

INFORME DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS:

**CONTRATO DE SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO Y
MANTENIMIENTO DE DESFIBRILADORES SEMIAUTOMÁTICOS
(DESA), FORMACIÓN INCLUIDA, PARA CENTROS DE TRABAJO
EN CANAL DE ISABEL II, SAMP
EXPEDIENTE nº: 212/2025**

Área: ÁREA PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

ÍNDICE

1.	OFERTAS ECONÓMICAS	3
1.1.	REVISIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS.....	3
1.2.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5
2.	OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS.....	11
2.1.	JUSTIFICACIÓN DE OFERTA EN PRESUNCIÓN DE ANORMALIDAD	11
2.1.1.	Economía de escala	12
2.1.2.	Análisis de costes	12
2.1.3.	Conclusión.....	13
3.	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y VALORES OFERTADOS.	14
4.	VALORACIÓN DE LAS OFERTAS:.....	15
5.	CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS EN FUNCIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y VALORACIÓN	15

1. OFERTAS ECONÓMICAS

1.1. REVISIÓN DE OFERTAS ECONÓMICAS

Con fecha 6/03/2026 los servicios técnicos reciben las siguientes ofertas para su revisión:

Relación de proposiciones admitidas		
nº	Proponente	Importe Total euros, excluido el IVA
1	ANEK S-3, S. L.	131.385,00
2	ALMAS INDUSTRIES BSAFE, S.L.U.	105.173,20
3	CARYOSA HYGIENIC SOLUTIONS, S. L.	63.010,92
4	CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, S. L.	79.112,00
5	COACH RCP FORMACIÓN, S. L.	110.206,00
6	TECHNOLOGY 2050, S. L.	90.838,59
7	ADIEMED PREVENTION IN DIAGNOSTICS, S. L.	64.837,68

A continuación, los Servicios Técnicos proceden a analizar las ofertas económicas de las proposiciones admitidas, siendo el importe máximo de licitación **154.002,00 €**, IVA EXCLUIDO.

– **Licitador nº1: ANEK S-3, S. L.**

Comprobación de la PROPOSICIÓN ECONÓMICA (ANEXO II del PCAP):

- Formato de la proposición económica:
 - No excede del importe máximo de licitación: **CUMPLE**
 - No modifica el número de unidades: **CUMPLE**
- Cálculos de la proposición económica:
 - No existen errores de cálculo: **CUMPLE**

– **Licitador nº2: ALMAS INDUSTRIES BSAFE, S.L.U.**

Comprobación de la PROPOSICIÓN ECONÓMICA (ANEXO II del PCAP):

1. Formato de la proposición económica:

- No excede del importe máximo de licitación: **CUMPLE**
- No modifica el número de unidades: **CUMPLE**

2. Cálculos de la proposición económica:

- No existen errores de cálculo: **CUMPLE**

– **Licitador nº3: CARYOSA HYGIENIC SOLUTIONS, S. L.**

Comprobación de la PROPOSICIÓN ECONÓMICA (ANEXO II del PCAP):

1) Formato de la proposición económica:

- No excede del importe máximo de licitación: **CUMPLE**
- No modifica el número de unidades: **CUMPLE**

2) Cálculos de la proposición económica:

- No existen errores de cálculo: **CUMPLE**

– **Licitador nº4: CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, S.L.**

Comprobación de la PROPOSICIÓN ECONÓMICA (ANEXO II del PCAP):

1. Formato de la proposición económica:

- No excede del importe máximo de licitación: **CUMPLE**
- No modifica el número de unidades: **CUMPLE**

2. Cálculos de la proposición económica:

- No existen errores de cálculo: **CUMPLE**

– **Licitador nº5: COACH RCP FORMACIÓN, S. L.**

Comprobación de la PROPOSICIÓN ECONÓMICA (ANEXO II del PCAP):

Una vez revisada la oferta económica presentada, se observó que en la columna “Precio unitario IVA excluido (€)” el licitador había expresado todos los precios unitarios acompañados del símbolo del dólar “\$”, por lo que se procedió a solicitar aclaración sobre este aspecto. El licitador presentó declaración responsable confirmando que las cifras reflejadas debían entenderse expresadas en euros y no en dólares como se había indicado por error.

