud, y al ser activada la alarma prontamente, las Brigadas necesarias se encontraran ya en sus acciones correspondientes para controlar el incidente.
- Las Brigadas actuarán en acciones responsables y limitadas dependiendo el estado y la magnitud del evento de emergencia, solicitando la respectiva ayuda interinstitucional si fuese necesario.

ALARMA SONORA PARA BRIGADAS	
Un timbre.	Suspender actividades.
Dos timbres.	Continuar con actividades.
Tres timbres.	Evacuación inmediata.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

ALARMA SONORA PARA LA COMUNIDAD	
SIMULACRO.	Timbre (largo de 5 segundos, corto de 2 segundos, largo de 5 segundos) separados por un intervalo de 10 segundos.
EMERGENCIA REAL.	Timbre (continuo)

GRUPO DE COMUNICACIÓN DE WhatsApp.		
CARGO	NOMBRE	CONTACTO
Jefe de Emergencia.		
Jefes de Brigadas.		

de actuación ante principales amenazas

EN CASO DE INCENDIO

• INCENDIO GRADO I

(En fase Inicial o Conato).

Esta será la etapa inicial de la propagación del fuego en donde se la puede controlar con extintores portátiles el cual no necesita evacuación del personal ocupante del edificio. Al iniciar la extinción del fuego, se debe dar aviso a personal de apoyo para que se encuentre preparado a actuar si se lo amerita. Si se llega a necesitar apoyo, el personal actuara de una manera pronta y segura. (Peña, Carlos, & Romero, 2003)

• INCENDIO GRADO II

(En fase de desarrollo sostenido o Parcial).

Cuando el incendio haya tomado cuerpo se deberá actuar con mangueras del gabinete más cercano al lugar teniendo como recomendación romper el cristal desde su parte superior y sin las manos. Se iniciará el proceso de evacuación del personal ocupante del piso en donde ocurra el evento y se notificará al Cuerpo de Bomberos(Bomberos Quito, 2019)



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

inmediatamente para que las unidades más cercanas se encuentren preparadas. Si no se logra controlar el incendio, se tomará aviso a que avance el Cuerpo de Bomberos confirmando su presencia en el lugar.(Caballero, 2004)

• INCENDIO GRADO III

(Declarado o Total).

En esta fase se necesita una evacuación general de todos los ocupantes del edificio lo más pronto y la presencia del personal de Cuerpo de Bomberos (Bomberos Quito, 2019) quienes brindarán información del incidente ocurrido resumido en:

Qué ocurrió, que se ha realizado por el momento, si ha habido evacuación general y riesgos potenciales en el lugar.

Adicionalmente de brindar la ayuda para extinguir el fuego, removerán escombros, ayudarán a búsquedas y rescates para finalmente retornar a su estación.(Parreño et al., 2008)

SISMO.

A diferencia de los eventos anteriormente descritos, en caso de movimiento sísmico no se recomienda realizar la evacuación mientras ocurre el sismo, debido a los potenciales riesgos hacia las personas como pueden ser entre otros, lesiones, tropezones, caídas al intentar desplazarse, colapsos de estructuras, vidrios, cables de alta tensión, etc. (Nocquet, Mothes, & Alvarado, 2009)

Se procederá de la siguiente manera:

- Si está dentro del edificio, permanezca en él y no intente correr hacia afuera.
- Permanecer allí hasta que haya pasado el movimiento.
- Apártese de objetos que puedan caer, volcarse o desprenderse.
- **Cúbrase la cara y la cabeza con sus brazos y agáchese lejos de ventanas y estanterías.**
- Ubíquese frente a muros estructurales, pilares o bajo dinteles de puertas.
- Apague fuentes de calor como estufas, calefactores, cocinas, entre otros.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

- Trate de no moverse del sitio en que se encuentra, hasta que el sismo haya pasado.
- Si se desprenden materiales ligeros, protéjase debajo de escritorios, mesas o cualquier elemento que lo cubra.
- Las brigadas deberán estar en el lugar del evento.

AVISO DE BOMBA.

