



12 de septiembre de 2023



Situación y actividad de los
Comités de Ética Asistencial
del **SSPA**

2022



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
OBJETIVO	7
METODOLOGÍA.....	8
Tipo de estudio	8
Participantes.....	8
Instrumento de medición	8
Recogida de información.....	8
Análisis de los resultados.....	9
RESULTADOS	10
Dirección de contacto de los CEAs	11
Centros adscritos a los CEAs.....	12
Número de miembros adscritos al CEA	14
Subcomisión de trasplante de donante vivo	15
Persona/as consultora/as del CEA.....	16
Persona/as referente o asesora en materia de eutanasia.....	17
Comités de ética asistencial y COVID-19	17
Reuniones de los CEAs.....	18
Consultas a personas expertas, otros CEAs y colectivos especiales, comités o grupos de trabajo.....	19
Casos clínicos y consultas a los CEAs	20
Protocolos y Recomendaciones.....	24
Proyectos de investigación de los CEAs.....	25
Actividades de formación de los CEAs.....	27
Actividades de difusión de los CEAs	43
Otra información aportada por los CEAs	45
Plan de las próximas actividades de los CEAs	46
CONCLUSIONES	47
AGRADECIMIENTOS.....	49

INTRODUCCIÓN

En el año 2010 se publica el Decreto 439/2010 por el que se regulan los órganos de ética asistencial y de la investigación biomédica en Andalucía.

Con este Decreto se pretendía dar respuesta a la necesidad de adaptación al nuevo marco normativo en Andalucía, así como recoger la creciente sensibilización social en temas relacionados con los derechos humanos en el contexto sanitario, la dignidad de las personas en el final de la vida y el respeto a la autonomía de los y las pacientes.

Entre mayo y julio de 2011, todos los centros sanitarios del SSPA quedaban adscritos a uno de los 20 Comités de Ética Asistencial (CEAs) acreditados por la Consejería Salud, cumpliendo así con los plazos marcados por el citado Decreto.

En el año 2020, el Decreto 439/2010 queda derogado y entra en vigor el Decreto 8/2020, de 30 de enero, por el que se regulan los órganos de ética asistencial y de la investigación biomédica en Andalucía.

Durante los años siguientes se han ido produciendo cambios en el número de comités, bien por la incorporación de nuevos o bien por la desaparición de otros. Durante el año 2022, son 22 los CEAs en funcionamiento, acreditados, o en fase de reacreditación por la Consejería Salud y Consumo.

PROVINCIA	NOMBRE COMITÉ
ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO
	NORTE DE ALMERÍA
	PONIENTE
CÁDIZ	BAHÍA DE CÁDIZ
	JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ
	CAMPO DE GIBRALTAR ESTE
	CAMPO DE GIBRALTAR OESTE
CÓRDOBA	CÓRDOBA
	NORTE DE CÓRDOBA
GRANADA	GRANADA METROPOLITANO
	GRANADA NORDESTE
	SUR DE GRANADA
HUELVA	HUELVA
JAÉN	JAÉN NORTE-NORDESTE
	JAÉN SUR
MÁLAGA	COSTA DEL SOL
	MÁLAGA
	EPES
SEVILLA	SEVILLA
	SEVILLA NORTE

SEVILLA SUR

OH SAN JUAN DE DIOS

Para garantizar el buen funcionamiento, la utilidad y la continuidad de los CEAS, es preciso mantener una valoración continua de las características, actividades y necesidades que dichos Comités puedan tener. Es por ello que, desde su acreditación, siguiendo lo establecido, primero en el Decreto 439/2010, y más tarde en el Decreto 8/2020, los Comités presentan una memoria anual de actividades y funcionamiento. Estas memorias sirven de base para el presente informe, que tiene como objetivo describir la estructura, actividad y funcionamiento de los CEAs, tanto los acreditados como aquellos en fase de reacreditación por la Consejería de Salud y Consumo, durante el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022.

OBJETIVO

Analizar la estructura, actividad y funcionamiento de los 22 CEAs en funcionamiento, acreditados, así como en fase de reacreditación, por la Consejería Salud y Consumo, desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2022.

METODOLOGÍA

Tipo de estudio

Estudio transversal mediante cuestionario autocumplimentado.

Participantes

En el presente informe se incluye la información de los 22 CEAs acreditados, o en fase de reacreditación, por la Consejería de Salud y Consumo, que desarrollaron actividad durante el año 2022.

Instrumento de medición

Cuestionario diseñado ad-hoc.

Recogida de información

El 27 de enero de 2023, la Estrategia de Bioética del Sistema Sanitario Público de Andalucía contactaba con la Presidencia y Secretaría de los 22 CEAs a través del correo electrónico para solicitar la cumplimentación de la memoria de actividad de cada CEA durante el año 2022.

Se realizaron varios recordatorios, tanto electrónicos como telefónicos, hasta la recepción de todas las memorias.

Una vez recibidas las memorias de actividad de los CEAs, se ha contactado con varios de ellos (vía e-mail o telefónica) con el objeto de ampliar o aclarar alguna información. Asimismo, algunos datos han sido también completados mediante consulta a la Estrategia de Bioética del SSPA. El cierre definitivo de la recogida de datos se completó el 12 de septiembre de 2023.

Análisis de los resultados

Se ha realizado un análisis descriptivo de los datos. Para las preguntas abiertas se ha llevado a cabo un análisis de contenido.

El presente informe únicamente recoge un resumen de los datos más relevantes. La información proporcionada ha sido organizada y agrupada para la realización de este informe.

RESULTADOS

Se han recibido las memorias de actividad de los 22 CEAs en funcionamiento, acreditados y/o pendientes de regular acreditación por la Consejería de Salud y Consumo.

En primer lugar, debe señalarse que al igual que en años anteriores, existe una gran variabilidad en cuanto a la actividad desarrollada por los CEAs.

A continuación, se incluyen diferentes apartados con la información proporcionada por los CEAs:

Dirección de contacto de los CEAs

Tabla 1. Direcciones de correo electrónico de contacto de los CEAs.

PROVINCIA	NOMBRE COMITÉ	E-MAIL DE CONTACTO
ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO	comité.etica.cht.hto.sspa@juntadeandalucia.es
	NORTE DE ALMERÍA	fja.juan.sspa@juntadeandalucia.es
	PONIENTE	cea.poniente.sspa@juntadeandalucia.es
CÁDIZ	JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ	comiteetica.hjerez.sspa@juntadeandalucia.es
	BAHÍA DE CÁDIZ	ceabahiadecadiz.hpm.sspa@juntadeandalucia.es
	CAMPO DE GIBRALTAR ESTE	leticia.d.gomez.sspa@juntadeandalucia.es
	CAMPO DE GIBRALTAR OESTE	comiteeticaasis.agscgo.sspa@juntadeandalucia.es
CÓRDOBA	CÓRDOBA	cea.hrs.sspa@juntadeandalucia.es
	NORTE DE CÓRDOBA	cea.asnc.sspa@juntadeandalucia.es ; felix.igea.sspa@juntadeandalucia.es ; magdalena.moreno.sspa@juntadeandalucia.es
GRANADA	GRANADA METROPOLITANO	comite.etica.dmegr.sspa@juntadeandalucia.es
	GRANADA NORDESTE	fatima.lomas.sspa@juntadeandalucia.es
	SUR DE GRANADA	cea.agssgra.sspa@juntadeandalucia.es
HUELVA	HUELVA	ceahuelva.hjrj.sspa@juntadeandalucia.es
JAÉN	JAÉN NORTE-NORDESTE	cea.jaennorte.sspa@juntadeandalucia.es
	JAÉN SUR	comiteetica.jaensur.chjae.sspa@juntadeandalucia.es ;
MÁLAGA	COSTA DEL SOL	marial.mancha.sspa@juntadeandalucia.es felipe.verjano.sspa@juntadeandalucia.es cea.costadelsol.dcs.sspa@juntadeandalucia.es ceacostadelsol@gmail.com
	MÁLAGA	guillermo.quesada.sspa@juntadeandalucia.es
	EPES	enrique.bravo@juntadeandalucia.es ; carlosmanuel.prados.sspa@juntadeandalucia.es ; listacomiteeticaasistencial.epes@juntadeandalucia.es
SEVILLA	SEVILLA	ceasevilla.sev.sspa@juntadeandalucia.es
	SEVILLA NORTE	ceasevillanorte.asevn.sspa@juntadeandalucia.es
	SEVILLA SUR	ceasevillasur.sspa@juntadeandalucia.es ; marina.ibanez.sspa@juntadeandalucia.es
	OH SAN JUAN DE DIOS	bioetica@sid.es

Centros adscritos a los CEAs

Tabla 2. Centros adscritos a cada uno de los CEAs.

