



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SINALOA**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**Centro Internacional de Entrenamiento de Soporte Vital UAS**  
**CIESVUAS**

**APOYO VITAL CARDIOLOGICO AVANZADO (ACLS)**

El curso de Soporte Vital Cardiológico Avanzado (ACLS), es sin duda el curso de estandarización para profesionales de la salud que más se replica a nivel mundial, con la intención de que los profesionales de salud que cuenten con las habilidades y destrezas necesarias para ofrecer una reanimación avanzada, con el sustento que ofrece la medicina basada en la evidencia y con base en el concepto de "Equipo Dinámico", para que el paciente reciba la mejor oportunidad de sobrevivir ante un ritmo de paro cardíaco.

El curso está dirigido únicamente a los profesionales de la salud como: Médicos Generales y Especialistas, Técnicos en Emergencias, Personal de Enfermería y Paramédicos.

**Metodología**

Se entrega un manual un mes antes de la fase práctica del curso y material complementario con los distintos escenarios que serán abordados, que incluye un resumen de reanimación básica, examen pre-curso (que deberá entregar a su llegada de la fase práctica), así como información que resultará de utilidad durante el curso, como fármacos y algoritmos. En el manual se explica claramente todos los pasos de la RCP básica y avanzada en el paciente adulto.

En la fase práctica se realizan en forma supervisada todas las maniobras descritas en el manual, promoviendo el desarrollo de habilidades y destrezas necesarias en una persona que en determinado momento requiera dar reanimación básica y avanzada.

Posteriormente el alumno es evaluado mediante una lista de cotejo para certificar su competencia en las maniobras requeridas en cada caso clínico expuesto durante el curso, entregando una credencial al alumno que apruebe, certificándolo por dos años.

## Objetivo

Al término del curso el alumno habrá desarrollado habilidades y destrezas que le permitan abordar, evaluar y manejar a un paciente durante los primeros 10 minutos de haber presentado un paro cardíaco, o bien que el paciente presente algún tipo de enfermedad o arritmia que ponga en riesgo su vida.

La Asociación Americana del Corazón (AHA) ha diseñado el curso “Advanced Cardiac Life Support” (ACLS) o “Apoyo Vital Cardiológico Avanzado” (AVCA) para preparar al profesional de la salud en los escenarios más comunes de los pacientes en estado crítico, y puedan llevar a cabo correctamente las siguientes actividades:

- Para que puedan abordar eficientemente al paciente en forma inicial.
- Para que aprendan a utilizar los recursos técnicos, humanos y farmacológicos en el paciente gravemente enfermo.
- Que participen como miembros de un equipo de reanimación avanzada.
- Que tenga la necesidad de ser líder de un equipo de reanimación.

## Datos Generales

- Costo de Recuperación 3,000.00 pesos.
- Se entrega constancia de asistencia por parte de la Facultad con valor curricular
- En caso de cumplir los requisitos de acreditación del curso se entrega credencial avalada por la American Heart Association con vigencia de 2 años como proveedor de ACLS.

## Programa

Lecciones	Esquema del curso	Horario
1	Bienvenida y generalidades del ACLS	20 min.
2	Revisión de actualizaciones	25 min.
3	Manejo de la vía aérea	60 min.
4	Practica FV / TV	60 min.
5	Síndromes coronarios agudos	45 min.
6	Taquicardias estables/inestables	40 min.
7	Bradicardias / Asistolia/ AESP	40 min.
8	Ataque cerebral isquémico agudo	30 min.

Lecciones	Esquema del curso	Horario
9	Resumen del curso	30 min.
10	Integración de los conocimientos	60 min.
11	Examen escrito	60 min.
12	Examen código MEGA	Variable
13	Remediaciones escritas y practicas	Variable
14	Todos los instructores	30 min.
15	Clausura y entrega de certificados	20 min.

## Inscripción

Llenar el formulario de inscripción, pagar cuota. Si tiene alguna duda favor de comunicarse a los tels. 667 753 88 01 y 667 753 88 02 Ext. 123 o al Email: [ciesvuas@uas.edu.mx](mailto:ciesvuas@uas.edu.mx),

Con:

Luis Monroy Carreón

Tel. Cel.: (6671) 24 24 95 y/o email: [luismonroycarreon@gmail.com](mailto:luismonroycarreon@gmail.com)

Es muy importante inscribirse con 30 días de anticipación.  
Mínimo 12 personas, máximo 18 personas.