1) Formato de la proposición económica:

- No excede del importe máximo de licitación: **CUMPLE**
- No modifica el número de unidades: **CUMPLE**

2) Cálculos de la proposición económica:

- No existen errores de cálculo: **CUMPLE**

– **Licitador nº6: TECHNOLOGY 2050, S. L.**

Comprobación de la PROPOSICIÓN ECONÓMICA (ANEXO II del PCAP):

1. Formato de la proposición económica:

- No excede del importe máximo de licitación: **CUMPLE**
- No modifica el número de unidades: **CUMPLE**

2. Cálculos de la proposición económica:

- No existen errores de cálculo: **CUMPLE**

– **Licitador nº7: ADIEMED PREVENTION IN DIAGNOSTICS, S. L.**

Comprobación de la PROPOSICIÓN ECONÓMICA (ANEXO II del PCAP):

1) Formato de la proposición económica:

- No excede del importe máximo de licitación: **CUMPLE**
- No modifica el número de unidades: **CUMPLE**

2) Cálculos de la proposición económica:

- No existen errores de cálculo: **CUMPLE**

1.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

De conformidad con el apartado 6 A) “Especificaciones técnicas” del Anexo I del PCAP, los licitadores deben aportar la siguiente documentación:

- 1) Anexo X del presente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP) completado con las Características técnicas del desfibrilador en régimen de arrendamiento puesto a disposición de Canal de Isabel II.
- 2) Descripción de la puesta en servicio y mantenimiento integral de los desfibriladores (DESA) objeto de arrendamiento y en propiedad.

3) Características de la formación de soporte vital y uso DESA a impartir.

Atendiendo al punto A) 1, una vez analizadas las características técnicas señaladas en los Anexos X aportados da el siguiente resultado.

	REQUISITOS TÉCNICOS	LICITADORES						
		ANEK S-3	ADIMED PREVEN- TION I	ALMAS INDUES- TRIES	CARDIOS GP	CARYOSA HYGIE- NIC SOL	COACH RCP FOR- MACION	TECHNOLOGY 2050
Peso:	≤2 Kg., incluyendo batería y elec- trodos.	Sí (1,1Kg)	Sí (1,2 kg)	No (2,5 kg)	Sí (1,2 kg)	No (2,5 kg)	Sí (2 kg)	Sí (1,1Kg)
Estructura resistente a impactos:	Soporta caídas de hasta 1 m de altura	Sí (1,6 m)	Sí (1,5 m)	Sí (1 m)	Sí (1,5 m)	Sí (1,6 m)	Sí (1 m)	Sin concretar
Tipo de batería de alimentación:	Litio de larga duración reemplaza- bles.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Duración de la batería:	Mínimo 4 años de duración.	Sí (5 años)	Sí (5 años)	Sí (5 años)	Sí (5 años)	Sí (5 años)	Sí (5 años)	Sí (5 años)
Forma de onda utilizada:	Bifásica.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo de onda bifásica:	Bifásica rectilínea (RLB) o bifásica exponencial troncada (BTE).	Sí (BTE)	Sí (BTE)	Sí (BTE)	Sí (BTE)	Sí (BTE)	Sí (BTE)	Sí
Selección de la energía automá- tica programada entre:	Autómática programada escalabe entre al menos: 150 y 200 julios (RLB) o 200 y 360 julios (BTE).	Sí (150-170-200)	Sí (120-360)	Sí (120-200)	Sí (120-360)	Sí (120-360)	Sí (100-360)	Sí (150-200)
Selección de la energía para pa- cientes pediátricos:	50 julios	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Forma de puesta en funciona- miento:	Pulsando un botón o abriendo la tapa del desfibrilador.	Sí (botón)	Sí (botón)	Sí	Sí (botón)	Sí, apertura de tapa	Sí (botón)	Sí
Selección de programa (adulto / pediátrico):	Uso adulto / pediátrico mediante selección con un botón en el pro- pio desfibrilador.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Vida útil electrodos preconecta- dos, autoadhesivos:	Al menos 4 años.	Sí (5 años)	Sí (4 años)	Sí (5 años)	Sí (5 años)	Sí (5 años)	Sin concretar	Sí
Electrodos compatibles adulto/pediátrico:	Sí.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Temperatura de funcionamiento:	De 0°C a 50°C.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Protección IP frente a agua y partí- culas:	IP55	Sí (IP66)	Sí (IP56)	Sí (IP55)	Sí (IP56)	Sí (IP55)	Sí (IP55)	Sí (IP66)