- Conserve la calma.
- Si es una llamada telefónica, mantenga en la línea a la persona que llamó tanto tiempo como sea posible.
- Consiga la atención de un compañero que se encuentre cerca y escriba el hecho en la lista de Amenazas para que ellos puedan comunicarse con las Autoridades Superiores por otro teléfono mientras usted mantiene a quien llamó en la línea. (Witker, 2005)
- Indique a la persona en la línea que cualquier detonación puede causar la pérdida de vidas, y que no hay tiempo suficiente para evacuar a todo el personal. (Muchas veces el atacante solo quiere que la amenaza resulte en una evacuación, para causar daños a la propiedad).
- Tome apuntes de cualquier sonido de fondo como: ruidos, voces, acentos, frases repetidas o aspectos únicos de la llamada.
- Si es posible trate de obtener el tiempo exacto de detonación, la ubicación y el tipo de explosivo.
- Aunque muchas de las llamadas terminan siendo una FALSA ALARMA, el posible daño y la pérdida de vidas claramente indican que todas las amenazas deben ser manejadas de manera seria y organizada, hasta que pueda ser razonablemente confirmado que es una falsa alarma. En resumen, esto será lo que deberá hacer:

1. Comuníquese con el Jefe de Comunicaciones.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

2. Comunicarse con el Sistema ECU 911 (Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, 2010).
3. Active al Jefe de la Emergencia.
4. Evacué a todo el personal del área en una manera segura y ordenada.
5. Suspenda el uso de dispositivos de comunicación de doble vía, estos pueden causar la aceleración de algún tipo de detonante o mecanismos activadores.
6. Evite la curiosidad y aléjese de los puntos de visión directa del artefacto.
7. Siga las instrucciones de las instituciones designadas por el SIS ECU 911.

EXPLOSIONES.

- Protéjase debajo de una mesa o escritorio resistente si caen objetos a su alrededor. Cuando dejen de caer, salga rápidamente, y tener cuidado con las escaleras.
- Si hay humo, tírese al piso. No se detenga para buscar bienes personales ni para hacer llamadas telefónicas.
- Una vez que esté afuera, no se ubique delante de ventanas, puertas de vidrio ni otras áreas potencialmente peligrosas.
- Cúbrase la nariz y la boca con cualquier objeto que tenga a mano.

Con la activación de la alarma se deberán poner a buen recaudo los estudiantes y en una zona alejada del evento la respuesta debe ser rápida organizada y dirigida a la preservación de la vida.

Los servicios de emergencia deben ser llamados inmediatamente.

El área de la explosión debe ser completamente evacuada, pues esta es ahora la escena del crimen y con un potente riesgo el cual también puede afectar a los moradores cercanos quienes también deberían ser evacuados. (Samaniego-Ojeda, Hernández, & Correa, 2017)



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

ERUPCIÓN VOLCÁNICA O CAÍDA DE CENIZA.

El personal de brigadas acudirá a cada uno de los edificios procurando que:

- Cubrir todas las aberturas al exterior.
- Permanezca en el interior. Si se encuentra en el exterior, busque refugio y use mascarilla o pañuelo para protegerse del polvo. No existe riesgo de gases tóxicos a pesar del olor.
- A menos que sea algo verdaderamente urgente, no utilice el teléfono.
- Encienda la radio y manténgase informado.
- Tener preparado un kit que contara con mascarillas y gafas de seguridad.
- Tener preparado un suministro de provisiones alimenticias según el número de ocupantes. (Mothes, 1998)
- Permanezca en el sitio seguro hasta que las autoridades le informen que ha vuelto a la normalidad.

FENÓMENO DE REMOCIÓN EN MASA

- Mantenga la calma.
- Inicie las actividades de evacuación.
- Alerta a los cuerpos de socorro.
- Este atento a los boletines que emitan las autoridades a través de los medios de comunicación.
- No camine sobre escombros.
- Identificar, sin acercarse demasiado, si existe otra infraestructura afectada o en peligro (tendido eléctrico, acueductos, tubería de aguas negras, u otras viviendas) y comunicarlo inmediatamente.
- Mantenerse lejos de las zonas afectadas.
- No retornar a las instalaciones hasta que se verifique que es seguro.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

MANIFESTACIONES

- Asegurarse de conocer varias rutas para llegar a casa de modo que tengas varios métodos de escape en caso haya un disturbio.
- Cerrar las puertas y las ventanas y alejarse de estas. Y no tratar de ver directamente desde las mismas a los disturbios.

