



El Programa ofrece adiestramiento a los interesados para brindar socorro en escenarios reales y por medio de la Brigada de Rescate de seguimiento para incrementar sus conocimientos, teóricos y práctica en el manejo y atención en accidentes y desastres.

El Programa abre un espacio de incidencia social y local en beneficio de la comunidad guatemalteca y sanarlista.

El Programa brinda un diploma de aprobación y/o de participación para quienes logren terminar la capacitación de 4 meses, los días sábados por las mañanas.

*"Por la patria y para el pueblo, brigadistas una labor más al servicio de Guatemala y para nuestra comunidad sanarlista".*

**Mayor información:**

Campus Universitario zona 12, Edificio M3  
programa.brig.usac.ectafide@gmail.com  
ectafide\_m3@usac.edu.gt  
tel.: 24188000 Ext. 1465- 1423  
Coordinación Operativa: 47600029

## Programa Permanente En Primeros Auxilios Búsqueda Y Rescate

Escuela De Ciencia Y Tecnología De  
La Actividad Física Y El Deporte  
-ECTAFIDE-



## Programa Permanente En Primeros Auxilios Búsqueda Y Rescate

El Programa Permanente en Primeros Auxilios da inicio en el mes de mayo del año 2016, con la dirección y autorización del licenciado Carlos Humberto Aguilar, Coordinador General de la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Actividad Física y el Deporte, en ese año.

El Programa Permanente se crea bajo la necesidad de buscar soluciones y capacitar en situaciones de riesgo, con ello dar respuesta a situaciones que requieran atención y apoyo por causas de emergencia.

En la carrera de Licenciatura en Deportes es muy necesario obtener este tipo conocimiento y prevenir desastres mayores a nivel personal, con alumnas, alumnos, y atletas en sus diferentes disciplinas, en las actividades extracurriculares, entrenos y competencias.

Las lesiones deportivas pueden presentarse en cualquier momento, por lo cual se debe de tener un conocimiento sólido que ayude a resolver dichas emergencias, de la mejor manera posible.

La demanda en esta ciencia es grande para cualquier sector y localidad, es por ello que el curso de formación para brigadistas está diseñado y dirigido a estudiantes, catedráticos, administrativos y trabajadores de toda la universidad, además, y de igual manera hacia la población guatemalteca en general.

Las personas interesadas en recibir la capacitación, pasan por un entrenamiento en cual se desarrollan varios filtros, tiene una duración de cinco meses, dentro del curso existen módulos tales como:

### Implementación de primeros auxilios en situaciones de riesgo y emergencia:

- Protección universal.
- Abordaje de paciente y la escena.
- Tipos de botiquín (mochila de 72 horas).
- Signos vitales.
- Emergencias médicas y de trauma.
- Evaluaciones primarias y puente.
- Lesiones traumáticas.
- Formas de trasladar a un herido.

- Uso de Estetoscopio y Esfigmomanómetro.
- Uso de Oxímetro y Glucómetro.
- Maniobra de Obstrucción en la Vía Área Por Objeto Extraño, OVACE. (Adulto/Neonato).
- Maniobra de Reanimación Cardiopulmonar Básica, RCP. (Adulto/Neonato).
- Vías parenterales IM, IV.
- Canalización. (Colocación de suero fisiológico).
- Suturas menores.

### Aplicación del Sistema de Comando de Incidentes SCI.

- Nivel básico.

### Técnicas de búsqueda y rescate:

- Cabullería.
- Orientación sin brújula. (Día/noche).
- Búsqueda y rescate urbano.
- Búsqueda y rescate en montaña.
- Búsqueda y rescate acuático.
- Búsqueda y rescate canino.
- Dos campamento (Examen final, de dos días cada uno).

**PASS:** Prácticas de Ambulancia Supervisadas. (Viernes ó sábados por la noche).

**EPFI:** Examen Práctico Final Individual. (Primeros auxilios).

**Simulacro:** El curso finaliza con una última práctica, la cual es un simulacro; en donde se muestran los conocimientos aprendidos (TRAGE).

**Asistencia:** La capacitación cuenta con una carga de 140 horas presenciales. (Teoría y práctica). Los días sábado por las mañanas, de 08:00 a 12:00 del medio día.

El brigadista en formación deberá cumplir con el 85% de asistencia lo cual es el mínimo, además con resultados satisfactorios de la teoría y la práctica igualmente de por menos el 85% de ambas para aprobar el curso.

### Requerimientos para la inscripción y la formación de los Brigadistas:

- Llenar el Formulario Oficial.
- Completar formulario de Compromiso y Disciplina.
- Copia de DPI.
- Donar como única vez insumos o materiales que servirán durante el entrenamiento, como partes de su inscripción.
- Cada participante deberá contar con botiquín propio.
- Obtener el manual o guía para brigadistas
- Cada participante es responsable de portar el uniforme de brigadista como es debido.

Los y las brigadistas que deseen dar continuidad a su formación después de concluido el curso, podrá integrar la Brigada de Rescate - BRIG/USAC - la cual tiene prácticas mensuales y ejercicios de repaso, actividades extracurriculares, incidencia social dirigida a la comunidad universitaria y a la población guatemalteca.

### Características del uniforme de Brigadista en formación:

- Player blanca sin serigrafía.
- Pantalón de lona color azul.
- Gorra color negro sin serigrafía.
- Cinturón o cincho color blanco.
- Calzado color negro idealmente, bota comando, para los diferentes escenarios de prácticas y ejercicios.

Actualmente se están formando promociones de Brigadistas de la Universidad de San Carlos, por medio del Programa de extensión de ECTAFIDE, con la dirección del licenciado Luis Alfredo Chacón Castillo Coordinador General y con el excelente desempeño de facilitadores especializados en las diferentes áreas y módulos, siendo ellos también estudiantes de esta casa de estudios.