NOMBRE COMITÉ	CENTROS ADSCRITOS
ALMERÍA CENTRO	<ul style="list-style-type: none"> • Distrito Sanitario Almería • Hospital Universitario Torrecárdenas • Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Almería • Hospital de Alta Resolución El Toyo
NORTE DE ALMERÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería
PONIENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Distrito Sanitario Poniente Almería • Hospital Universitario Poniente
BAHÍA DE CÁDIZ-LA JANDA	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Universitario Puerta del Mar - Hospital San Carlos • Hospital Universitario Puerto Real • Distrito Bahía de Cádiz - La Janda • Hospital San Rafael • Hospital Santa María del Puerto • Centro Médico Chiclana (Hospital Viamed Bahía de Cádiz) • Hospital Viamed Novo Sancti Petri • Hospital Alta Resolución La Janda (Vejer) • Hospital Doctor López cano
JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Universitario del S.A.S. de Jerez de la Frontera • Hospital Virgen del Camino de Sanlúcar de Barrameda (Centro concertado) • Hospital Virgen de las Montañas de Villamartín (Centro concertado) • Hospital Jerez-Puerta del Sur de Jerez de la Frontera • Distrito de Atención Primaria Costa Noroeste y Sierra de Cádiz
CAMPO DE GIBRALTAR ESTE	<ul style="list-style-type: none"> • Área de Gestión Sanitaria Campo de Gibraltar Este
CAMPO DE GIBRALTAR OESTE	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Universitario Punta de Europa de Algeciras • Distrito de Atención Primaria Campo de Gibraltar Oeste • Zonas Básicas de Salud de Algeciras, Los Barrios y Tarifa
CÓRDOBA	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Universitario "Reina Sofía" • Distrito Sanitario Córdoba - Guadalquivir • Área Gestión Sanitaria Sur de Córdoba • Centro Regional de Transfusión Sanguínea Córdoba • Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital Alto Guadalquivir (H.A.R. Valle del Guadiato de Peñarroya-Pueblonuevo, H.A.R. de Puente Genil) • Hospital Cruz Roja de Córdoba (Centro Privado) • Hospital Quirón Salud Córdoba (Centro Privado) • Hospital Montilla
NORTE DE CÓRDOBA	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital "Valle de los Pedroches" del Área Sanitaria Norte de Córdoba. • Unidad de Gestión Clínica de Villanueva de Córdoba • Unidad de Gestión Clínica de Pozoblanco • Unidad de Gestión Clínica de Hinojosa del Duque • Unidad de Gestión Clínica de Guadiato • Hospital Alta Resolución Peñarroya-Pueblonuevo
GRANADA METROPOLITANO	<ul style="list-style-type: none"> • Distrito Sanitario Granada- Metropolitano • Hospital Universitario Virgen de las Nieves • Hospital Universitario Clínico San Cecilio • Agencia Pública Empresarial de Emergencias Sanitarias-061 de Granada • Hospital Público de Alta Resolución de Loja
GRANADA NORDESTE	<ul style="list-style-type: none"> • Área de Gestión Sanitaria Nordeste de Granada • Hospital de Alta Resolución de Guadix
SUR DE GRANADA	<ul style="list-style-type: none"> • Área Gestión Sanitaria Sur de Granada
HUELVA	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez • Hospital Infanta Elena • Hospital Virgen de la Bella (Centro Privado Concertado) • Área de Gestión Sanitaria Huelva Norte • Distrito Sanitario Huelva Costa Condado Campiña

NOMBRE COMITÉ	CENTROS ADSCRITOS
JAÉN NORTE-NORDESTE	<ul style="list-style-type: none"> • Área de Gestión Sanitaria Nordeste de Jaén (Hospital San Juan de la Cruz de Úbeda - Distrito Sanitario Jaén Nordeste). • Área de Gestión Sanitaria Norte de Jaén (Hospital San Agustín de Linares - Distrito Sanitario Jaén Norte). • Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital Alto Guadalquivir • Centro de atención renal Úbeda. B. Braun Avitum (Centro privado)
JAÉN SUR	<ul style="list-style-type: none"> • Complejo Hospitalario de Jaén • Distrito Sanitario Jaén Sur • Distrito Sanitario Jaén • Centro Regional de Transfusión, Tejidos y Células de Jaén
COSTA DEL SOL	<ul style="list-style-type: none"> • Agencia Sanitaria Costa del Sol • Distrito Sanitario Costa del Sol • CUDECA • Hospital Quirón Málaga • Hospital Quirón Marbella • HC Internacional Marbella
MÁLAGA	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Regional de Málaga • Distrito Sanitario Málaga- Guadalhorce • AGS Norte de Málaga • AGS Este de Málaga-Axarquía • Clínica Ntra. Sra. del Pilar (Centro Concertado) • Hospital Quirón de Málaga (Centro privado) • Hospital Parque San Antonio (Centro privado) • Hospital Clínico Virgen de la Victoria • Hospital de Ronda • AGS Serranía de Málaga- Ronda • Hospital Pascual • Human Reproduction Unit at Instituto de Fertilidad Clínica Rincón
EPES	<ul style="list-style-type: none"> • Centro de Emergencias Sanitarias 061: <ul style="list-style-type: none"> - Servicio Provincial de Almería - Servicio Provincial de Cádiz - Servicio Provincial de Córdoba - Servicio Provincial de Granada - Servicio Provincial de Huelva - Servicio Provincial de Jaén - Servicio de Salud Responde - Servicio Provincial de Málaga - Servicio Provincial de Sevilla - Servicio de Salud Responde
SEVILLA	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla (sede administrativa) • Distrito Sanitario Sevilla • Distrito Sanitario Sevilla Norte-Aljarafe • Área de Gestión Sanitaria de Osuna • Hospital de Alta Resolución de Écija • Hospital Quirón Salud Sagrado Corazón (Centro privado) • Hospital Quirón Infanta Luisa (Centro privado)
SEVILLA NORTE	<ul style="list-style-type: none"> • Hospital Universitario Virgen Macarena • Distrito Sanitario Sevilla Norte-Aljarafe • Hospital de Alta Resolución Sierra Norte de Constantina • Hospital de la Cruz Roja Victoria Eugenia (Centro privado) • Clínica Ntra. Sra. de Aránzazu (Centro privado)
SEVILLA SUR	<ul style="list-style-type: none"> • Área de Gestión Sanitaria Sur de Sevilla • Hospital de Alta Resolución de Utrera • Hospital de Alta Resolución de Morón de la Frontera • Hospital de Alta Resolución de Lebrija • Hospital Viamed-Santa Ángela de la Cruz de Sevilla (Centro privado)
OH SAN JUAN DE DIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Curia Provincial Orden Hospitalaria de San Juan de Dios • Hospital San Juan de Dios de Sevilla • Consorcio Público Hospital San Juan de Dios del Aljarafe • Hospital Juan Grande de Jerez de la Frontera • Hospital San Juan de Dios de Córdoba • Centro San Rafael de Granada • Centro Asistencial San Juan de Dios de Málaga

Número de miembros adscritos al CEA

El Decreto 8/2020 establece que cada comité estará integrado por un mínimo de diez personas miembros pertenecientes a los centros sanitarios adscritos al mismo. Este número va cambiando en los CEAs debido al límite de años de pertenencia al CEA o movilidad profesional, entre otros motivos. En la siguiente tabla se muestra el número de miembros adscritos a cada CEA, a fecha 31 de diciembre de 2022.

Tabla 3. Miembros adscritos a cada CEA.

PROVINCIA	NOMBRE COMITÉ	MIEMBROS ADSCRITOS AL CEA
ALMERÍA	ALMERÍA CENTRO	10
	NORTE DE ALMERÍA	11
	PONIENTE	14
CÁDIZ	BAHÍA DE CÁDIZ	20
	JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ	18
	CAMPO DE GIBRALTAR ESTE	15
	CAMPO DE GIBRALTAR OESTE	12
CÓRDOBA	CÓRDOBA	20
	NORTE DE CÓRDOBA	15
GRANADA	GRANADA METROPOLITANO	14
	GRANADA NORDESTE	9
	SUR DE GRANADA	15
HUELVA	HUELVA	17
JAÉN	JAÉN NORTE-NORDESTE	12
	JAÉN SUR	21
MÁLAGA	COSTA DEL SOL	17
	MÁLAGA	7*
	EPES	12
SEVILLA	SEVILLA	15
	SEVILLA NORTE	25
	SEVILLA SUR	17
	OH SAN JUAN DE DIOS	17
TOTAL		333

*Debe señalarse que el CEA Málaga se encontraba en proceso de reacreditación y renovación de miembros durante el año 2022.

Subcomisión de trasplante de donante vivo

Entre las funciones que asigna el artículo 12 del *Decreto 8/2020* a los CEAs, se encuentra la de emitir informe respecto del libre consentimiento de la persona donante y demás requisitos exigidos por la normativa aplicable, en caso de extracción de órganos de donantes vivos.

