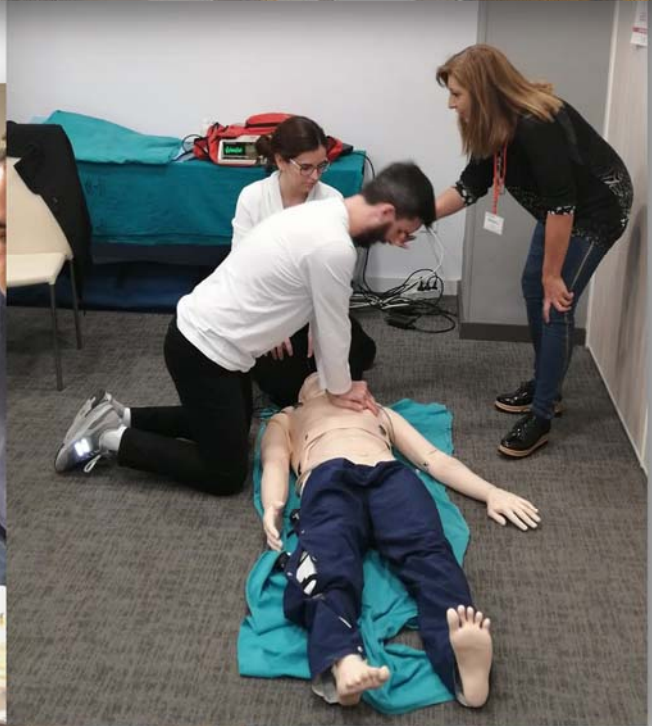


**Curso 2020:  
“SOPORTE VITAL INSTRUMENTALIZADO”**



# Curso teórico - práctico: “SOPORTE VITAL INSTRUMENTALIZADO”

Impartido por instructores en Soporte Vital Avanzado, Médicos y Enfermeros del Servicio de Emergencias 061: Dr. Ramón Caraballo Daza, Dr. Cándido Baena Gallardo, D. Javier Longobardo Castelló, D. José Luis Vecilla Sánchez y D. José Manuel de la Fuente Rodríguez.

**24 PLAZAS LIMITADAS. Admisiones por riguroso orden de inscripción.**

Tras el éxito obtenido en anteriores convocatorias, **organizamos una nueva edición del Curso** de Soporte Vital Instrumentalizado, con **24 plazas limitadas**. Es intención de la Comisión de Formación Continuada de este Colegio Oficial **continuar con la celebración de más ediciones de estos cursos**, hasta satisfacer vuestra demanda de formación continuada en estos importantes temas de abordaje de situaciones de emergencia.

---

## **FECHA DE CELEBRACIÓN (de la fase presencial):**

- **Viernes 13 y sábado 14 de Noviembre de 2020** (24 plazas).

---

## **LUGAR DE CELEBRACIÓN (de la fase presencial):**

**Hotel Tryp Caleta \*\*\*\* - Avda. Amílcar Barca, 47 - 11009 – Cádiz.**

(Para reservas de habitaciones contactar directamente con el Hotel en el Tlf. 956 27 94 11).

---

## **OBJETIVOS:**

- Reconocer y tratar al paciente que se está deteriorando en la consulta, utilizando el enfoque ABC.
- Aportar los conocimientos esenciales y las habilidades necesarias para el tratamiento de los pacientes adultos en parada cardíaca durante el breve espacio de tiempo antes de la llegada de personal más experimentado.
- Manejar el equipamiento del botiquín de urgencias, incluido como obligatorio en las consultas, para actualizar las destrezas necesarias a la hora de su utilización.

---

## **JUSTIFICACIÓN:**

La Reanimación Cardiopulmonar (RCP) consiste en maniobras sistemáticas que se realizan para revertir una Parada Cardio-Respiratoria (PCR). La mayoría de las PCR se producen en el ámbito extra-hospitalario y el periodo de tiempo hasta iniciar maniobras de RCP es fundamental para la supervivencia, por lo que es imprescindible formar a los primeros intervinientes sobre estas maniobras.

En las consultas de los dentistas y cirujanos maxilofaciales se realizan intervenciones de diversa complejidad en pacientes de todas las edades y con patologías concomitantes, conocidas o no. El uso de fármacos con efectos directos o indirectos sobre el sistema cardiovascular (anestésicos locales, analgésicos, sedantes, etc...) hace deseable (e imprescindible) que los profesionales implicados en la atención de estos pacientes tengan conocimientos de Reanimación Cardio-Pulmonar básica o inmediata, ya que el riesgo de que en sus ámbitos de actuación se produzca una Parada Cardio-Respiratoria (o al menos la aparición de efectos adversos de los medicamentos administrados o de los que ya toman los pacientes) es mayor que en otros escenarios.

Un plan de formación adecuado, tomando como referencia el más extendido en España (Plan Nacional de RCP) y avalado por la **European Resuscitation Council**, ha demostrado desde su implantación que el conocimiento por parte de la población general, y más concretamente los primeros intervinientes (población civil de instituciones públicas o privadas que atienden al público) es el eslabón más importante de la cadena de supervivencia cuando se produce un evento de estas características fuera del hospital.

---

## **ESTRUCTURA:**

El curso consta de una **Fase No presencial** (10 h de seguimiento on-line), una **Fase presencial** que tendrá una duración de 8 horas y una **Fase post-presencial** (10 horas de seguimiento on-line). La Fase presencial se reparte en dos jornadas (viernes por la tarde y sábado por la mañana) cuya parte teórica no debe exceder a 1 hora de las 8 previstas.

- **FASE ONLINE (no presencial):** Comenzará unos diez días antes de la correspondiente fase presencial, tras el envío por parte del Colegio del **Manual de Soporte Vital Inmediato (SVI) del European Resuscitation Council (ERC)**, que es de lectura obligatoria para su realización. En esta fase se establece un seguimiento a distancia estructurado de forma modular. La Fase No Presencial se realizará en las semanas inmediatamente anteriores a la Fase Presencial y terminará con una evaluación obligatoria, que medirá el nivel de aprovechamiento. En esta fase se exigirá la resolución de casos clínicos, participación en foros, cumplimentación de la Evaluación Inicial... etc. en la que se introducirá en: calidad de la resucitación y factores humanos, reconocimiento del empeoramiento y prevención de la PCR, soporte vital, arritmias, monitorización y desfibrilación, cuidados post-resucitación... **Los/as alumnos/as inscritos/as recibirán las instrucciones iniciales a través del correo electrónico facilitado en la inscripción al curso.**
- **FASE PRESENCIAL:** Tiene una duración de 8 horas, distribuidas en 2 bloques o módulos, que se realizarán en dos jornadas (viernes tarde y sábado mañana). Esta estructura permite un mejor aprovechamiento del curso, que consta de una presentación teórica mínima, siendo eminentemente práctico a través de talleres. Durante el curso se realizará un control de firmas, siendo necesario, para considerarse APTO/A, la asistencia al 100% del mismo. El máximo de alumnos/as permitido es de 24 (la ratio alumno / profesor se establece en 8 / 1).



## **MATERIAL:**

En los cursos de S.V.I. se utilizarán:

- a) Maniqués completos de simulación, torsos de adulto.
- b) Material de asepsia/dispositivos de barrera.
- c) DEAs de entrenamiento, con sus correspondientes electrodos.
- d) Monitor - Desfibrilador manual, simulador de arritmias.
- e) Material para manejo avanzado de la vía aérea: Cánulas orofaríngeas (guedel), Bolsas autoinflables, mascarillas faciales, bolsas reservorio, mascarillas de oxigenoterapia, conexiones de oxígeno, sistema/sondas de aspiración, pinzas de magyll, dispositivos supraglóticos, cabeza de intubación, ...
- f) Material para manejo de vías venosas y fármacos.
- g) Material audiovisual para las presentaciones.
- h) Manuales de soporte vital inmediato.



Se podrá utilizar igualmente el equipamiento obligatorio del botiquín de urgencias del que están dotadas por imperativo legal nuestras consultas.

**Actividad acreditada por la Dirección General de Investigación y Gestión del Conocimiento de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía con 4,5 créditos de formación continuada.**



## **INSCRIPCIONES:**

El Colegio Oficial de Dentistas de Cádiz, con cargo a la partida presupuestaria de Formación Continuada, subvenciona una parte importante del coste de este curso, para que los interesados podáis beneficiaros de una significativa reducción en su precio real, estimado en unos 165 Euros.

**DERECHOS DE INSCRIPCIÓN: 80 EUROS.**

Instrucciones y formulario para inscripciones disponible en la web **dentistascadiz.com**, zona IMPRESOS.

