

UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263

Aprobada por el Consejo de Universidades por Resolución N° 10/2010

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO
RESOLUCIÓN N°: 05/2021

*Dimensión 1
criterio = 1.19*

POR LA QUE APRUEBA EL MANUAL DE BIOSEGURIDAD Y SITUACIONES EMERGENTES A SER APLICADO SEGÚN NECESIDADES EN TODAS LAS UNIDADES DE LA UNIVERSIDAD DEL SOL, CONFORME AL DOCUMENTO ANEXADO.-

Asunción, 14 de enero del 2021.-

VISTO: El Proyecto de actualización presentado por el Rectorado;

CONSIDERANDO: Las atribuciones ordinarias de la Institución a través de este Consejo Superior para actualizar y diseñar su esquema organizativo y de gestión para el logro de los objetivos; La necesidad de establecer procesos de formación en las especialidades sanitarias que necesitan prioritariamente de herramientas y normativas de Bioseguridad que garantice el resguardo integral de la comunidad educativa; Que el Manual analizado para custodio de la Bioseguridad y de las situaciones emergentes contiene y hace referencia a todas las aristas necesarias para la reglamentación y seguridad de la misma;

POR TANTO: En uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD DEL SOL

RESUELVE:

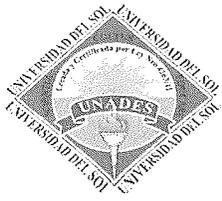
Art. 1°: APROBAR EL MANUAL DE BIOSEGURIDAD Y SITUACIONES EMERGENTES A SER APLICADO A TODAS LAS UNIDADES DE LA UNIVERSIDAD DEL SOL, CONFORME AL DOCUMENTO ANEXADO.-

Art. 2°: COMUNICAR A QUIENES CORRESPONDA Y CUMPLIDO ARCHIVAR.

[Signature]
LIC. BLAS JAVIER ROTELA ACUÑA
SECRETARIO GENERAL



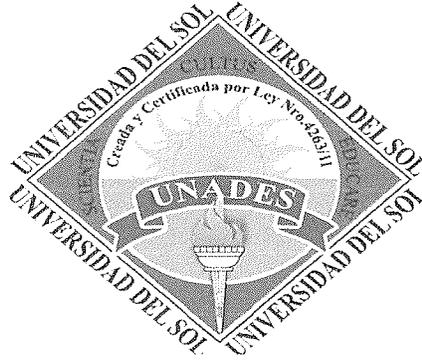
[Signature]
MSC. LADYS PETRONA MORALES
PRESIDENTA



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263/11

Misión: Formar integralmente a futuros profesionales, con visión global, sólidos conocimientos científicos, emprendedores, líderes, gestores de su propio aprendizaje, para hacer frente a los desafíos de la sociedad actual y contribuir en la construcción de una sociedad más justa y humana.



UNIVERSIDAD DEL SOL

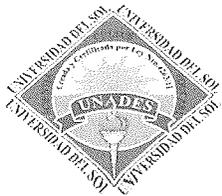
UNADES

Manual en casos de Emergencias

Asunción - Paraguay

2021

Visión: Consolidarse como institución académica comprometida con el desarrollo humano equitativo y sostenible, con la eficiencia y competitividad de una organización privada de alto rendimiento
.Francisco de Dupuys (Avda. 5ta.) N° 462 c/ 14 de mayo
Asunción - Paraguay



Misión: Formar integralmente a futuros profesionales, con visión global, sólidos conocimientos científicos, emprendedores, líderes, gestores de su propio aprendizaje, para hacer frente a los desafíos de la sociedad actual y contribuir en la construcción de una sociedad más justa y humana.

INTRODUCCIÓN

Emergencia se define como situaciones imprevistas que requieren una especial atención y deben solucionarse lo antes posible, aunque es posible predecir un cambio climático, no se puede impedir que ocurra, así como existe varias actividades que pueden derivar a un estafo de emergencia dentro de la comunidad educativa.

Para prevenir o mitigar los daños que pudiere haber en dicho caso, se constituye el Manual en casos de Emergencia para brindar una respuesta adecuada y coordinada ante un evento no deseado, ya sea por fenómenos destructivos de origen natural o humano.

FUNDAMENTACIÓN

1) ALCANCE Y CONTENIDO DE LA PRACTICA PROFESIONAL

El presente manual se aplica a todas las distintas carreras de las diferentes Facultades, los cursos de Posgrado, funcionarios y docentes de todas las unidades de la Universidad del Sol.

2) OBJETIVOS

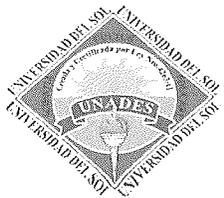
Establecer las instrucciones y procedimientos de actuación ante una situación de emergencia o situación no prevista que permitan proteger la integridad física de la comunidad universitaria, como así también las instalaciones de la Universidad y su entorno.

3) OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Organizar a los funcionarios y docentes para actuar de forma adecuada ante eventuales situaciones de emergencias.
- Minimizar los riesgos ante las distintas situaciones de emergencias que podrían presentarse
- Proteger la vida de las personas que forman parte de la comunidad universitaria

Visión: Consolidarse como institución académica comprometida con el desarrollo humano equitativo y sostenible, con la eficiencia y competitividad de una organización privada de alto rendimiento.

Francisco de Dupuys (Avda. 5ta.) N° 462 c/ 14 de mayo
Asunción - Paraguay



Misión: Formar integralmente a futuros profesionales, con visión global, sólidos conocimientos científicos, emprendedores, líderes, gestores de su propio aprendizaje, para hacer frente a los desafíos de la sociedad actual y contribuir en la construcción de una sociedad más justa y humana.

1- Acciones ante accidentes o enfermedades profesionales

Todo funcionario y/o Docente contratado debe entregar un certificado de salud visado por el ministerio de Salud, con el propósito de identificar si dicha persona presenta alguna enfermedad que pudiera presentar algún episodio y/o síntoma y tomar las medidas correspondientes.

Si el funcionario o docente sufre un accidente o enfermedad profesional, ya sea en el trayecto a la Universidad o durante sus actividades debe comunicar inmediatamente a Recursos humanos y a quien lo reemplace.

En caso de que el accidente o enfermedad no sea grave, se le indicara el retiro de la Universidad para prescindir de atención médica de turno en algún centro de salud o alguna indicación del profesional de blanco. Si la situación es grave se solicitará por llamada el auxilio médico, se prestara atención a los síntomas que presenta, verificar que este en estado consiente y conteste de forma coherente.

Si no hay contestación sería por desorientación o por estar inconsciente, en ese caso podría tratarse de un riesgo de muerte, por lo que hay que verificar sus signos vitales (pulso y respiración), que no tenga obstrucción de las vías respiratorias con su propia lengua, no colocar alcohol, medicación, ni moverlo, y mantenerse en línea siguiendo las indicaciones de los paramédicos hasta su llegada.

2- Acciones en caso de fuga de gas

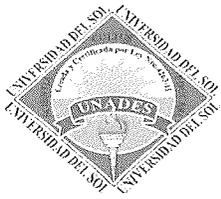
El lugar donde se utiliza gas, debe de estar debidamente ventilado, lejos de otros productos químicos que sean tóxicos o inflamables y de circuitos eléctricos.

El funcionario que utiliza gas debe ser responsable de verificar que el tanque y los otros artículos de distribución de gas estén en buen estado y cerciorarse que este bien sellado la llave de paso cuando ya no lo utilice.

Cualquier persona que detecte un olor a gas, se debe cerrar la llave de paso, no se debe utilizar fuego u otro producto que produzca chispas, debe de informar de inmediato, para se revise y repare de inmediato en caso de se encuentre con algún inconveniente.

Visión: Consolidarse como institución académica comprometida con el desarrollo humano equitativo y sostenible, con la eficiencia y competitividad de una organización privada de alto rendimiento.

Francisco de Dupuys (Avda. 5ta.) N° 462 c/ 14 de mayo
Asunción - Paraguay



Misión: Formar integralmente a futuros profesionales, con visión global, sólidos conocimientos científicos, emprendedores, líderes, gestores de su propio aprendizaje, para hacer frente a los desafíos de la sociedad actual y contribuir en la construcción de una sociedad más justa y humana.

Se debe evacuar de ser necesario de forma inmediata y en silencio y no regresar por ningún objeto olvidado, evitar la aglomeración y llamar a los bomberos, esperar a tener la aprobación de los expertos para regresar a las instalaciones de la institución.

3- Procedimiento ante derrame de productos químicos

Para ingresar a los laboratorios se debe utilizar cubre bocas N95, guantes de látex, guardapolvo con mangas largas, zapatos cerrados sin plataformas, cabello recogido y cofia.

En caso de que se derrame un líquido o sustancia química se debe mantener la calma, informar inmediatamente a los superiores o encargado de las practicas o del área, si las sustancias son toxicas o inflamables se debe abrir todas las puertas y ventanas para que se ventile y eliminar toda inanición. Si se trata de sustancias compuestas más peligrosas como ejemplo bromuro, aminos, nitritos, etc.; se debe evacuar de inmediato.

Tener un kit de contención para derrame, de que poseer un protector ocular, guantes, máscaras para vapores orgánicos, pala plástica, escobillón, recipiente o contenedor de PVC para el residuo.

Si el derrame es de sustancias acidas se debe neutralizar antes de iniciar con el limpiado, en caso de no contar con algún neutralizarlo se debe utilizar arena, una vez terminado el proceso de limpieza se debe retirar los residuos recuperados y dejar ventilar el lugar el mayor tiempo posible.

En caso de salpicadura en una persona, debe retirar la vestimenta inmediatamente y enjuague con agua corrida durante unos 15 minutos aproximadamente (si se posee ducha mejor), si siente dolor continuar con el agua y recurrir a los medico urgentemente, no aplicar cremas ni otras sustancias en la zona afectada, si la zona afectada son los ojos inmediatamente se debe enjuagar con abundante agua fría y conseguir con urgencia asistencia médica.

4- Procedimiento de evacuación ante amenazas

Ante una llamada de amenaza de bombas o ataques dentro de las instalaciones se debe mantener la calma, tratar de extender la llamada el

Visión: Consolidarse como institución académica comprometida con el desarrollo humano equitativo y sostenible, con la eficiencia y competitividad de una organización privada de alto rendimiento.

Francisco de Dupuys (Avda. 5ta.) N° 462 c/ 14 de mayo
Asunción - Paraguay



Misión: Formar integralmente a futuros profesionales, con visión global, sólidos conocimientos científicos, emprendedores, líderes, gestores de su propio aprendizaje, para hacer frente a los desafíos de la sociedad actual y contribuir en la construcción de una sociedad más justa y humana.

mayor tiempo posible para tratar de sacar información, como en donde está, que clase de artefacto es, porque lo ha hecho, si quiere que le informe a alguien, identificar el género, el tono, acento y cualquier detalle que permitiera identificar al sospechosos, debe encontrar una manera de hacerlo saber al compañero o estudiante más cercano para que discretamente vaya divulgando la situación y proceda a la evacuación de forma silenciosa, con calma y llame a la policía informando la situación para que envíen a los especialista en bombas.

Si ve algún objeto extraño o paquete que no sea identificado, no debe acercarse ni moverlo, preguntar si pertenece a alguien, en caso de no encontrar a quien pertenezca debe informar a los especialistas sobre dicho objeto y el lugar en donde se encuentra ubicado.

No se debe ingresar a las instalaciones hasta que los especialistas autoricen, para evitar estos episodios se debe hacer un reporte detallados para brindar toda la información posible con el propósito de que la policía haga un seguimiento profundo de lo sucedido y no permitir el ingreso de paquetes extraños y dar alerta en esos casos y en caso de personas sospechosas

5- Acciones ante falta de energía eléctrica

Se debe observar que todos los circuitos eléctricos, no se debe realizar muchas conexiones en contactos múltiples para evitar sobrecarga de los circuitos, en caso de apagón o cortocircuito se debe desenchufar todos los instrumentos eléctricos, encender las lámparas de emergencia, y utilizar la energía de emergencia.

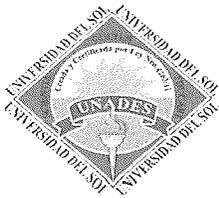
6- Acciones en caso de Inundaciones

Si las lluvias son intensas no salga ni camine por los caminos inundados ya que el nivel del agua puede aumentar inesperadamente, además podría haber trozos de árboles u otros objetos que podrían golpear o cortar, tampoco transportarse en vehículo ya que no se sabe en qué estado están las calles, mantenerse alejados de las columnas eléctricas.

Si las instalaciones de la Universidad se encuentra en una zona inundada se debe comunicar a los funcionarios, docentes y estudiantes de la situación, si

Visión: Consolidarse como institución académica comprometida con el desarrollo humano equitativo y sostenible, con la eficiencia y competitividad de una organización privada de alto rendimiento.

Francisco de Dupuys (Avda. 5ta.) N° 462 c/ 14 de mayo
Asunción - Paraguay



Misión: Formar integralmente a futuros profesionales, con visión global, sólidos conocimientos científicos, emprendedores, líderes, gestores de su propio aprendizaje, para hacer frente a los desafíos de la sociedad actual y contribuir en la construcción de una sociedad más justa y humana.

ocurre durante el desarrollo laboral o de clase se debe mantener la calma, verificar que todos equipos eléctricos no estén conectado a una toma de corriente eléctrica y colocar el enchufe lo más alto posible minimizando de esa manera que el agua lo pueda alcanzar, los encargados de gas, laboratorio y de electricidad o informática identifiquen todos los interruptores de luz, llaves de gas, de agua y materiales inflamables o peligrosos para cerrarlas.

Si es necesario se debe corta la instalación eléctrica, ya que esto podría ser sumamente peligro si hacen contacto provocando corto circuitos y fallas que no solo afectarían los equipos eléctricos, sino que podría provocar un incendio.

En caso de ser necesario se debe evacuar las instalaciones, realizar las clases y trabajos de forma virtual si es necesario hasta que se pueda ingresar a la Universidad, verificar que todos estén fuera de las instalaciones y en caso de que alguien se encuentre herida llevarlo a un centro de salud o llamar a los paramédicos.

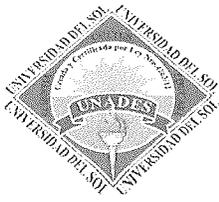
Antes de autorizar el ingreso se debe efectuar una revisión del estado de tuberías de agua, gas, drenaje instalaciones eléctricas, verificar y limpiar en caso de sustancias derramadas, posterior a esto realizar un informe de los sucedido y los procesos realizar para entregar a las autoridades pertinentes.

7- Procedimientos en caso de Incendio

Contar con un sistema de alarma contra incendio, tener identificado y señalado las salidas, extinguidores y los interruptores de corrientes eléctricas, que los tanques de gas estacionario, y llaves de gas siempre estén libres de obstáculos y en buen estado. Se debe realizar simulacros y talleres para uso de extinguidores y que hacer ante un incendio, tener un directorio de números a quien llamar en estos casos.

Mantener la calma cuando se active la alarma y sin esperar autorización de los superiores debe evacuar hacia la salida o zona de seguridad con calma sin gritar ni empujar, estando atento y ayudando a los niños, embarazas, adultos mayores y personas en estados de shock si en ese trayecto observa en un aula u oficina el fuego no debe abrir ni las ventanas ni la puerta ya que el fuego se alimenta del aire y se propagara más rápido, no accione los interruptores de luz, aparatos u objetos que formen chispas, debe mantener la zona inferior del rostro tapado para evitar inhalar el humo provocado del fuego.

Visión: Consolidarse como institución académica comprometida con el desarrollo humano equitativo y sostenible, con la eficiencia y competitividad de una organización privada de alto rendimiento.
Francisco de Dupuys (Avda. Sta.) N° 462 c/ 14 de mayo
Asunción - Paraguay



UNIVERSIDAD DEL SOL

Creada por Ley N° 4263/11

Misión: Formar integralmente a futuros profesionales, con visión global, sólidos conocimientos científicos, emprendedores, líderes, gestores de su propio aprendizaje, para hacer frente a los desafíos de la sociedad actual y contribuir en la construcción de una sociedad más justa y humana.

Bajarse por las escaleras, no utilice el ascensor, mantenerse alejados de estantes u otros objetos que podrían caerse o romperse, o que son conductores del calor o inflamables como los tanques de gas, etc.

Llamar inmediatamente a la brigada de bomberos indicándole la dirección exacta de la Universidad, indicando desde donde cree que comenzó y el tiempo desde que inició el fuego que están tratando de controlarlo.

No debe intervenir ni interferir con el trabajo de los bomberos, informe lo ocurrido a los directivos, y las precauciones que se ha tomado, luego se entregara un informe más detallado de la situación, identificando la zona en donde inicio el fuego, el tiempo de propagación, los lugares afectados, las acciones ejecutadas, los datos de los especialistas que acudieron para controlar la situación (bomberos, ambulancias, etc.), describe las condiciones y zonas inseguras luego del siniestro que será otorgado por los especialista luego del análisis.

Visión: Consolidarse como institución académica comprometida con el desarrollo humano equitativo y sostenible, con la eficiencia y competitividad de una organización privada de alto rendimiento.

Francisco de Dupuys (Avda. 5ta.) N° 462 c/ 14 de mayo
Asunción - Paraguay