Según la información recibida, los CEAs **Bahía de Cádiz, Córdoba, Granada Metropolitano y Sevilla** requieren tener una **subcomisión de trasplante de donante vivo**, los cuales tienen constituida la requerida subcomisión.

Asimismo, el CEA **Málaga** no requiere tener constituida dicha subcomisión, en tanto en cuanto, el punto 8.5 de su reglamento interno establece una vía alternativa para la valoración de este tipo de trasplantes.

Las subcomisiones de estos **5 CEAs** han valorado un total de **40 casos** en **5 subcomisiones** de trasplante de donante vivo.

Tabla 5. Información sobre las subcomisiones de trasplante de donante vivo de los CEAs.

NOMBRE COMITÉ	SUBCOMISIÓN DE TRASPLANTE DE DONANTE VIVO	NÚMERO MIEMBROS	NÚMERO REUNIONES	NÚMERO CASOS
BAHÍA DE CADIZ-LA JANDA	SI	6	0	0
CÓRDOBA	SI	7	5	13
GRANADA METROPOLITANO	SI	3	4	5
SEVILLA	SI	3	8	12
MÁLAGA	SI	2	10	10
TOTAL	5	21	27	40

Persona/as consultora/as del CEA

En el artículo 16 del *Decreto 8/2020*, se establece que los CEAs podrán designar, de entre sus personas miembros, **personas consultoras**. La siguiente tabla recoge información de los **11 CEAs** que disponen de una o varias personas que ejercen como miembro consultor durante el año 2022. Las personas consultoras de los CEAs han evaluado un total de **21 casos / consultas**.

Tabla 6. CEAs que disponen de persona/s consultora/s.

	<i>PERSONA/S CONSULTORA/S (NÚMERO DE PERSONAS)</i>	<i>CASOS /CONSULTAS EVALUADAS</i>
<i>ALMERÍA CENTRO</i>	SI (2)	0
<i>PONIENTE</i>	SI (6)	0
<i>JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ</i>	SI (3)	2
<i>NORTE DE CÓRDOBA</i>	SI (3)	2
<i>GRANADA NORDESTE</i>	SI (1)	2
<i>HUELVA</i>	SI (7)	0
<i>MÁLAGA</i>	SI (2)	2
<i>COSTA DEL SOL</i>	SI (3)	0
<i>SEVILLA</i>	SI (2)	1
<i>SEVILLA NORTE</i>	SI (1)	10
<i>OH SAN JUAN DE DIOS</i>	SI (6)	2
TOTAL (11)	36	21

Persona/as referente o asesora en materia de eutanasia

Desde la aprobación de la *Ley Orgánica 3/2021, de 24 de marzo, de regulación de la eutanasia*, son **10** los **CEAs** que han designado a uno o varios de sus miembros como referentes o asesores en esta materia. Estos miembros han sido solicitados para la elaboración de Procedimientos Normalizados de Trabajo o del recorrido organizativo intrahospitalario, o bien para el asesoramiento de solicitudes de casos de ayuda médica para morir.

Tabla 7. CEAs que disponen de persona referente o asesora sobre Eutanasia

<i>NOMBRE COMITÉ</i>	<i>PERSONA/S REFERENTE/S (NÚMERO DE PERSONAS)</i>
<i>NORTE DE ALMERÍA</i>	SI
<i>PONIENTE</i>	SI
<i>JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ</i>	SI
<i>NORTE DE CÓRDOBA</i>	SI
<i>GRANADA NORDESTE</i>	SI
<i>JAÉN NORTE-NORDESTE</i>	SI
<i>HUELVA</i>	SI
<i>MÁLAGA</i>	SI
<i>SEVILLA NORTE</i>	SI
<i>OH SAN JUAN DE DIOS</i>	SI
TOTAL	10

Comités de ética asistencial y COVID-19

Seis de los CEAs, o bien algunos de sus miembros, tienen presencia en las comisiones COVID-19: Poniente, Córdoba, Jaén Norte-Nordeste, Costa del Sol, Sevilla y Málaga. Algunos de ellos han sido requeridos para su participación en la elaboración de protocolos.

Reuniones de los CEAs

Según lo establecido en el artículo 15.3 del *Decreto 8/2020*, cada CEA, previa convocatoria de la Presidencia, se reunirá en sesión ordinaria al menos cuatro veces al año. Asimismo, podrá reunirse con carácter extraordinario a iniciativa de la Presidencia o de una tercera parte de sus personas miembros. Las sesiones del Comité podrán celebrarse mediante la asistencia de sus miembros utilizando redes de comunicación a distancia, para lo que se deberán establecer las medidas adecuadas que garanticen la identidad de las personas comunicantes y la autenticidad de la información entre ellas transmitida. La siguiente tabla recoge la información sobre las reuniones que han mantenido los CEAs durante el año 2022.

Tabla 8. Reuniones de los CEAs.

<i>NOMBRE COMITÉ</i>	<i>REUNIONES ORDINARIAS</i>	<i>REUNIONES EXTRAORDINARIAS</i>	<i>REUNIONES SUBCOMISIÓN TRASPLANTE DONANTE VIVO</i>
<i>ALMERÍA CENTRO</i>	4	0	--
<i>NORTE DE ALMERÍA</i>	3	0	--
<i>PONIENTE</i>	3	1	--
<i>BAHÍA DE CÁDIZ-LA JANDA</i>	5	0	0
<i>JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ</i>	4	0	--
<i>CAMPO DE GIBRALTAR ESTE</i>	3	0	--
<i>CAMPO DE GIBRALTAR OESTE</i>	5	2	--
<i>CÓRDOBA</i>	9	1	5
<i>NORTE DE CÓRDOBA</i>	10	0	--
<i>GRANADA METROPOLITANO</i>	5	0	4
<i>GRANADA NORDESTE</i>	7	0	--
<i>SUR DE GRANADA</i>	7	0	--
<i>HUELVA</i>	3	0	--
<i>JAÉN NORTE-NORDESTE</i>	5	0	--
<i>JAÉN SUR</i>	4	1	--
<i>COSTA DEL SOL</i>	6	0	--
<i>MÁLAGA</i>	5	1	10
<i>EPES</i>	4	0	--
<i>SEVILLA</i>	8	3	8
<i>SEVILLA NORTE</i>	9	2	--
<i>SEVILLA SUR</i>	6	0	--
<i>OH SAN JUAN DE DIOS</i>	4	1	--
TOTAL REUNIONES	119	12	27

Consultas a personas expertas, otros CEAs y colectivos especiales, comités o grupos de trabajo

Durante el año 2022, **siete CEAs** han contado con la colaboración o asesoramiento de personas expertas, o bien han colaborado de alguna forma con **colectivos especiales, Comités o grupos de trabajo**:

CEA Poniente:

Dirección del grupo de trabajo de RCP.

CEA Jerez Costa Noroeste y Sierra de Cádiz:

Consultoría con representantes Testigos de Jehová.

CEA Norte de Córdoba:

Centros sociosanitarios y centros residenciales del ámbito territorial.

CEA EPES:

Coordinadora Técnica de Proyectos. Asesoramiento sobre la fase clínica del proyecto Equilín y Responsable de Formación e Investigación. Asesoramiento sobre la fase clínica del proyecto Equilín.

CEA San Juan de Dios:

Comité de Bioética de Andalucía para tratar cuestiones sobre la objeción de conciencia institucional a la aplicación de la ley de eutanasia en centros de instituciones la Iglesia Católica: vías de diálogo y argumentos para justificar la derivación de solicitantes.

CEA Sevilla Norte:

Presidencia de la Comisión Central de Deontología.

CEA Málaga:

Jefe de Servicio de Medicina Interna HRM y Coordinador Sectorial de Trasplantes Sector Málaga.

Casos clínicos y consultas a los CEAs

Otra de las funciones que asigna el artículo 12 del *Decreto 8/2020* a los CEAs, es la de analizar, asesorar y emitir informes no vinculantes respecto de las cuestiones éticas planteadas en relación con la práctica clínica, que puedan generarse en el ámbito de su actuación, al objeto de facilitar decisiones clínicas a través de un proceso de deliberación ética altamente cualificado.

En el marco de la consultoría ético-clínica, se recoge información de los casos y consultas recibidas por los CEAs. Los **casos** se refieren a solicitudes de asesoramiento/revisión ética de un asunto/tema sobre un/a paciente o situación concreta, deliberadas en el seno del CEA y para las cuales se ha realizado el informe pertinente y se ha proporcionado una respuesta a quién lo solicitó.

Quince de los **CEAs** han recibido al menos un caso para su evaluación. En total, los CEAs han evaluado **55 casos clínicos** sobre diversas temáticas, además de los 40 casos ya mencionados sobre la extracción de órganos de donantes vivos. Algunos CEAs han recibido solicitudes de evaluación de casos que han sido rechazadas por no considerarse dentro de sus competencias. Los casos han sido planteados al CEA principalmente por profesionales sanitarios y servicios. Los CEAs también reciben solicitudes de asesoramiento sobre determinados casos de manera informal (principalmente verbal), no realizándose un proceso deliberativo y posterior informe en el seno del CEA.

A continuación, se recogen las temáticas tratadas en los casos evaluados por los CEAs. Debe mencionarse que, como cabe esperar, muchos de los casos analizados han tratado sobre más de una de las siguientes temáticas:

- **Rechazo de tratamientos**
- **Rechazo por representación**
- **Rechazo de terapias con sangre y hemoderivados**
- **Adecuación del Esfuerzo Terapéutico**
- **Consentimiento informado**
- **Sujeción mecánica**
- **Eutanasia**
- **Discrepancia de opiniones entre profesionales**
- **Obstinación terapéutica**

- **Pacto de silencio**
- **Discrepancia de opiniones entre profesionales y paciente**
- **Discrepancia de opiniones entre profesionales y familiares de paciente**
- **Discrepancia de opiniones entre UGCs**
- **Covid-19**
- **Uso compasivo de medicamentos**
- **Estudios de esterilidad**
- **Trasplante**
- **Personas menores de edad**
- **Uso de servicios**
- **Cambio de centro**
- **Discapacidad**
- **Capacidad**
- **Voluntades Anticipadas**
- **Adherencia terapéutica**
- **Responsabilidad y custodia de pacientes dependientes sin recursos**
- **Internamiento involuntario**
- **Soledad y aislamiento**
- **Acceso a la historia clínica**
- **Uso de sonda nasogástrica**
- **Sedación paliativa**
- **Solicitud de tratamientos no indicados**
- **Suicidio**
- **Comunicación información genética en proyecto de investigación**
- **Código Alfa**
- **Gestación en adolescencia**
- **Embarazo y mutaciones genéticas**
- **Autonomía, Beneficencia, No Maleficencia y Justicia**

Las **consultas** se refieren a peticiones más generales, sobre una determinada temática o situación, no necesariamente sobre la situación de un caso clínico o paciente en particular, deliberadas en el seno del CEA y para las cuales se ha realizado el informe pertinente y se ha proporcionado una respuesta a quién la realizó.

A **11** de los **CEAs** les han llegado consultas más generales sobre diversas cuestiones éticas. Algunos han recibido, además, consultas sobre determinadas cuestiones que finalmente no se consideran de su competencia y son rechazadas o derivadas a otro tipo de comités o comisiones.

Al igual que los casos, algunas de las consultas se han recibido de manera informal (principalmente verbal), no realizándose un proceso deliberativo y posterior informe por parte del CEA.

Se han recibido **25 consultas** relacionadas con las siguientes temáticas, de las cuales cabe destacar que 8 de ellas han estado relacionadas con la eutanasia:

- **Eutanasia**
- **Eutanasia y donación**
- **Donación en asistolia controlado Tipo III de Maastricht**
- **Consentimiento informado**
- **Formularios consentimiento informado**
- **Asistencia a pacientes fuera del área de referencia**
- **Comunicación**
- **Protección de datos**
- **Seguridad**
- **Investigación**
- **Certificados de defunción**
- **Funcionamiento del CEA**
- **Contenciones**
- **Sonda nasogástrica**
- **Valoración nuevos dispositivos (tratamiento Parkinson)**

En la siguiente tabla se recogen el número de casos y consultas recibidos por los CEAs. En primer lugar, se muestran los casos sobre las diversas temáticas ya nombradas, y a continuación, dada la situación postpandemia durante el año 2022 así como la entrada en vigor de la *Ley Orgánica 3/2021, de 24 de marzo, de regulación de la eutanasia*, en junio de 2021, se especifican aquellos casos y consultas relacionados tanto con COVID-19 como con eutanasia.

Tabla 9. Casos y consultas analizadas por los CEAs.

NOMBRE COMITÉ	CASOS	CASOS COVID	CASOS EUTANASIA	CASOS TRASPLANTE DONANTE VIVO	CONSULTAS EUTANASIA	CONSULTAS
ALMERÍA CENTRO	1	--	--	--	--	--
NORTE DE ALMERÍA	--	--	--	--	1	--
BAHÍA DE CÁDIZ	1	--	--	--	--	--
JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ	2	--	--	--	--	2
CÓRDOBA	5	--	--	13	--	1
NORTE DE CÓRDOBA	2	--	--	--	--	--
GRANADA METROPOLITANO	1	--	--	5	--	--
GRANADA NORDESTE	--	--	--	--	2	--
SUR DE GRANADA	--	--	--	--	--	1
HUELVA	4	--	1	--	2	2
JAÉN NORTE-NORDESTE	1	--	--	--	--	--
JAÉN SUR	3	--	--	--	--	3
COSTA DEL SOL	--	--	--	--	--	1
MÁLAGA	4	1	--	10	2	2
EPES	2	--	--	--	--	1
SEVILLA	4	1	1	12	--	4
SEVILLA NORTE	15	1	--	--	--	--
SEVILLA SUR	3	--	--	--	--	--
OH SAN JUAN DE DIOS	2	--	--	--	1	--
TOTAL	50	3	2	40	8	17

* Algunos de los casos han sido presentados por miembros del propio CEA, incluida la persona consultora.

Protocolos y Recomendaciones

Los CEAs también cuentan entre sus funciones con la de proponer a los correspondientes centros e instituciones sanitarias protocolos y orientaciones de actuación para aquellas situaciones en las que se presentan conflictos éticos de forma reiterada o frecuente. Son **10 los CEAs** que han participado en la elaboración, actualización, revisión y/o presentación de un total de **20** protocolos, guías, recomendaciones u otro tipo de documentos, durante el año 2022.

Existe variabilidad en cuanto al número de miembros del CEA y grado de implicación con el que han participado en los distintos documentos. En algunos solo ha colaborado un miembro mientras en otros, dicho documento ha sido elaborado por el propio conjunto del comité. La **Tabla 11** recoge los diferentes documentos sobre los que han trabajado los CEAs.

Tabla 11. Participación de los CEAs en protocolos, guías, recomendaciones u otros documentos.

NOMBRE COMITÉ	PROTOCOLOS /RECOMENDACIONES
PONIENTE	- Protocolo de RCP en UCI. Hospital de Poniente
CAMPO DE GIBRALTAR ESTE	- Protocolo de acceso al CEA
CAMPO DE GIBRALTAR OESTE	- Reglamento interno del CEA. - PNT derivación para consulta del profesional sanitario. - PNT derivación para consulta de la ciudadanía. - PNT modelo de informe del CEA.
NORTE DE CÓRDOBA	- Estrategia de contenciones de Andalucía seguridad y bioética. - Consentimiento informado en la toma de imágenes en atención extrahospitalaria.
JAÉN NORTE-NORDESTE	- Infografía sobre confidencialidad - Documento de información sobre voluntades anticipadas
COSTA DEL SOL	- Procedimiento voluntades vitales anticipadas - Procedimiento consentimiento informado - Cartel de ayuda para morir
MÁLAGA	- PNT de Eutanasia del Complejo Hospitalario y presentación del mismo - Recorrido organizativo intrahospitalario de una petición de ayuda a morir con donación
EPES	- Instrucciones sobre la atención sanitaria de pacientes menores en el ámbito extrahospitalario. Instrucciones de 17 de noviembre de 2022, de la Dirección Médica del Centro de Emergencias sanitarias 061 remitidas a todos los Centros, para su remisión y conocimiento de todos los profesionales
SEVILLA SUR	- Revisión de documentos aprobados por el CEA sobre Voluntades Vitales Anticipadas, Consentimiento Informado y los Comités de Ética. - Revisión de documento aprobado en su día por el CEA sobre contención de pacientes.
OH SAN JUAN DE DIOS	- Protocolo de sedación paliativa en el Sufrimiento Espiritual Refractario. - Recomendaciones para la gestión de una petición de ayuda a morir según la nueva ley de eutanasia en los Centros de la Orden Hospitalaria San Juan de Dios

Proyectos de investigación de los CEAs

Entre las funciones que establece el *Decreto 8/2020*, también se encuentra la promoción de la investigación en materia de ética asistencial y organizacional, con la finalidad de plantear a profesionales de la salud y equipos directivos propuestas de mejora al respecto. Únicamente **4 CEAs** han participado o colaborado de alguna forma en actividades relacionadas con la **investigación**.

CEA Jerez Costa Noroeste y Sierra de Cádiz

Estudio multicéntrico. Decisiones de limitación de tratamientos de soporte vital en pacientes con neumonía grave por SARS CoV2.

Estudio multicéntrico. Estudio observacional no presentado a convocatoria competitiva El investigador principal del estudio y coordinador del mismo es miembro del CEA.

CEA Norte de Córdoba

Desarrollo del **proyecto de investigación** "Efectividad de la intervención multiprofesional en el aciano frágil institucionalizado" dentro del grupo de Contenciones y en colaboración con los centros sociosanitarios.

CEA Costa del Sol

Proyecto de investigación internacional iLIVE: Resultados en salud para una atención de calidad al final de la vida a nivel internacional. Grado de participación: clínico.

Proyecto multicéntrico e internacional: "Análisis de la relación entre Empatía y Valores de la Hospitalidad en el contexto de la Humanización de la Asistencia". Proyecto del Centro Universitario de Enfermería San Juan de Dios, adscrito a la Universidad de Sevilla financiado por la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios y tutelado por nuestro Comité de Ética Asistencial. El investigador principal es miembro del CEA.

Colaboración en el Proyecto de investigación sobre "Desestigmatización de la enfermedad mental" desde el Centro Asistencial San Juan de Dios de Málaga en Centros de Educación secundaria de esta ciudad. Revisión consentimientos informados. Participa como colaborador un miembro del CEA.

Colaboración en el proyecto de investigación “Instrumento de valoración basado en indicadores de dignidad: consideraciones en la creación de proyectos sociales” que se realiza en la Ciudad San Juan de Dios de Alcalá de Guadaíra. Participan como colaboradores dos miembros del CEA.

Colaboración en Proyecto sobre protección de personas vulnerables (Holistic) para la Orden Hospitalaria San Juan de Dios en España, realizada en Centro Asistencial San Juan de Dios de Málaga. Miembros del Equipo Local de Bioética.

Actividades de formación de los CEAs

El *Decreto 8/2020*, también recoge la necesidad de mejorar la calidad y fundamento de las deliberaciones y dictámenes del Comité promoviendo y facilitando la formación continuada experta en bioética y disciplinas afines para las personas que formen parte del propio Comité, así como fomentando la colaboración y el intercambio de conocimiento con órganos o instituciones similares. Esto es lo que en la presente memoria se denomina **formación interna**, entendida como aquellas actividades formativas en las que los miembros del CEA han participado como alumnado, es decir, formación recibida por los miembros del CEA.

Asimismo, los CEAs deben también promocionar y colaborar en la formación bioética de profesionales de los centros e instituciones sanitarias. Estaríamos hablando de actividades de **formación externa**, referidas a aquellas actividades realizadas por el CEA para la formación del resto de profesionales de su área sanitaria, distrito sanitario, hospital o centro, o bien dirigidas a la ciudadanía. En estas actividades los miembros del CEA participan como docentes u organizadores de la actividad.

Las actividades formativas, tanto internas como externas, pueden tener múltiples variantes, de forma que a veces es solo un miembro del CEA el que imparte la actividad formativa, otras veces son varios miembros, y en ocasiones se trata de actividades organizadas por el conjunto del CEA. Asimismo, algunas actividades formativas pueden tener a la vez un carácter tanto interno como externo, sirviendo como formación tanto para los miembros del CEA como para otros profesionales del sistema o ciudadanía.

Muchas de las actividades formativas sirven a su vez para difundir la existencia y funciones del CEA, mientras que en determinadas actividades de difusión del CEA se dan algunos debates que tienen finalmente cierto carácter formativo.

La **tabla 12** recoge la información sobre los CEAs que han realizado **actividades de formación interna y/o externa**.

Tabla 12. Actividades de formación de los CEAs.

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
ALMERÍA CENTRO	V Jornadas de Bioética de la provincia de Almería	4	NO	5	Sesión clínica. Ética y Calidad Asistencial: Comité de Ética Asistencial, Voluntades Vitales Anticipadas y sustitución en la toma de decisiones.	1	NO
	Diploma de Especialización en Bioética (EASP-UGR)	750	NO	2	Sesión clínica. Ética asistencial en Voluntades Vitales Anticipadas y sustitución en la toma de decisiones	1	NO
	Jornada Comités de Ética Asistencial del SSPA. EASP	3,75	NO	4	V Jornadas de Bioética de la provincia de Almería	4	SI
	Formación sobre eutanasia en Andalucía	30	SI	3			
	Jornada comités de ética de investigación	3,75	NO	3			
NORTE DE ALMERÍA	V Jornadas de Bioética de la provincia de Almería	4	SI	6	10 sesiones clínicas sobre Eutanasia Asistentes: 295 profesionales (FEA, Medicina de Familia, Enfermería, MIR, EIR, Matronas, Trabajo Social)	1,5	NO
					Sesión sobre Testamento Vital en Residencia de Mayores	1	NO
					V Jornadas de Bioética de la provincia de Almería	4	SI

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
PONIENTE	Consultoría de ética asistencial. Modelo Princesa." EASP	15	SI	1	Sesión Hospitalaria presentación LORE	1,5	NO
	Eutanasia	20	SI	4	Menor Maduro Asistentes: Servicio de Pediatría	2	SI

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
BAHÍA DE CÁDIZ	Sesión Ley Orgánica 3/2021 de regulación de la eutanasia	2	SI	6	Curso Bioética Clínica Dirigido a: profesionales sanitarios	20	SI
	Curso Formación sobre Eutanasia en Andalucía	30	SI	6	Curso Aspectos éticos en la práctica asistencial en atención primaria Dirigido a: profesionales sanitarios	20	SI
	Humanización de la asistencia sanitaria	25	SI	1	Sesión Ley Orgánica 3/2021 de regulación de la eutanasia Dirigido a: profesionales sanitarios	2	SI
	III Jornadas comités de ética asistencial de SSPA.	3,75	SI	4	Sesión Aspectos éticos aplicados a los pacientes con enfermedad mental Dirigido a: profesionales sanitarios	2	SI
	Hablemos de Eutanasia. XIX jornada de primavera. SADECA.	7	--	5	3ª Actualización en Soporte Vital Avanzado (SATSE) Asistentes: profesionales sanitarios	10	SI
	Consultoría de ética asistencial. Modelo Princesa." EASP.	15	SI	5	Jornadas SADECA "hablamos de eutanasia" Dirigido a: profesionales sanitarios	4,5	NO
	Ley Orgánica 3/2021 de regulación de la eutanasia	2	SI	6			
	VII Simposio Aragonés de Comités de Ética	4	SI	3			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
JEREZ COSTA NOROESTE Y SIERRA DE CÁDIZ	Conspiración de silencio	0,5	NO	16	Curso soporte vital en pediatría Dirigido a: profesionales clínicos asistenciales	1	SI
	Método deliberativo	2	NO	18	Curso Cuidados del final de la vida en Terapia Intensiva. Desafíos y oportunidades. Clínica Cleveland Dirigido a: profesionales clínicos asistenciales	4	NO

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
CAMPO DE GIBRALTAR ESTE	III Jornadas Comités de Ética Asistencial del SSPA: la ética como elemento de mejora de la Calidad Asistencial	3,75	NO	1	NO		
	Jornadas de Comités de Ética de Investigación del SSPA	6,75	NO	1			
	Curso semipresencial. Consultoría ético clínica: modelo Princesa. 2ª Edición	15	NO	1			
	Sesión Principios Básicos en Bioética	3	NO	15			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
CAMPO DE GIBRALTAR OESTE	Curso virtual de formación sobre eutanasia en Andalucía. EASP	30	SI	12	Seminario. Introducción a la Bioética. Dirigido a: Universidad de Cádiz (UCA). Facultad de Enfermería, Algeciras. Primer curso	6	NO
	Consultoría de ética asistencial: modelo Princesa. EASP	15	SI	4			
	III Jornadas Comités de Ética Asistencial del SSPA: la Ética como elemento de mejora de la Calidad Asistencial.	3,75	SI	1			
	Diploma de Especialización en Bioética	750	NO	1			
	Sesión nº 1. Los “Famosos” Cuatro Principios de la Bioética	2	NO	12			
	Sesión nº 2. Aspectos generales de la deliberación en bioética	2	NO	12			
	Sesión nº 3. Deliberación en un CEA. Estudio de un caso	2	NO	12			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
CÓRDOBA	Lectura crítica de la LORE	2	SI	15	Curso Principios generales de la Bioética en el entorno sanitario (ed. 1) Dirigido a: profesionales sanitarios y no sanitarios	30	SI
	Sesión a propósito de un caso: un paso más allá de la investigación biomédica. Conflictos éticos.	2	SI	13	Bioética Dirigido a: personal de medicina y enfermería de Neurología	1	NO
	Preguntas sobre Eutanasia y Objeción de conciencia: A propósito de una situación clínica	2	SI	13	Bioética Dirigido a: personal de medicina y enfermería de Medicina Interna	1	NO
	Sesión Protocolo sobre Comunicación eficaz adaptada a los distintos escenarios hospitalarios	2	SI	12	Bioética Dirigido a: personal de medicina y enfermería de Neumología	1	NO
	Sesión Protocolo sobre Adecuación del esfuerzo terapéutico y rechazo al tratamiento	2	SI	12			
	Sesión A propósito de un caso: Derechos de los ciudadanos: el respeto de la autonomía del paciente	2	SI	12			
	Sesión Protocolo sobre toma de decisiones en pacientes incapaces	2	SI	15			
	Sesión A propósito de un caso: Testigos de Jehová: entre la autonomía del paciente y el deber de beneficencia	2	SI	12			
	Sesión Consideraciones sobre Sujeción Mecánica	2	SI	12			
	Sesión Protocolo sobre Sondaje	2	SI	12			
	Sesión Certificado de defunción: Responsabilidad legal y ética del profesional sanitario de la Administración Pública	2	SI	15			
	Sesión Fundamentos y metodología de la Bioética	2	SI	15			
	Formación sobre eutanasia en Andalucía	30	SI	5			
	Consultoría de ética asistencial. Mod. Princesa	15	SI	4			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA	
NORTE DE CÓRDOBA	Curso "Formación sobre eutanasia en Andalucía	30	SI	2	Jornada "Habilidades de Comunicación Humanizada desde la bioética" en el centro de Salud de Peñarroya. Dirigida a: profesionales sanitarios	1,5	NO	
	Jornadas "Comité de Ética asistencial del SSPA"	3,75	NO	5	Jornadas "Prevención de contenciones en centros sanitarios y sociosanitarios en Pozoblanco" Dirigida a: profesionales sanitarios	6	NO	
	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	3	Charla sobre contenciones químicas en la UGC de Pozoblanco Dirigida a: profesionales sanitarios	1	NO	
	Diploma de Especialización en Bioética. EASP y UGR		750	NO	1	VIII Jornadas de Paliativos de Melilla. Ponencia relacionada con los escenarios al final de la vida (incluida eutanasia). Dirigida a: profesionales sanitarios de Melilla y población general	15	NO
						XXVI Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad Asistencial, Participación en la mesa "Seguridad del Paciente, identificación de riesgos y áreas de mejora para la seguridad de los pacientes en centros sociosanitarios" Dirigido a: profesionales sanitarios	2	SI
						Jornada "Habilidades de Comunicación humanizada desde la bioética" en Pozoblanco Dirigida a: profesionales TCAE, DUE	1,5	NO
						Participación en Actividad formativa relacionada con la eutanasia en el centro de salud de Peñarroya-Pueblonuevo Dirigida a: profesionales sanitarios	2,5	NO
						Manejo domiciliario a pacientes al final de la vida Dirigida a: personal facultativo y enfermería	10	SI
Atención al duelo desde los C. Paliativos. Como salir del duelo reforzado: Resiliencia. Dirigido a: Alumnado de 2º de bachillerato I.E.S los Pedroches-Pozoblanco	1	NO						

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
GRANADA METROPOLITANO	Formación interna sobre eutanasia	1	NO	12	NO		

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
GRANADA NORDESTE	Formación sobre Eutanasia en Andalucía (virtual) EASP	30	SI	5	Jornadas de actualización en Eutanasia	4	SI
	Taller: Bioética y género (II Congreso Internacional de Bioética en Ciencias de la Salud) (virtual) Organizador: Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla	2	NO	1	Curso: Bioética para Enfermería Tema: Conflictos éticos al inicio de la vida	2,5	SI
	II Congreso Internacional de Bioética en Ciencias de la Salud) (virtual) Organizador: Facultad de Odontología de la Universidad de Sevilla	13	NO	1			
	Curso Consultoría de Ética Asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	3			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
SUR DE GRANADA	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	3	NO		
	Formación sobre Eutanasia en Andalucía. EASP	30	SI	5			
	Diploma de Especialización en Bioética. EASP	750	NO	1			
	Introducción a la bioética	20	SI	1			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
HUELVA	Fundamentos éticos de la planificación compartida de la atención: acompañar a personas a vivir bien la enfermedad y el morir”.	1,5	NO	1	NO		
	Módulo I Introducción a la Bioética. Diploma de Especialización en Bioética XIII de la EASP	70	NO	1			
	III Jornadas Comités de Ética Asistencial del SSPA	3,75	NO	5			
	Terapia de la Dignidad	1,5	NO	1			
	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	1			
	Congreso Internacional de Bioética: Procurar la Paz antes y después de la guerra	20	NO	1			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
JAÉN NORTE-NORDESTE	Formación virtual sobre Eutanasia en Andalucía. EASP	30	SI	3	Curso Bioética. Dirigido a: profesionales MIR	10	NO
	III Jornadas Comités de Ética asistencial del SSPA	3,75	NO	5	XII Diploma de especialización en Bioética. EASP (participación docente)	15	NO
	Claves para el diseño y/o actualización del Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria en Centros/Distritos/AGS	5	SI	1			
	Humanización de la asistencia sanitaria	25	SI	1			
	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	3			
	Jornadas Comités de Ética de la Investigación	6,75	NO	1			
	Actualización de documentos de la LORE	1	NO	9			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
JAÉN SUR	Formación virtual sobre Eutanasia. EASP	30	SI	2	Formación sobre Eutanasia. EASP	4	SI
	Bioética para integrantes del CEA (Edición 1)	30	SI	15	Curso LORE Dirigido a: profesionales Distrito Sanitario Jaén-Jaén Sur	15	SI
	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	2	Aspectos básicos de la bioética en el ámbito de la salud (4 ediciones) Dirigido a: profesionales del SAS	10	SI
	III Jornada Comités de Ética Asistencial SSPA.	3,75	NO	5	Bioética para residentes	30	SI
	II JORNADA: Cuidamos la Vida, Cuidamos los Valores. Una visión Ética desde la Atención Socio-Sanitaria. "AMAVIR Residencia de Mayores" I Online de Bioética en Medicina Interna	60	SI	1			
	Bioética para integrantes del Comité de Ética Asistencial (Ed. 1)	30	SI	15			
	Docencia Virtual: El Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación	30	SI	1			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
COSA DEL SOL	Sesión clínica sobre Eutanasia	2	NO	13	Sesión Clínica "Ley de Eutanasia: Procedimiento de la prestación en el SAS". Dirigido a: profesionales del Centro de Salud Torrequebrada. DAPCS	2	NO
	Curso virtual de Formación sobre Eutanasia en Andalucía	30	SI	9	V Máster Mediación y resolución de conflictos multidisciplinares Dirigido a: profesionales	75	NO
	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	4	VI Máster Mediación y resolución de conflictos multidisciplinares Dirigido a: profesionales a nivel estatal	75	NO
	Curso EASP semipresencial Introducción a la Bioética	20	SI	2	VII Máster Mediación y resolución de conflictos multidisciplinares Dirigido a: profesionales a nivel estatal	75	NO
	Curso virtual EASP Planificación compartida de la atención: evolución de los últimos 10 años	1,5	SI	1	VIII Máster Mediación y resolución de conflictos multidisciplinares Dirigido a: profesionales a nivel estatal	75	NO
	III Jornadas Comités de ética asistencial del SSPA	3,75	SI	7	IX Máster Mediación y resolución de conflictos multidisciplinares Dirigido a: profesionales a nivel estatal	75	NO
	Diploma Universitario de Especialización en Bioética EASP	750	NO	3	X Máster Mediación y resolución de conflictos multidisciplinares Dirigido a: profesionales a nivel estatal	75	NO
	Curso Humanización: Comunicación y Atención a la ciudadanía. Programa Impulso	15	Sí	2	Curso especialista en Mediación sanitaria y resolución de conflictos sanitarios Dirigido a: profesionales de la salud	100	NO
	Curso Habilidades sociales y trabajo en equipo. Programa Impulso	2	Sí	2	Curso especialista en Mediación sanitaria y resolución de conflictos sanitarios Dirigido a: profesionales de la salud	100	NO
	Curso control de situaciones conflictivas. Programa Impulso	2	Sí	2	Deliberando en Urgencias Dirigido a: Residentes de hospital	30	NO
	Curso básico de prevención de riesgos laborales. Programa Impulso	2	Sí	2	Curso de Bioética en Pediatría en plataforma Continuum de la Asociación Española de Pediatría. Modalidad virtual (Docente y Tutor) Dirigido a: profesionales de pediatría	40	SI
	Curso la humanización de la atención sanitaria	15	Sí	2			
	Claves para el diseño y/o actualización del plan de humanización de la atención sanitaria en centros/distritos/AGS	5	Sí	2			
I Jornada de Humanización Hospital Costa del Sol	5	Sí	2				
III Jornada de Bioética AMAVIR. Cuidamos la vida, cuidamos los valores. Virtual.	5	Sí	1				

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
EPES	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	2	Taller sobre la Ley 41/2002, en el Diploma de Bioética de la EASP	2	NO
	Claves para el diseño y/o actualización del Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria en Centros/Distritos/AGS	20	SI	2	Dirigido a: Profesionales del SSPA		

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
SEVILLA	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	18	SI	3	CURSO ÉTICA AL FINAL DE LA VIDA: Eutanasia. Suicidio Asistido. Ley Orgánica de Regulación de la Eutanasia (LORE) Dirigido a: Profesorado ESO y Bachillerato Centro de Formación del Profesorado (CEP). Delegación Educación de Sevilla.	4	NO
	Curso Humanización. EASP	5	SI	2	10 sesiones sobre LORE + CEAs Dirigido a: <ul style="list-style-type: none"> - Equipo Directivo + Directores UGC HUVR - Profesionales UGC Medicina Integral. HUVR - Profesionales UGC Cirugía. HUVR - Profesionales Neurología. HUVR - Profesionales UCEIMP. HUVR - Profesionales Servicio Cirugía General. HUVR - Profesionales UGC Cirugía. HUVR - Profesionales Hospital Infantil. HUVR - Profesionales Servicio Anestesia. HUVR - Profesionales UCI. HUVR 	1x10	NO
					Formación sobre LORE en pediatría + CEAs	1	NO
					Formación LORE+CEAs Dirigido a: Profesionales DAP Sevilla	4	SI
				Formación Cuidados Paliativos y Ética al final de la vida Dirigido a: Profesionales DAP Sevilla	4	SI	

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
SEVILLA NORTE	Ley Orgánica de regulación de la Eutanasia	1	NO	25	Sesión sobre Eutanasia para los miembros del mismo y los profesionales del HUVVM	2	NO
	Diploma de Especialización en Bioética	750	NO	1	Introducción a la cumplimentación de la Historia Clínica.	2	NO
	Sufrimiento existencial como síntoma refractario	2	SI	1	La Planificación de las Voluntades Anticipadas como herramienta eficaz para resolver conflictos éticos. Congreso Bioética de la Salud	1	NO
	III Jornadas Comités de ética Asistencial SSPA. EASP	3,75	SI	10	Conflicto Entre Los Principios de Autonomía y de Beneficencia ante la Sedación Paliativa De Paciente Capaz. Congreso Bioética de la Salud	1	NO
	I Coloquio de Sensibilización en aspectos de Humanización. Hospital “Virgen Macarena”	2	SI	1			
	Actualización en cuidados paliativos	1,5		1			
	Curso Bioética clínica	20		1			
	Curso Gestión de cuidados en el final de la vida	15		1			
	Curso sensibilización en la humanización de la asistencia sanitaria	20	SI	1			
	Curso humanización de la atención a pacientes con enfermedades crónicas complejas	40	SI	1			
	II Congreso Internacional de bioética en ciencias de la salud	13	NO	1			
	Taller Bioética en investigación en ciencias de la salud	4	NO	1			
	Seminario workshop internacional experiencias en la enseñanza de la bioética	8	NO	1			
	Formación sobre eutanasia en Andalucía	30	SI	1			
	Conceptos generales en donación y trasplantes de órganos y tejidos	8	NO	1			
	Curso Consultoría de ética asistencial: Modelo Princesa. EASP	15	SI	3			
	Bioetica, cuidados y espiritualidad	2	NO	1			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA
SEVILLA SUR	II Jornada de la Red Ética y Deontológica de Trabajo Social (REDTS)	6	NO	1	NO		
	III Jornadas Comités de ética Asistencial SSPA. EASP	3,75	NO	15			

NOMBRE COMITÉ	FORMACIÓN INTERNA	HORAS	ACSA	ASISTEN	FORMACIÓN EXTERNA	HORAS	ACSA	
OH SAN JUAN DE DIOS	Seminario sobre implicaciones jurídicas de la aplicación de la Ley de Eutanasia en centros con objeción a la ley en razón de su ideario.	1	NO	4	Participación en el Observatorio sobre la aplicación de Ley de Eutanasia en España organizado semestralmente por la Cátedra de Bioética de la Universidad Pontificia Comillas en Madrid.	8	NO	
	Innovaciones sobre conceptos relacionados por la tutela en el código civil.	0.5	NO	13	Clase en asignatura del Grado de Medicina Universidad de Sevilla Dirigido a: Estudiantes	4	NO	
	Caso clínico hipotético a debate: Retirada de diálisis en paciente con Insuficiencia Renal Crónica.	1	NO	13	Bioética en Psiquiatría. Clase en asignatura del Grado de Medicina Universidad de Málaga. Dirigido a: Estudiantes	1	NO	
	Reflexión sobre Ética de la Gestión de Servicios Socio-sanitarios del Consejo Europeo de Bioética de la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios.	0.5	NO	13	Docencia asignatura posgrado sobre “Ética de la investigación clínica” en Máster propio de Ensayos clínicos Universidad de Sevilla. Dirigido a: Profesionales sanitarios alumnado del Máster	6	NO	
	Objeción por ideario	1	NO	14	Sufrimiento espiritual refractario al final de la vida. Dirigido a: Profesionales	1	NO	
	Ética de Trasplantes, papel del Comité de Ética Asistencial.	1	NO	14	Apoyo espiritual al paciente y familia en la unidad de cuidados intensivos. Dirigido a: Profesionales	1	NO	
	Aspectos Jurídicos relevantes y argumentario jurídico sobre la objeción de la Orden de la aplicación de eutanasia en sus Centros	0,5	NO	14	Curso on-line sobre Voluntades Anticipadas. Hospital San Juan de Dios de Córdoba Dirigido a: Profesionales	20	NO	
	Estructura y funcionamiento del Instituto Borja de Bioética-Barcelona		2	NO	1	Jornadas sobre Abordaje asistencial del Sufrimiento Refractario al Final de la Vida, impartido en Granada.	10	NO
						Preservar la Intimidad y Confidencialidad del Paciente. Dirigido a: Auxiliares de Enfermería Centros SJD en Andalucía y Canarias (GRANADA)	2	NO
Acercamiento a la Bioética. Dirigido a: Auxiliares de Enfermería Centro FO SJD-Ciempozuelos, Madrid						4	NO	

				Nociones básicas de Bioética. Dirigido a: Alumnos en prácticas de Aux. de Enfermería-Hospital San Juan Grande-Jerez de la Fra.	1	NO
				Nociones básicas de Bioética. Dirigido a: Alumnos en prácticas de Aux. de Enfermería-Hospital San Juan Grande-Jerez de la Fra.	1	NO
				Valores éticos. Hospital San Juan de Dios del Aljarafe. Dirigido a: Médicos internos residentes	1	NO
				Acercamiento a la Bioética. Hospital Juan Grande Jerez de la Frontera Dirigido a: Enfermería, TCAE, Administrativos, servicios generales...	4	NO
				Curso sobre Bioética del Cuidar. Centro Asistencial San Juan de Dios de Málaga. Dirigido a: Enfermería, TCAE, Administrativos, servicios generales...	6	NO
				Día del Enfermo. "Aspectos éticos al final de la Vida" Dirigido a: Agentes de Pastoral de la Salud, en el Obispado de Jerez de la Fra.	1	NO
				Pascua del enfermo. "Necesidades del Mayor desde una visión ética" Dirigido a: Agentes de Pastoral de la Salud, en el Obispado de Jerez de la Fra.	1	NO

**Algunas de las actividades formativas en bioética, constituyen formación tanto de tipo interno como externo, ya que, en muchas de ellas, ciertos miembros de los CEAs han participado como docentes mientras que otros han participado como discentes en la misma actividad.*

Actividades de difusión de los CEAs

Las **actividades de difusión interna** hacen referencia a actividades con el objeto de dar a conocer la existencia y funciones del CEA a otros profesionales del centro sanitario. Mientras que las **actividades de difusión externa** se refieren a aquellas actividades cuyo objeto es dar a conocer la existencia y funciones del CEA a la ciudadanía.

Las **tablas 13 y 14** recogen información sobre aquellos CEAS que han realizado actividades de difusión, tanto a nivel interno como externo. En estas actividades también existe variabilidad en cuanto al tipo de actividad realizada.

Como se ha mencionado anteriormente, en ciertas actividades formativas se incluye también información sobre la composición, contacto y funciones del CEA. Muchas actividades cumplen así una función tanto docente como de difusión del CEA. Es por tanto que, en las siguientes tablas, solo aparecen aquellos Comités que han realizado alguna actividad de difusión, bien interna o externa. El hecho de que no aparezca información significa que no se han realizado actividades específicas destinadas únicamente a la difusión del CEA, pero que sin embargo sí pudiera haberse realizado esta difusión acerca del comité a través de las actividades formativas.