**ENLACE DIRECTO A FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN:** <http://dentistascadiz.com/inscripcion>

## **PROGRAMA / CRONOGRAMA:**

Hora	Min	MÓDULO I - VIERNES TARDE		
		Grupo A	Grupo B	Grupo C
15.30-15.35	5'	Recepción. Entrega documentación.		
15.35-15.40	5'	Presentación del curso.		
15.40-16.15	35'	Clase teórica: Reconocimiento y manejo inicial del paciente grave (ABC). Ritmos de parada cardíaca. Desfibrilación. Algoritmos.		
16.15-16.45	30'	Prácticas de RCP (secuencia 30:2)	Prácticas de RCP (secuencia 30:2)	Prácticas de RCP (secuencia 30:2)
16.45-17.15	30'	Clase teórica: Reconocimiento y manejo inicial del paciente grave (ABC) en consulta: síncope vasovagal, shock anafiláctico, convulsión ...		
17.15-17.30	15'	Pausa – Coffee Break		
17.30-18.00	30'	Taller: Oxigenoterapia, Soporte Ventilatorio con instrumental	Taller Específico: OVACE, PLS, Fármacos y accesos en PCR, ...	Taller: Arritmias, monitorización, utilización del DESA
18.00-18.30	30'	Taller Específico: OVACE, PLS, Fármacos y accesos en PCR, ...	Taller: Arritmias, monitorización, utilización del DESA	Taller: Oxigenoterapia, Soporte Ventilatorio con instrumental
18.30-19.00	30'	Taller: Arritmias, monitorización, utilización del DESA	Taller: Oxigenoterapia, Soporte Ventilatorio con instrumental	Taller Específico: OVACE, PLS, Fármacos y accesos en PCR, ...
19.00-19.30	30'	Final de la primera jornada. Conclusiones.		

Hora	Min	MÓDULO II - SÁBADO MAÑANA		
		Grupo A	Grupo B	Grupo C
09.00-09.30	30'	Secuencia S.V.I. (práctica con maniquí)	Secuencia S.V.I. (práctica con maniquí)	Secuencia S.V.I. (práctica con maniquí)
9.30-10.30	60'	Escenario SVI + DESA (cardiópata)	Escenario SVI (peri PCR x OVACE con resolución)	Escenario SVI + DESA (exitus tras RCP)
10.30-11.30	60'	Escenario SVI + DESA (exitus tras RCP)	Escenario SVI + DESA (cardiópata)	Escenario SVI (peri PCR x OVACE con resolución)
11.30-11.45	15'	Pausa – Coffee Break		
11.45-12.45	60'	Escenario SVI (peri PCR x OVACE con resolución)	Escenario SVI + DESA (exitus tras RCP)	Escenario SVI + DESA (cardiópata)
12.45-13.30	45'	Evaluación teórica final.		
13.30-13.45	15'	Encuesta de satisfacción.		
13.45-14.00	15'	Final de la segunda jornada. Clausura del Curso.		



## **DOCENTES:**

El personal docente está formado por **instructores en Soporte Vital Avanzado, Médicos y Enfermeros del Servicio de Emergencias 061** y un coordinador del curso, que se encargará del control de tiempos, material, logística, homogeneidad y control de calidad del mismo:



### **Dr. RAMÓN CARABALLO DAZA.**

- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultad de Medicina de Sevilla.
- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
- Master en Medicina Estética.
- Master en Urgencias y Emergencias.
- Médico Coordinador y de Equipo de Emergencias de la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES).
- Miembro del equipo de acreditación de EPES ante AENOR y responsable de la acreditación por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía del Servicio Provincial de Cádiz de EPES.
- Ponencia sobre sedación y vigilancia anestésica monitorizada en el VII congreso de la SECIB.
- Docente en taller de Reanimación Cardiopulmonar en VII congreso SECIB.
- Colaborador en Master de Cirugía Oral de la Facultad de Odontología de Sevilla.
- Más de 12 años de experiencia en sedación intravenosa en estomatología y cirugía oral.



### **Dr. CÁNDIDO BAENA GALLARDO.**

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cádiz.
- Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria.
- Instructor del Programa "International Trauma Life Support" (ITLS-SEMES).
- Instructor de Soporte Vital Avanzado al Trauma por el Plan Nacional de RCP.
- Instructor de Soporte Vital Avanzado por el Plan Nacional de RCP.
- Actividad profesional actualmente en la EPES-061 Emergencias Andalucía (Consejería de Salud Junta de Andalucía) como médico con actividad asistencial y en el Centro Coordinador de Urgencias y Emergencias.
- Con anterioridad, Médico adjunto en el Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz y en el Dispositivo de Cuidados Críticos y Urgencias del distrito sanitario Bahía de Cádiz - La Janda.
- Desarrollo de formación como Especialista en MF y C en Unidad Docente de Ciudad Real -Hospital de Puertollano.
- Docente en el programa de formación en Soporte Vital Avanzado al Trauma en IAVANTE, de la Fundación Progreso y Salud de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía.
- Docente colaborador de la Universidad de Cádiz en el Programa del "Master en Emergencias Extra-hospitalarias: atención integral por procesos asistenciales".
- Docente colaborador de la Universidad Internacional de Andalucía en el programa "Proveedor Avanzado de ITLS (International Trauma Life Support)".
- Docente colaborador de la Escuela Andaluza de Seguridad Pública en los programas de formación del personal de Protección Civil y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.
- Tutor colaborador de la Unidad Docente de Medicina Familiar y Comunitaria de Cádiz.



#### D. JAVIER LONGOBARDO CASTELLÓ.

- Personal laboral Indefinido de Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES-061) como Enfermero desde diciembre de 1995 hasta la actualidad.
- Diplomado Universitario en Enfermería (D.U.E.) en la Escuela Universitaria de Enfermería "Salus Infirmorum" adscrita a la Universidad de Cádiz, 1987/1990.
- Experto Universitario en Enfermería de Urgencias. Universidad Complutense de Madrid. Mayo 1994, con una duración de 250 Horas.
- V Curso de Emergencias Sanitarias. Organizado y Avalado por Centro de Formación e Investigación de la Empresa Pública de Emergencias Sanitarias, Noviembre de 1995 con una duración de 320 Horas.
- Tutor de prácticas para alumnos de Master de Emergencias y Catástrofes desde el año 2003.
- Tutor de prácticas para alumnos de Grado de Enfermería de la UCA desde el año 2011.
- SVA a la embarazada y al neonato dirigido a matronas celebrado en marzo de 2015.
- S.V.A.T dirigido a enfermeros celebrado entre octubre y noviembre de 2015.
- S.V.A.T dirigido a enfermeros celebrado entre marzo y abril de 2016.
- S.V.A.T dirigido a enfermeros celebrado entre mayo y junio de 2016.
- Actuación de emergencias ante Incidentes Biológicos y Químicos, junio 2016.
- Taller de Entrenamiento ante Accidentes con Múltiples Víctimas / Catástrofes y Básico Riesgo Tecnológico. Organizado y Avalado por IAVANTE, Mayo 2012 con una duración de 6 Horas
- Taller de Cuidados de Enfermería en Emergencias .Organizado y Avalado por IAVANTE , Abril 2012 con una duración de 6 Horas
- Taller de Entrenamiento ante Emergencias Colectivas/ Catástrofes y Riesgo Tecnológico. Organizado y Avalado por IAVANTE, Marzo 2011, con una duración de 6 Horas
- Taller de Cuidados de Enfermería al Paciente con Problemas Respiratorios. Organizado y Avalado por IAVANTE, Noviembre 2010, con una duración de 6 Horas.
- Taller de Cuidado Integral del Paciente Traumatizado Grave para Enfermería. Organizado y Avalado por IAVANTE, Octubre 2009, con una duración de 6 Horas
- Entrenamiento en la Atención a la Parada Cardiorespiratoria Pediátrica para Enfermeros. Organizado y Avalado por IAVANTE, Octubre 2008, con una duración de 6 Horas
- Entrenamiento en la Atención a la Parada Cardiorespiratoria Pediátrica para para Enfermeros. Organizado y Avalado por IAVANTE, Octubre 2008, con una duración de 60 Horas.
- Taller de Entrenamiento ante Emergencias Colectivas y Catástrofes. Organizado y Avalado por IAVANTE, Mayo 2008, con una duración de 6 Horas
- Actualización en SVA. Organizado y Avalado por IAVANTE, Febrero 2004 ,con una duración de 10 Horas
- Atención Inicial al Traumatizado. Organizado y Avalado por EPES, Diciembre 2002 , con una duración de 30 Horas



#### D. JOSÉ LUIS AVECILLA SÁNCHEZ.

- Personal laboral Indefinido de Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES - 061) como Enfermero desde diciembre de 1995 hasta la actualidad.
- DIPLOMADO UNIVERSITARIO DE ENFERMERÍA, por la Escuela Universitaria de Enfermería del SAS adscrita a la Universidad de Cádiz, en junio de 1991.
- EXPERTO UNIVERSITARIO: V CURSO DE EMERGENCIAS SANITARIAS, organizado y avalado por PAUE y la EPES, en noviembre de 1995.
- ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN ATENCIÓN AL PACIENTE CRÍTICO, organizado y avalado por la Universidad de Cádiz, en junio de 1994.
- INSTRUCTOR EN SOPORTE VITAL AVANZADO CARDIOLÓGICO, POR EL PLAN NACIONAL DE RCP, organizado y avalado por SAMIUC, por ERC y por el Ministerio de Sanidad, abril de 2014.
- INSTRUCTOR EN SOPORTE VITAL AVANZADO EN TRAUMA, POR EL PLAN NACIONAL DE RCP, organizado y avalado por SAMIUC, ERC y Ministerio de Sanidad, abril de 2015.
- SOPORTE VITAL AVANZADO, organizado y avalado por Plan Nacional de RCP de la SEMICYUC en febrero de 2014.
- TALLER DE RCP PARA EQUIPOS DE EMERGENCIAS, organizado y avalado por la ACSA e IAVANTE, celebrado en marzo de 2010.
- CURSO DE ENTRENAMIENTO EN ATENCIÓN LA PCR PEDIÁTRICA PARA ENFERMERÍA, organizado y avalado por la ACSA e IAVANTE, en octubre de 2008.
- DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMÁTICOS, organizado y avalado por IAVANTE la EPES, en junio de 2005.
- CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL AVANZADO, organizado y avalado por IAVANTE, en febrero de 2004.
- TALLERES PRÁCTICOS DE URGENCIA Y EMERGENCIAS EN ENFERMERÍA, organizado y avalado por PAUE y la EPES, en noviembre de 2002.



## D. JOSÉ MANUEL DE LA FUENTE RODRÍGUEZ.

- Personal Laboral Indefinido de Empresa Pública de Emergencias Sanitarias (EPES - 061) como Enfermero desde Mayo 2008 hasta la actualidad.
- Contratado por el S.A.S, en el Dispositivo de Cuidados Críticos y Urgencias (antes de 2008)
- I Máster de Innovación e Investigación en Cuidados de la Salud. Universidad de Cádiz. Septiembre 2009. 60 créditos ECTS.
- Experto Universitario en Gestión de Servicios de Salud. Universidad Nacional de Educación a Distancia. Noviembre 2009. Créditos: 15/150 horas. Créditos ECTS: 30/750 horas.
- III Máster en medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes de la Universidad de Cádiz. Enero 2003 a Diciembre 2004. Créditos: 70/700 horas.
- Diplomado Universitario en Enfermería (D.U.E.) en la Escuela Universitaria de Enfermería "Salus Infirmorum" adscrita a la Universidad de Cádiz, realizando el primer curso de la citada Diplomatura en la Escuela Universitaria de Enfermería "Cruz Roja" adscrita a la Universidad de Sevilla . 1996-1999.
- Instructor de Soporte Vital Avanzado Cardiológico desde 2014 e Instructor en soporte Vital Avanzado Traumatológico desde 2015.
- Formación en emergencias, urgencias y catástrofes. 520 horas en cursos. Organizados y/o avalados por Ministerio de Sanidad, IAVANTE, EPES, SEMES, AHA, ERC, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Cádiz, Cruz Roja y Semyu112.
- Formación en emergencias y urgencias pediátricas. 80 horas en cursos. Organizados y/o avalados por Ministerio de Sanidad, EPES, ERC y Hospital Universitario Niño Jesús de Madrid.
- Formación en reanimación cardiopulmonar. 142 horas en cursos. Organizados y/o avalados por Ministerio de Sanidad, IAVANTE, EPES, SEMES, AHA, ERC y Semyu112.
- Formación al paciente politraumatizado. 106 horas en cursos. Organizados y/o avalados por Ministerio de Sanidad, IAVANTE, EPES, SEMES, AHA, ERC y Semyu112.



---

### Organiza:



Ilustre Colegio Oficial de Dentistas de Cádiz  
Edificio "Nuevo Estadio Ramón de Carranza"  
Avda. Juan Carlos I, s/n - 4º - L35 - 11011 Cádiz  
Tlf: 956 17 09 50 - Fax: 956 17 32 46  
[www.dentistascadiz.com](http://www.dentistascadiz.com)  
[colegio@dentistascadiz.com](mailto:colegio@dentistascadiz.com)

---

### Colabora:

*Plataforma Fase OnLine:*