Si se va a evacuar se necesita:

- Evitar la confrontación al mantener la cabeza agachada.
- Caminar en todo momento.
- Asegurar a las personas en grupo y estarán bien si permanecen juntos.
- Permanecer cerca de paredes y otras barreras, aunque evitar los cuellos de botella o las áreas en las que haya muchas personas apretándose en un espacio pequeño.
- Seguir movilizándote con la multitud hasta que puedas escapar hacia la entrada, un callejón, una calle lateral o un edificio seguro.
- Movilizarse en la dirección de la multitud hasta que puedas salir de esta.
- Este atento a los boletines que emitan las autoridades a través de los medios de comunicación.
- Recordar permanecer informado puede ayudar a evitar un disturbio incluso mejor de lo que puede ayudarte a sobrevivirlo. Permanecer muy informado puede ayudar a saber qué áreas debe evitar con anticipación.

EVENTOS DELICTIVOS

- Ante un hecho delictivo mantener la calma, tratar de evitar situaciones que hagan sentir al delincuente que está perdiendo el control de la situación.
- No forcejear: Tratar de no poner resistencia al acto.
- No seguir al individuo: Solamente trata de ver hacia donde se dirige y si se introduce en algún vehículo.
- El objetivo principal debe ser sobrevivir al asalto, por lo cual uno debe valorar la vida evitando las situaciones de riesgo.
- Mantener una postura segura e ignorar las provocaciones, ya que estos es signo de inteligencia y no cobardía.
- Es preciso escuchar con atención lo que demanda el delincuente



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

- No discutir ni pelear con el delincuente. El delincuente se encuentra tan o más nervioso que sus víctimas, incluso existe una gran posibilidad de que se encuentre bajo los efectos de alguna droga, lo cual implica que nuestra reacción, aunque no agresiva, pueda ser interpretada como tal y decida causarnos daño.
- Entregue sus pertenencias. Muestre sus manos en todo momento, coopere con el delincuente y tranquilícelo.
- Ubica al delincuente: Tratar de ver la cara del delincuente y su vestimenta, tal vez tenga alguna seña particular que te permita identificarlo. También puedes ver o escuchar algo, que sirva de indicio a las autoridades, como su apodo o nombre
- Si usted se encuentra en una situación en la que súbitamente comienzan a escucharse disparos de arma de fuego, por imposible que parezca, conserve la calma, no grite y agáchese en primera instancia.
- Evite correr pues puede ser confundido con algún miembro de cualquiera de las bandas en disputa y ser abatido. Incluso si quedó atrapado entre los dos fuegos y decidió tirarse al piso, permanezca sin moverse, pudiendo incluso aparentar que está muerto.
- Si el incidente se suscita a más de diez metros de usted, considere escapar de la escena, corriendo agachado y con movimientos impredecibles o en zigzag, hacia un lugar seguro en el que pueda guarecerse hasta que el momento de peligro haya cesado y la policía tome control de la situación.
- De darse la oportunidad active el sistema de emergencias lo más discretamente posible
Denuncie



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

PROTOCOLOS DE INTERVENCIÓN ANTE EMERGENCIAS

Estructura de la organización del sistema de emergencia



Composición de las brigadas y sistema de emergencias

Detalle de las personas que conformaran la organización de brigadas y del sistema de emergencias:

SISTEMA DE EMERGENCIAS			
CARGO	NOMBRE	ÁREA	CONTACTO

BRIGADA DE PRONTA RESPUESTA I					
Función	Nombre	Cargo	Área	Horario	Contacto
Jefe de Brigada					



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Brigada de Evacuación					
Brigada de Primeros Auxilios					
Brigada Contra Incendios					

7.1. Coordinación interinstitucional

NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CONTACTO
ECU-911	Itchimbía	911	MSP

7.2. Funciones

FUNCIONES DEL COORDINADOR GENERAL DE LA EMERGENCIA

- El coordinador general de la emergencia es el responsable de tomar las decisiones y de garantizar su aplicabilidad durante el periodo que dure la emergencia y/o crisis, en coordinación con el COE-UCE .
- Mantener constante comunicación con el jefe de brigadas quien es encargado de control y comunicaciones
- Coordinar la toma de decisiones con los miembros de los diferentes organismos de socorro y de apoyo que acudan para solventar la crisis o evento adverso.
- Una vez superada la crisis realizar el análisis correspondiente para elaborar un informe que defina las pérdidas y daños.
- Delegar funciones en caso de no poder cumplir con las mismas, por motivo de calamidad domestica u otras de fuerza mayor.

FUNCIONES DEL JEFE DE BRIGADAS



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

- Mantener un constante flujo de comunicación e información con las Autoridades y Directivos de la Institución.
 - Coordinar la comunicación entre las distintas brigadas del sistema de emergencias
 - Activar la cadena de llamadas entre instituciones de apoyo
 - Coordinar que las disposiciones del coordinador general de la emergencia, sean cumplidas
 - Notificar novedades existentes de las distintas brigadas al coordinador general de la emergencia y al COE-UCE
 - Velar por la seguridad de cada una de las brigadas.

FUNCIONES DE LA BRIGADA DE PRIMERA INTERVENCIÓN

Constituido por personal de planta de la Facultad de Ciencias de la Discapacidad, Atención Prehospitalaria y Desastres quienes están destinados a realizar las primeras acciones:

- Evaluar el incidente
- Activar la alarma
- Iniciar la atención
- Solicitar apoyo de las brigadas específicas para el control de emergencias.
- Brindar la información a las brigadas de apoyo que acuda a la emergencia.

FUNCIONES DE LA BRIGADA CONTRA INCENDIOS

Se encargará de combatir los incendios que pudieran ocurrir durante las horas de apertura de la Facultad de Ciencias de la Discapacidad, Atención Prehospitalaria y Desastres

BRIGADISTAS

PREPARACIÓN

1. Revisión periódica del buen estado de las instalaciones eléctricas
2. Actualizar y fortalecer constantemente los conocimientos en la temática de prevención y manejo de incendios
3. Revisión periódica del buen estado y funcionalidad de los insumos de emergencia: extintores, detectores de humo, alarma, lámparas de emergencia



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

4. Definir las rutas de evacuación
5. Verificar que las rutas de evacuación se encuentren libres de obstáculos

RESPUESTA

1. Conserve la calma
2. Informe sin causar alarma
3. Verifique en su área de responsabilidad si es necesaria su actuación para sofocar conatos de incendios
4. Si es manejable utilice el extintor
5. Apoyar a otras brigadas
6. No use el ascensor
7. Si el humo es denso, moje un pañuelo y cubra la nariz o arrástrese por el suelo
8. Siga la ruta de evacuación

RECUPERACIÓN

1. Verificar que todo el personal se encuentre en la Zona de Seguridad
2. Notifique cualquier novedad durante la evacuación al Jefe de Brigadas
3. No abandone la Zona de Encuentro hasta recibir instrucciones
4. Previa a una disposición oficial, inicie el retorno del personal evacuado en forma ordenada y segura.

FUNCIONES DE LA BRIGADA DE PRIMEROS AUXILIOS

BRIGADISTAS

PREPARACIÓN

1. Fortalecer constantemente los conocimientos en primeros auxilios
2. Inspeccione las instalaciones para eliminar objetos o situaciones que podrían causar accidentes a las personas
3. Revisión periódica del buen estado y funcionalidad de los insumos de emergencia: botiquines, camillas, guantes, mascarilla, gafas.

RESPUESTA

1. Conserve la calma



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

2. Si existe una víctima actúe de acuerdo a los conocimientos de primeros auxilios adquiridos
3. Verifique en el área de su responsabilidad si necesitan de su ayuda en primeros auxilios
4. Si la magnitud del evento rebasa su capacidad de respuesta, active sistema de emergencias médicas (ECU-911) y comunique al Jefe de Brigada

RECUPERACIÓN

1. Dirigirse al Zona de Seguridad
2. Brindar su apoyo si es necesario
3. Reportar las novedades presentadas con las víctimas al personal especializado de los Organismos de Socorro
4. Brindar asistencia en primeros auxilios en el caso de requerirlo por parte del personal que se encuentra evacuado en la Zona de Seguridad
5. Contribuir a mantener la calma

FUNCIONES DE LA BRIGADA DE EVACUACIÓN

BRIGADISTAS

PREPARACIÓN

1. Revisión periódica del buen estado y visibilidad de la señalética de riesgos
2. Actualizar y fortalecer constantemente los conocimientos en la temática de evacuación
3. Conocer el funcionamiento del sistema de alarma disponible
4. Definir las rutas de evacuación
5. Verificar que las rutas de evacuación se encuentren libres de obstáculos