	REQUISITOS TÉCNICOS	LICITADORES						
		ANEK S-3	ADIMED PREVEN- TION I	ALMAS INDUES- TRIES	CARDIOS GP	CARYOSA HYGIE- NIC SOL	COACH RCP FOR- MACION	TECHNOLOGY 2050
Autotest:	<i>Comprobaciones automáticas del estado del equipo</i>	Sí (diario)	Sí (12 h)	sí (diario)	sí (diario)	sí (diario)	sí (diario)	Sí
Modo asesoramiento:	<i>El DESA permitirá el asesora- miento de la desfibrilación para los reanimadores</i>	Sí (CPR feedback system)	Sí (Protocolo de ayuda a la RCP in- tegrado)	Sí (Protocolo de ayuda a la RCP in- tegrado)	Sí (Protocolo de ayuda a la RCP in- tegrado)	Sí (Protocolo de ayuda a la RCP in- tegrado)	Sí (Protocolo de ayuda a la RCP in- tegrado)	Sí
Instrucciones verbales:	<i>En español por defecto durante el proceso de reanimación</i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Ayuda a la RCP:	<i>Mediante metrónomo para el co- rrecto ritmo de la RCP con indica- ción visual y sonora.</i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Indicadores de estado:	<i>Como mínimo, dispondrán de in- dicadores de funcionamiento y de descarga mediante luz LED inter- mitente</i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de datos y almacena- miento:	<i>Deberá disponer de un sistema in- terno de registro. Mínimo 15 mi- nutos de grabación de audio y da- tos de ECG y RCP.</i>	Sí (Hasta 160 ho- ras)	Sí (2horas)	Sí (120 min)	Sí (10 h)	Sí (10 h)	Sí (>1 h)	Sí
Sistema de llamada 112:	<i>Asunción coste línea telefónica (alta de línea -SIM- y cuotas). Fre- cuencia de banda GSM 4G.</i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sin concretar	Sí
Sistema de telemonitorización mediante SIM I o T LTE:	<i>Conectado a la nube a través de la tarjeta SIMI o TLTE.</i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sin concretar	Sí
Kit emergencia primer intervi- niente:	<i>Mascarilla protectora buconasal, rasuradora, tijeras y guantes desechables.</i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Disponibilidad de ilustraciones disponibles:	<i>Pictogramas y colores según norma ILCOR.</i>	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sin concretar	Sí

	REQUISITOS TÉCNICOS	LICITADORES						
		ANEK S-3	ADIMED PREVEN-TION I	ALMAS INDUES-TRIES	CARDIOS GP	CARYOSA HYGIE-NIC SOL	COACH RCP FOR-MACION	TECHNOLOGY 2050
Disponibilidad de instrucciones escritas:	En español, en el mismo sentido que las instrucciones verbales.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Identificación del DESA:	Dispondrán de un sistema de identificación que permita realizar un seguimiento de su trazabilidad	Sí	Sí	Sí	Sí	Sin concretar	Sin concretar	Sin concretar
Vitrina:	Polycarbonato, IP55 mínima, alarma de apertura, cierre hermético de seguridad y Pictogramas ILCOR.	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Por tanto, hay ofertas no cumplen las especificaciones técnicas. Atendiendo a los especificado en el punto 6 del Anexo I del PCAP en el que se dice que “la Proposición que no cumpla los requisitos técnicos mínimos establecidos en el PPT no será tomada en consideración en el presente procedimiento de licitación”. Las empresas que no se tendrán tomadas en consideración son las siguientes:

- **ALMAS INDUSTRIES BSAFE, S.L.U.:**
 - No cumple con el peso requerido
- **CARYOSA HYGIENIC SOLUTIONS, S. L.**
 - No cumple con el peso requerido
 - No especifica si dispone de Identificación del DESA.
- **COACH RCP FORMACION, S. L**
 - No especifica la vida útil de los electrodos
 - No especifica si asume el *coste línea telefónica (alta de línea -SIM- y cuotas). Frecuencia de banda GSM 4G. (sistema de llamada 112).*
 - No especifica si dispone de Sistema de telemonitorización mediante SIM I o T LTE.
 - No especifica si dispone de ilustraciones.
 - No especifica si dispone de Identificación del DESA.
- **TECHNOLOGY 2050, S. L**
 - No especifica si *soporta caídas de hasta 1 m de altura*
 - No especifica si dispone de Identificación del DESA.

Atendiendo al punto A) 2: Descripción de la puesta en servicio y mantenimiento integral de los desfibriladores (DESA) objeto de arrendamiento y en propiedad, una vez analizadas las características técnicas aportadas da el siguiente resultado.

- | | |
|---|--------|
| • Licitador nº1: ANEK S-3, S. L. | CUMPLE |
| • Licitador nº4: CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, S.L. | CUMPLE |
| • Licitador nº7: ADIEMED PREVENTION IN DIAGNOSTICS, S. L. | CUMPLE |

Atendiendo al punto A) 3: Características de la formación de soporte vital y uso DESA a impartir, una vez analizadas las características técnicas aportadas da el siguiente resultado.