Tabla 13. Actividades de difusión interna de los CEAs.

NOMBRE COMITÉ	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN INTERNA
NORTE DE ALMERÍA	Charla Dirigida a: profesionales UGC Cuevas de Almanzora
CAMPO DE GIBRALTAR ESTE	Cartelería, sesiones de otros Comités, invitaciones a Jornadas o Cursos, se ha dado Información del CEA Dirigida a: profesionales
JAÉN SUR	Sesión Presentación del CEA Jaén Sur en UGC “Federico del Castillo” de Jaén Dirigida a: profesionales de la UGC Presentación del CEA Jaén Sur Dirigida a: Residentes de primer año de medicina y enfermería
COSTA DEL SOL	Píldoras informativas para difusión por hospital Costa del Sol y distrito Costa del Sol Dirigidas a: A profesionales en Hospital y Distrito Sanitario Costa del Sol Sesión Clínica “comité de ética asistencial Costa del Sol: ¿tenemos un problema? Dirigida a: profesionales Difusión del Cartel de Ayuda del CEA a profesionales a través del Ponte al Día. También en redes (Twitter, Instagram y Facebook) Dirigida a: profesionales
SEVILLA	Difusión en las actividades de formación interna sobre LORE y CEAs Dirigida a: profesionales HUVR
SEVILLA NORTE	5 sesiones sobre la actividad del CEA y vía de acceso. Dirigidas a: - Servicio de Neurología HUVM - Unidad de Residencias. Distrito Sanitario Aljarafe Sevilla Norte - UGC La Algaba. Distrito Sanitario Aljarafe Sevilla Norte - Hospital Victoria Eugenia (2)
OH SAN JUAN DE DIOS	Trípticos divulgativos sobre el CEA. Dirigidos a: profesionales de los hospitales adscritos al CEA

Tabla 14. Actividades de difusión externa de los CEAs.

NOMBRE COMITÉ	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN EXTERNA
CAMPO DE GIBRALTAR ESTE	Redes sociales de cualquier actividad que haya realizado el CEA o alguno de sus miembros Dirigidas a: ciudadanía
NORTE DE CÓRDOBA	Canal ciudadano (grupo WhatsApp comunitario) Dirigido a: ciudadanía y asociaciones
GRANADA NORDESTE	Difusión de actividades en redes sociales. Dirigida a: ciudadanía
OH SAN JUAN DE DIOS	Difusión en las pantallas de información del Hospital y las redes sociales, presencia del Equipo en sesiones clínicas y cambios de turnos Dirigida a: ciudadanía y profesionales Hospital SJD Córdoba

Otra información aportada por los CEAs

Los CEAs formulan diferentes **propuestas de mejora**, que bien piensan llevar a cabo o consideran que deberían ponerse en marcha para mejorar su funcionamiento:

- Mayor visibilidad y difusión de los CEAs
- Intensificación de la formación
- Reacreditación del CEA
- Mejora del funcionamiento de comunicación interna entre miembros CEAs
- Ampliación del número de personas consultoras
- Análisis PNT y formación personas consultoras
- Incrementar el servicio de consultoría
- Nombramiento de persona asesora/referente para cuestiones sobre Eutanasia
- Estimular consultas al CEA
- Incrementar el estudio de protocolos ético-asistenciales para su validación por el CEA
- Mejorar el apoyo institucional

Otra información y actividades realizadas por los CEAs durante el año 2022 son:

- Ponencias en Jornadas, Congresos y Seminarios
- Participación docente en distintas actividades formativas
- Publicaciones (revistas y libros)
- Participación en distintos documentos sobre ética asistencial
- Apoyo a las Jornadas de Comités de Ética Asistencial del SSPA
- Colaboración en la presentación de aspectos relacionados con la bioética y la ética asistencial para la auditoría del Centro Sanitario, en el marco del Plan de Humanización
- Renovación y reacreditación del CEA
- Plan de acogida y rotación de los EIR en el CEA
- Elaboración de plan de formación interna
- Participación en una Acción COST sobre ética y demencia
- Elaboración de un cuestionario de bioética para su difusión entre los MIR de pediatría a través de las comisiones de docencia a nivel nacional
- Participación como referente en reuniones sobre Eutanasia sobre la aplicación de la LORE

Plan de las próximas actividades de los CEAs

Entre las actividades que algunos CEAs planean realizar en el futuro, destacan aquellas relacionadas con la formación y la difusión, así como con la revisión y actualización de protocolos y metodologías de trabajo:

- Formación interna y externa
- Difusión interna y externa
- Plan de difusión sobre la LORE
- Análisis de situación y conflictos éticos en Atención Primaria y Hospitalaria
- Realización de Jornadas
- Elaboración, revisión y aprobación de Procedimientos, recomendaciones u otro tipo de documentos: Procedimiento Normalizado de Trabajo sobre Ayuda Médica para Morir, Procedimiento para la adecuación del esfuerzo terapéutico, protocolos ético-asistenciales, documento para interconsulta al consultor de ética
- Plan de colaboración con entidades externas al sistema sanitario
- Implantación de la figura de consultor ético

La información obtenida de este estudio permite hacer una descripción de la situación y trabajo de los CEAs durante el año 2022. A modo de resumen pueden extraerse las siguientes conclusiones:

CONCLUSIONES

1. En este informe se recogen algunas características y actividad de los CEAs. No se evalúa la idoneidad o calidad de las decisiones o las actividades realizadas.
2. Existen notables diferencias entre los CEAs en cuanto a la actividad realizada durante el año 2022 (protocolos, revisión de casos, consultas, difusión, formación...).
3. Los 22 CEAs han realizado un total 158 reuniones (119 ordinarias; 12 extraordinarias; 27 sobre trasplante de donante vivo).
4. Seis CEAs, o bien algunos de sus miembros, tienen presencia en las comisiones COVID-19, principalmente participando en la elaboración/revisión de protocolos.
5. Siete CEAs disponen de una persona referente o asesora en materia de eutanasia.
6. Quince de los CEAs han evaluado 55 casos clínicos. Entre los conflictos éticos evaluados se encuentran cuestiones relacionadas principalmente con la toma de decisiones al final de la vida (adecuación del esfuerzo terapéutico, rechazo de tratamientos, o decisiones por representación, entre otros)
7. Cinco CEAs han evaluado además 40 casos sobre trasplante de donante vivo.
8. Once de los CEAs han valorado 25 consultas, ocho de ellas sobre Eutanasia.

9. Once de los CEAs cuentan con la figura de la persona consultora. En total son 36 las personas que han sido nombradas como personas consultoras en sus CEAs. Durante el año 2022 un total de 21 casos han sido evaluados por la figura del consultor.
10. Algunos CEAs (o miembros de CEAs) reciben consultas sobre distintos temas de manera informal, que no quedan registradas.
11. Siete CEAs han contado con la colaboración o asesoramiento de personas expertas, o bien han colaborado de alguna forma con colectivos especiales, Comités o grupos de trabajo.
12. Diez CEAs han elaborado, revisado o participado de alguna forma en 20 protocolos, recomendaciones, guías u otro tipo de documentos sobre diversas cuestiones relacionadas con la bioética.
13. La actividad investigadora en Bioética sigue siendo reducida y solo 4 CEAs informan de que algunos de sus miembros han participado en proyectos de investigación, algunos de ellos como investigadores principales o coordinadores de proyectos internacionales y otros como miembros colaboradores.
14. En cuanto a la formación interna, los miembros de los CEAs han realizado actividades breves sobre cuestiones específicas, cursos de duración intermedia y algunos miembros han realizado un Master o Diploma Universitario en Bioética. La mayoría de los CEAs (21) han participado en algún tipo de formación para mejorar el conocimiento de sus propios miembros.
15. La actividad formativa externa es muy variable, y va desde breves sesiones sobre un tema concreto hasta cursos largos acreditados. Son 16 los CEAs que han realizado algún tipo de formación dirigida a profesionales y ciudadanía.
16. Las actividades, tanto de difusión interna como externa, también son muy variables. La mayoría de CEAs no ha realizado ningún tipo de actividad específica para dar a conocer el comité y su funcionamiento. Sin embargo, son muchos los que, sin haber realizado actividades específicas de difusión, durante las actividades de formación externa han proporcionado información acerca de la función y estructura del CEA, así como del procedimiento de consulta, sirviendo a su vez como actividades de formación y difusión.

AGRADECIMIENTOS

A los miembros de los Comités de Ética Asistencial por el trabajo que realizan para mejorar la calidad del Sistema Sanitario de Andalucía, así como por su participación en este informe mediante la entrega de sus memorias anuales y la aclaración de la información.



Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Escuela Andaluza de Salud Pública