RESPUESTA

1. Recibir la disposición del Jefe de Emergencia para accionar la alarma
2. Accionar la alarma dependiendo del sistema disponible en la institución
3. Organizar la evacuación del personal en forma ordenada y calmada hacia las rutas de evacuación.
4. Inspeccionar detenidamente todas las áreas de su responsabilidad para verificar que todos hayan salido



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

5. Dirigir al personal evacuado hacia la zona de seguridad
6. Realizar el conteo del personal que ha evacuado al área segura o punto de reunión
7. Impida el regreso de las personas hacia las instalaciones
8. Controlar el acceso de personas extrañas a las instalaciones durante una emergencia
9. Ayudar a mantener el orden y prevenir saqueos en la institución

RECUPERACIÓN

1. Verificar que todo el personal se encuentre en la Zona de Seguridad
2. Notifique cualquier novedad durante la evacuación al Jefe de Brigadas
3. No abandone la Zona de Encuentro hasta recibir instrucciones
4. Previa a una disposición oficial, inicie el retorno del personal evacuado en forma ordenada y segura.

8. EVACUACIÓN

8.1 Decisiones de evacuación

La decisión de evacuación la tomará el Jefe de la Emergencia y de acuerdo al evento adverso.

Para determinar el criterio de la cantidad de personas o áreas a evacuar será de acuerdo al grado de emergencia y determinación de actuación

- **Emergencia en fase inicial o Conato (Grado I):** La evacuación en este punto no es necesaria siempre y cuando se asegure la eficacia en el control del siniestro
- **Emergencia sectorial o Parcial (Grado II):** Se aplicará la evacuación del personal de manera parcial del área u oficinas más afectadas, pero si se considera el avance del fuego ir directamente a una evacuación total.
- **Emergencia general (Grado III):** La evacuación en este punto será inminente, ya que su vida estaría en alto riesgo.

VÍAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

MEDIOS DE EVACUACIÓN EDIFICIO DE ENFERMERÍA			
	MEDIO	CARACTERÍSTICAS	DETALLES
BLOQUE DE ENFERMERÍA 2	Puerta de evacuación	Ubicada en la entrada principal puede ser utilizada tanto para el edificio de enfermería, el edificio verde, aulas prefabricadas, y edificio de salud pública, tiene una dimensión de 4,31 mts. de ancho	Se usará como puerta de evacuación principal.
	Gradas	Gradas internas del edificio, con una dimensión de 4,27 mts. de ancho. Salida directa al parqueadero, Dimensión de las gradas es de 2,40 mts. de ancho.	- Usadas para la evacuación del personal - Las gradas externas usadas para la salida del personal
	Señalización	Señalización de precaución ubicada en las gradas. Señalética de evacuación ubicada en la salida de cada aula y salidas principales.	Las señalizaciones cumplen con componentes obligatorios mínimos (color, forma y símbolo)
ZONA DE SEGURIDAD	Punto de encuentro	Plaza el Consuelo ubicado frente al Edificio de obstetricia	Usado como punto de reunión para el personal evacuado

EDIFICIO DE OBSTETRICIA			
	MEDIO	CARACTERÍSTICAS	DETALLES



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

EDIFICIO DE OBSTETRICIA	Puertas de evacuación del edificio	<ul style="list-style-type: none"> - la puerta principal del edificio, tiene una dimensión de 90 cm. de ancho. - la puerta general, con salida directa a la calle Iquique, y cruzando al punto de encuentro. Con una dimensión de 0,96 cm. de ancho. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se usará para la evacuación del edificio. -Se usará como puerta de evacuación principal.
	Gradas	<ul style="list-style-type: none"> - gradas internas del edificio, con una dimensión de 1,61 mts. de ancho. - gradas que conducen a una segunda edificación, con una dimensión 2,50 mts. de ancho. - rampa directa a la puerta general, con una dimensión 1,60 mts. de ancho. 	Usadas para la evacuación del personal.
	Señalización	<ul style="list-style-type: none"> - Señalización de precaución ubicada en las gradas. - señalética de evacuación ubicada en la salida de cada aula y salidas principales. 	Las señalizaciones cumplen con componentes obligatorios mínimos (color, forma y símbolo)



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

ZONA DE SEGURIDAD	Punto de encuentro	Plaza el Consuelo ubicado frente al Edificio de obstetricia	Usado como punto de reunión para el personal evacuado
--------------------------	--------------------	---	---

MEDICINA			
	MEDIO	CARACTERÍSTICAS	DETALLES
MEDICINA	Puertas de evacuación	<ul style="list-style-type: none"> - Puerta principal con salida a la calle Iquique, Con una dimensión de 3,15 mts. de ancho. - Segunda puerta con salida a la calle Luis Sodiro, Con una dimensión de 1,10 mts. de ancho. 	Se usarán como puertas de evacuación principal.
	Señalización	<ul style="list-style-type: none"> - Señalización de precaución ubicada en las gradas internas de la edificación. - Señalética de evacuación ubicada en la salida de cada aula y salidas principales. 	La señalización cumplen con componentes obligatorios mínimos (color, forma y símbolo)
ZONA DE SEGURIDAD	Punto de encuentro	Parque Alameda, ubicado en la calle Luis Sodiro y Gran Colombia.	Usado como punto de reunión para el personal evacuado

	MEDIO	CARACTERÍSTICAS	DETALLES
--	--------------	------------------------	-----------------



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

BLOQUE DE ENFERMERÍA 1	Puertas de evacuación	- Puerta principal con salida al parqueadero, Con una dimensión de 1,10 mts. de ancho.	Se usarán como puerta de evacuación principal.
	Señalización	- Señalización de precaución ubicada en las gradas internas de la edificación. - señalética de evacuación ubicada en la salida de cada aula y salidas principales.	La señalización cumplen con componentes obligatorios mínimos (color, forma y símbolo)
ZONA DE SEGURIDAD	Punto de encuentro	Parque la alameda, ubicado en la calle Luis Sodiro y Gran Colombia.	Usado como punto de reunión para el personal evacuado

Punto de Reunión
ZONA DE SEGURIDAD

8.3 Procedimientos para la evacuación

Pasos para la Evacuación

1. Conozca y familiarícese con las rutas de evacuación y los puntos de encuentro internos y externos de la universidad.
2. Si la amenaza es inminente y confirmada, evacue, de lo contrario espere instrucciones, ya que podría dirigirse hacia el lugar donde proviene la amenaza.
3. Conserve la calma. Evite el pánico.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

4. Al evacuar tome sus pertenencias sólo si las tiene cerca y diríjase a las salidas, desplazándose siempre por la derecha en escaleras y pasillos.
5. Siga las instrucciones de los coordinadores de evacuación, brigadistas y organismos de seguridad y socorro.
6. Nunca use ascensores.
7. Camine, no corra. No grite, ni produzca ruidos, ni comentarios innecesarios.
8. En lo posible, vaya acompañado.
9. Al salir no se devuelva, evite tumultos.
10. Auxilie a las personas que no puedan salir por sí mismas.
11. Cierre las puertas tras de usted, sin asegurarlas.
12. Nunca regrese antes de ser autorizado.
13. Diríjase a los lugares de encuentro y repórtese. Es fundamental determinar si han quedado personas atrapadas.

Tendrán prioridad en la asistencia a la evacuación las personas con discapacidad, mujeres embarazadas, niños/as, adultos/as mayores o que por cualquier otra condición requieran asistencia para completar la evacuación.

9. PROCEDIMIENTOS PARA LA IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS

9.1 Sistema de Señalización

Al amparo de la norma técnica INEN 439 se implantara sugiriendo realizase un estudio el mismo al momento el sistema de señalización para evacuación, prohibición, obligación, advertencia e información.

9.2 Cursos Prácticos y Simulacros

Se implementarán carteles informativos resumidos para procedimientos de emergencia, mapa de riesgos, insumos, evacuación entre otros.

Se han programado cursos anuales para implantar el plan, mismos que están enfocados a todo el personal, brigadas de emergencia, altos y medios mandos.

Incluyendo:



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

- Curso de Prevención y Control de Incendios.
- Curso de Manejo de extintores.
- Curso de Primeros Auxilios básicos.
- Gestión de Riesgos (Evacuación). 2 simulacros al año



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA EL AÑO 2015 – 2016

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

Descripción a la Actividad	Duración en horas	Fecha inicia	Fecha termina
<ul style="list-style-type: none">• Curso de formación de Brigadas Contra Incendios	20		
<ul style="list-style-type: none">• Curso de Primeros Auxilios	20		
<ul style="list-style-type: none">• Curso de Rescate	20		
<ul style="list-style-type: none">• Curso de Manejo y uso de extintores contra incendios.	4		
<ul style="list-style-type: none">• Curso de Evacuación	4		
<ul style="list-style-type: none">• Curso de "Especialización para Jefes y Gerentes de Seguridad"	40		
<ul style="list-style-type: none">• Charlas de socialización Reglamento Seguridad y Salud Ocupacional.	1		



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

NECESIDADES DE REQUERIMIENTO

EDIFICIO DE OBSTETRICIA		
Detallar el tipo de señal requerida	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	5	Pasillos internos y rutas de evacuación externas
Señalización para identificación de primeros auxilios	1	En centro médico.
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	6	Pasillos internos.
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de equipos requeridos	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	3	En áreas vulnerables a incendios, biblioteca, bloque 2 y otro segundo piso primer bloque, 3 de PQS de 10 libras.
Detectores de humo	1	Existentes en áreas vulnerables a incendios, centro médico, laboratorio.
Gabinets de incendio	1	En puerta externa al edificio.



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

EDIFICIO ADMINISTRATIVO		
Detallar el tipo de señal requerida	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	5	Pasillos internos y rutas de evacuación externas(Ya cuenta con señalización)
Señalización para identificación de primeros auxilios	1	En centro médico.
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	4	Uno en cada piso.
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de equipos requeridos	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	23	En áreas vulnerables a incendios, bodegas, archivos, oficinas y consultorios 20 extintores de PQS de 10 libras en oficinas, 3 de CO2 de 10 libras en pasillos de consultorios, planta baja y piso 1.
Detectores de humo	13	Existentes en áreas vulnerables a incendios, bodegas, archivos, consultorios.
Gabinetes de incendio	1	Subsuelo 1.

EDIFICIO DE SALUD MENTAL		
Detallar el tipo de Señal Requerida	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo Ubicará



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Señalización interna y externa normada para evacuación	12	Pasillos internos y rutas de evacuación externas
Señalización para identificación de primeros auxilios	1	Ubicado en la oficina de Biología
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	9	Pasillos internos
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de equipos requeridos	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	5	En áreas vulnerables a incendios archivo. Los 5 de PQS de 10 libras cada uno.
Detectores de humo	6	Existentes en áreas vulnerables a incendios bodegas, archivos

EDIFICIO DE BIOMEDICINA		
Detallar el tipo de señal requerida	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	25	Pasillos internos y rutas de evacuación externas
Señalización para identificación de primeros auxilios	8	En los botiquines que se encuentran en los laboratorios.
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Luces de anuncio de emergencia	5	Una por piso
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de equipos requeridos	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	16	Dos por laboratorio, uno de PQS de 10 libras y uno de CO2 de 10 libras en cada laboratorio.
Detectores de Humo	8	Uno por laboratorio

EDIFICIO DE ANATOMÍA		
Detallar el tipo de señal requerida	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	6	Pasillos internos y puertas de salida
Señalización para identificación de primeros auxilios	1	Pasillos internos , en cada piso
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	3	Pasillos internos
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	3	Los 3 de PQS de 10 libras.Uno por piso, a 25 mts. d las principales salidas
Detectores de humo	3	Existentes en áreas vulnerables a incendios



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

Gabinetes de incendio	3	Uno por piso junto na los laboratorios

EDIFICIO DE MORFOLOGÍA		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	6	Pasillos internos y puertas de salida
Señalización para identificación de primeros auxilios	1	Sala de profesores
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	1	Pasillos principal
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de Equipos Requeridos	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo Ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	16	Los 16 extintores de PQS de 10 libras. Uno en cada aula, laboratorio, archivos.
Gabinetes de incendio	1	A 25 mts. de la salida principal



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

EDIFICIO ROJO, INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	4	Pasillos internos y puertas de salida
Señalización para identificación de primeros auxilios	2	Conserjería y en departamento de investigación.
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	4	Una en cada pasillo interno de la instalación.
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	7	Uno por piso, 7 PQS Y 1 CO2 de 10 lbs. cada uno.
Detectores de humo	6	Existentes en áreas vulnerables a incendios, bodegas archivos y oficinas.

EDIFICIO DE BIENES		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	8	Pasillos internos y puertas de salida



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Señalización para identificación de primeros auxilios	1	En área de imprenta.
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	2	Por cada piso.
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	8	1 por bodega, y en pasillos 8 PQS de 10 lbs. cada uno.
Detectores de humo	3	Existentes en áreas vulnerables a incendios, bodegas y en imprenta.
Gabinetes de incendio	1	En la planta baja en la puerta (externo).

EDIFICIO SALUD PÚBLICA		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	16	Pasillos internos y puertas de salida.
Señalización para identificación de primeros auxilios	1	En área administrativa.
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	6	Por cada extintor en pasillos.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de Equipos Requeridos	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo Ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	8	Dos por laboratorio, y en pasillos 6 PQS Y 2 CO2 de 10 lbs. cada uno.
Detectores de humo	4	Existentes en áreas vulnerables a incendios, archivo, auditorio segundo piso y laboratorios.
Gabinetes de incendio	1	En el primer piso.

EDIFICIO DE ENFERMERIA BLOQUE		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	20	Pasillos y subsuelo
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	24	Pasillo y escaleras
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	16	16 de PQS de 10 libras, estos se deben colocar en pasillos y auditorio.
Detectores de humo	8	En los pasillos y auditorio



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Gabinetes de incendio	3	Uno en cada.
-----------------------	---	--------------

EDIFICIO DE ENFERMERIA BLOQUE 2

Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	14	11 en pasillos, 1 en biblioteca y 1 en centro de cómputo.
Señalización para identificación de primeros auxilios	1	En área del punto de encuentro.

NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:

Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	14	Una por cada extintor en pasillos y en una en aulas.

NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:

Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	9	Pasillos y en el centro de cómputo se necesitan 10 PQS Y 3 CO2 de 10 lbs. cada uno en la biblioteca y uno en sala de profesores.
Detectores de humo	5	Uno en el auditorio, laboratorio, dos en biblioteca y uno en la sala archivadores.
Gabinetes de incendio	1	En la primera planta.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

EDIFICIO DE SALUD PÚBLICA		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	17	En cada salida del edificio
Señalización para identificación de primeros auxilios	1	En el centro de rehabilitación
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de Luces Requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo Ubicará
Luces de anuncio de emergencia	6	En el centro de rehabilitación, en laboratorio y puerta principal.
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar Tipo y Capacidad)	18	PQS en los pasillos externos, en el centro de rehabilitación, en el laboratorio y finamente en el auditorio.
Detectores de Humo	5	En la área de rehabilitación y laboratorios.
Gabinetes de Incendio	1	Uno en pasillo externo.



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS**

CENTRO DE CONVENCIONES, COMEDOR ESTUDIANTIL		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	30	Pasillos internos en cada piso
Señalización para identificación de primeros auxilios	0	No necesita
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	12	En las gradas y salas principales.
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de Equipos Requeridos	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo Ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	14	De PQS en las áreas centrales y cocinas.
Detectores de humo	6	4 en las cocinas y 2 en el auditorio.
Gabinetes de incendio	4	Uno en cada piso

AUDITORIO "JOSÉ MEJÍA LEQUERICA"		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Señalización interna y externa normada para evacuación	60	Pasillos internos y puertas de salida



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
PLAN INSTITUCIONAL DE EMERGENCIAS

Señalización para identificación de primeros auxilios	1	Centro de control del auditorio.
NECESIDADES DE LUCES DE EMERGENCIA:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Luces de anuncio de emergencia	20	En pasillos y parqueaderos.
NECESIDADES DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE FUEGO:		
Detallar el tipo de luces requeridas	Cantidad Necesaria	Detallar el lugar dónde lo ubicará
Extintor (Señalar tipo y capacidad)	45	En pasillos, oficinas, auditorio y parqueaderos. 45 PQS de 10 lbs. cada uno.
Detectores de humo	40	Existentes en áreas vulnerables a incendios, pasillos, auditorio y parqueadero.
Gabinetes de incendio	15	En cada piso y en parqueaderos.