- | | |
|---|--------|
| • Licitador nº1: ANEK S-3, S. L. | CUMPLE |
| • Licitador nº4: CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, S.L. | CUMPLE |
| • Licitador nº7: ADIEMED PREVENTION IN DIAGNOSTICS, S. L. | CUMPLE |

- B) Subcontratación
- El licitador **ANEK S-3, S. L.** sí ha previsto subcontratar. El licitador aporta el Anexo VIII correctamente cumplimentado.
- El licitador **CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, S. L.** no ha previsto subcontratar.
- El licitador **ADIEMED PREVENTION IN DIAGNOSTICS, S. L.** no ha previsto subcontratar.

2. OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS.

De conformidad con lo establecido en el apartado 8.1 “Ofertas anormalmente bajas” del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares se considerarán, en principio, anormalmente bajas para el presente expediente las ofertas que se encuentren en dentro de la regla 3: “Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 5 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media”.

Según este criterio la empresa que ha presentado una oferta anormalmente baja es:

- ADIEMED PREVENTION IN DIAGNOSTICS, S. L.

Por tanto, Sí hay ofertas que se encuentren en presunción de anormalidad.

2.1. JUSTIFICACIÓN DE OFERTA EN PRESUNCIÓN DE ANORMALIDAD

De acuerdo con lo establecido en el artículo 149 de la Ley 9/2017 de Contratos Sector Público, se considera que los criterios para valorar la justificación de incursión en baja temeraria son los siguientes:

- El ahorro que permita el procedimiento de fabricación, los servicios prestados o el método de construcción.
- Las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.
- La innovación y originalidad de las soluciones propuestas, para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.
- El respeto de obligaciones que resulten aplicables en materia medioambiental, social o laboral, y de subcontratación, no siendo justificables precios por debajo de mercado o que incumplan lo establecido en el artículo 201.
- la posible obtención de una ayuda de Estado.

La empresa ADIEMED PREVENTION IN DIAGNOSTICS, S. L. justifica su propuesta, principalmente en los siguientes puntos:

2.1.1. Economía de escala

El licitador alega razones de escala que le lleva a poder la oferta económica que ha presentado como son:

- Licencia de importación: Es importador de equipos lo que le permite una gran eficacia en el ajuste de los costes.
- Volumen de compras: Para el contrato realizaran un pedido de entre 90 y 500 unidades que les permitirá obtener un precio muy ventajoso.
- Distribuidor exclusivo: Al ser distribuidor exclusivo del DESA ofertado, la empresa se ahorra el coste de intermediación.
- Coste de transportes: Debido a ser mayoristas distribuidores consiguen una minoración en el coste de transporte.
- Personal cualificado: Dispone de personal cualificado en toda España que le evita subcontrataciones para las reparaciones e incidencias.
- Garantía: El coste de posibles reparaciones en garantía es prácticamente nulo, ya que está incluido en el importe del equipo que pedirán los equipos.
- Costes financieros: No necesitaran financiación externa.
- Cambio de moneda: Gracias a la evolución del euro en los últimos meses, favorece la reducción del precio de compra.

2.1.2. Análisis de costes

El licitador presenta el siguiente cuadro de costes

CONCEPTO	COSTES
DEA	14.750,00 €
Material Complementario	14.825,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Vitrinas • Telemonitorización • KIT RCP • Cartelería • Elect. Extra, ... 	
Servicios	16.459,00 €
<ul style="list-style-type: none"> • Revisiones • Instalación • Formación 	
Total	46.034,00 €

El coste anual de los equipos ofertados, contando mantenimientos, instalación y formaciones es de 46.034,00€, sin impuestos. Dado que la oferta es de 64.837,68 €, el beneficio industrial es del 29%, que se considera por encima de la media.

Para justificar estos datos aporta: Factura de importación de los DESA, nómina de un técnico responsable de los mantenimientos (coste/hora 16,89 €) y tablas salariales que aplican al sector.

Del análisis de la documentación presentada por el licitador, se han detectado las siguientes carencias:

- No se incluye análisis, desglose o estudio económico que justifique la valoración de la oferta económica presentada. Aporta un cuadro económico con unas cifras de muy difícil interpretación con la documentación aportada.
 - Es poco verosímil que el coste de los desfibriladores sea similar al del material complementario (que debería ir incluido en el desfibrilador) y en este sentido no se aporta documento que justifique las cifras señaladas.
 - En el concepto Servicios, incluye el coste de mantenimiento y asistencia con el de formación, cuando en el Anexo II son campos diferentes para incluir el precio unitario.
- No se aporta un cálculo de costes que justifique los precios unitarios que ofertan en el Anexo II.
- Encontramos disparidad entre el coste/hora (16,89 €) con la nómina aportada.
- Aporta tablas salariales desactualizadas del año 2024 y no se puede interpretar que niveles son los que actúan en el cálculo económico, ya que en el PCAP se piden tres tipos de personal: responsable de servicio, técnico especialista e instructor, pero el licitador no indica el cálculo de los costes de personal para ninguno de estos perfiles, por lo que no es posible conocer a cuánto ascienden los costes de personal.
- El beneficio industrial que se obtendría (29%) está muy elevado, siendo la oferta más baja. No es posible conocer con la documentación aportada cómo consiguen obtener un beneficio tan alto.
- No se aporta justificación económica detallada del ahorro que suponen las ventajas descritas en los puntos 1.1. a 1.8.

2.1.3. Conclusión

Una vez evaluada la información y documentación aportada por el licitador ADIEMED PREVENTION IN DIAGNOSTICS, S. L. se concluye que la justificación es insuficiente y no demuestra la viabilidad de la misma, suponiendo un riesgo para la ejecución del contrato.

En consecuencia, no se acepta la justificación aportada y se propone que la oferta quede excluida del procedimiento.

3. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y VALORES OFERTADOS.

Los criterios que han de servir de base para la adjudicación del Contrato son los siguientes:

Criterios cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas..... **100 puntos**

A) 1. Valoración económica **70 puntos**

A) 2. *Criterios técnicos cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas* **30 puntos:**

A) 2.1 Reducción del tiempo máximo de retirada de los DESA obsoletos y su sustitución por los nuevos **10 puntos**

A) 2.2. Reducción del tiempo máximo de atención y resolución de incidencias no urgentes..... **6 puntos**

A) 2.3. Experiencia del Instructor con dedicación a los servicios..... **5,5 puntos**

A) 2.4. Ampliación del número de cursos de formación teórico-práctica en el uso de desfibriladores. **6 puntos**

A) 2.5. Puesta a disposición de formación online de soporte vital básico..... **1,25 puntos**

A) 2.6. Puesta a disposición de formación online de primeros auxilios. **1,25 puntos**

LICITADORES	VALORES OFERTADOS						
	Criterio de valoración						
	1. Valoración económica	2.1 Reducción retirada DESA obsoleto	2.2 Reducción atención de incidencias	2.3 Experiencia extra del instructor	2.4 Ampliación de cursos de formación	2.5 Formación on-line soporte vital	2.6 Formación on-line primeros auxilios
ANEK S-3, S. L.	131.385,00 €	60	48	13	6	Sí	Sí
CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, S. L.	79.112,00 €	60	48	6	10	Sí	Sí

Respecto a la discrepancia de valores manifestados en el PCAP Anexo II bis en el punto 2.3 sobre la experiencia extra del instructor y la que se ha tenido en consideración se hace las siguientes aclaraciones:

- El licitador **ANEK S-3, S. L.** presenta un valor ofertado de 15 años. En el CV del instructor la primera fecha de un curso impartido es noviembre de 2010, hasta la fecha de publicación del PCAP (20/01/2026) hay 15 años completos, de los que hay que detraer los que exceden de la experiencia mínima requerida: 2 años según el PCAP, Anexo I, 5.2.1. Por lo que sólo se puede tener en cuenta 13 años para el cálculo.

4. VALORACIÓN DE LAS OFERTAS:

LICITADORES	VALORES OFERTADOS						
	Criterio de valoración						
	1. Valoración económica	2.1 Reducción retirada DESA obsoleto	2.2 Reducción atención de incidencias	2.3 Experiencia del instructor	2.4 Ampliación de cursos de formación	2.5 Formación on-line soporte vital	2.6 Formación on-line primeros auxilios
ANEK S-3, S. L.	42,15	10,00	6,00	5,50	3,60	1,25	1,25
CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, S. L.	70,00	10,00	6,00	2,54	6,00	1,25	1,25

5. CLASIFICACIÓN DE LAS OFERTAS EN FUNCIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y VALORACIÓN

POSICIÓN	LICITADOR	PUNTOS
1º	CARDIOSOS GLOBAL PROTECTION, S. L.	97,04
2º	ANEK S-3, S. L.	69,75

Lo que se comunica a los efectos oportunos,

PEREZ GUTIERREZ
PEDRO LUIS -

FIRMA

Firmado digitalmente por
PEREZ GUTIERREZ PEDRO
LUIS - FIRMA
Fecha: 2026.05.18
14:48:21 +02'00'

Pedro Luis Pérez Gutiérrez
J. ÁREA PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD