

A C T A

MESA DE CONTRATACIÓN PARA LA APROBACIÓN DEL INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEPENDIENTES DE UN JUICIO DE VALOR Y ACTO DE APERTURA DEL SOBRE NÚM. 3 PARA SU VALORACIÓN CONFORME A CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN AUTOMÁTICOS DEL EXPEDIENTE 1095/2024, (PAAM 58/24).

En Córdoba, siendo las once horas y treinta minutos del día 27 de febrero de 2025, se reúne la Mesa de Contratación del Hospital Universitario Reina Sofía, centro donde está ubicada la Central Provincial de Compras de Córdoba, con la asistencia de las personas que a continuación se citan, para proceder al examen y aprobación del Informe Técnico de valoración de los criterios de adjudicación dependientes de un juicio de valor, así como para la apertura del sobre electrónico núm. 3 que contiene la documentación para su valoración conforme a criterios de adjudicación automáticos de las empresas licitadoras en el Expediente de contratación 1095/2024 convocado para la contratación del **SUMINISTRO, DE TRACTO SUCESIVO Y PRECIOS UNITARIOS, DE PRÓTESIS DE CADERA (SUBGRUPO 04.06 DEL CATÁLOGO S.A.S.) CON DISPONIBILIDAD DE USO DE DETERMINADO INSTRUMENTAL Y EQUIPAMIENTO NECESARIOS PARA SU IMPLANTACIÓN, CON DESTINO A LOS CENTROS QUE INTEGRAN LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA. PAAM 58/24.**

PRESIDENTA

D^a. Amparo Simón Valero
Directora Económica Administrativa y de la CPCC

VOCALES

D. Javier I. Corral Martín
Jefe de la Asesoría Jurídica Provincial S.A.S.

D^a María Catalina Pérez Lara
Interventora Provincial Adjunta

D^a. M^a Luisa García Alijo
Subdirectora de Contratación Administrativa

SECRETARIA

D^a. Eva María Rojas Calvo
Técnico de Función Administrativa

Constituida la Mesa de Contratación, se procede, en primer lugar, a aprobar, por unanimidad, el acta de la sesión anterior del día 21 de enero de 2025 en la que se acordó solicitar informe técnico de valoración de los criterios de adjudicación no automáticos.

A continuación, a la vista de las personas licitadoras que participan en este procedimiento, la Secretaria de la Mesa procede a preguntar expresamente si algún miembro de la misma, se encuentra en alguna situación susceptible de generar un conflicto de intereses, dejando constancia en acta que cada uno de

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO

12/03/2025

EVA MARIA ROJAS CALVO

VERIFICACIÓN

BndJAH42434UGHK4L5ZUH7VTLDU74B

PÁG. 1/7



los miembros asistentes a la Mesa de Contratación, manifiesta la ausencia de conflicto de intereses en la presente licitación, de acuerdo al artículo 64 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Posteriormente, la Mesa de Contratación procede al examen del informe técnico de fecha 24 de febrero de 2025 emitido por la Comisión Técnica encargada de la valoración de los criterios dependientes de un juicio de valor, acordándose su aprobación por unanimidad, **según ANEXO adjunto** a la presente acta.

Quedan admitidas, al cumplir el umbral mínimo exigible de los criterios de adjudicación no automáticos previstos en la clausula 7.4 del PCAP y en el Anexo I al Cuadro Resumen de este expediente y, por tanto, puede continuar en el proceso de valoración de criterios de adjudicación automáticos, las empresas licitadoras relacionadas a continuación para los lotes a los que se refiere el Anexo al acta:

1. **B. BRAUN SURGICAL, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)**
2. **JOHNSON & JOHNSON SA**
3. **MEDACTA ESPAÑA S.L.**
4. **STRYKER IBERIA S.L.**

A continuación, se procede a la apertura del sobre núm. 3 que contiene la documentación evaluable conforme a criterios automáticos. Tras la calificación de la misma, la mesa de contratación acuerda por unanimidad que dicha documentación se ha presentado correctamente.

La mesa de contratación, acuerda remitir la documentación referida al criterio de adjudicación medioambiental al órgano encargado de su evaluación. La valoración de las ofertas conforme a los criterios de adjudicación automáticos se realizará en la próxima sesión de la mesa de contratación.

Y, finalmente, no habiendo más asuntos que tratar, la Presidenta de la Mesa de Contratación levantó la sesión a las doce horas del día arriba indicado.

De todo lo anterior, yo, la secretaria, doy fe,

Vº Bº LA PRESIDENTA

LA SECRETARIA

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO

12/03/2025

EVA MARIA ROJAS CALVO

VERIFICACIÓN

BndJAH42434UGHK4L5ZUH7VTLDU74B

PÁG. 2/7



SUMINISTRO, DE TRACTO SUCESIVO Y PRECIOS UNITARIOS, DE PRÓTESIS DE CADERA (SUBGRUPO 04.06 DEL CATÁLOGO S.A.S.) CON CESIÓN DE USO DE DETERMINADO INSTRUMENTAL Y EQUIPAMIENTO NECESARIOS PARA SU IMPLANTACIÓN, CON DESTINO A LOS CENTROS QUE INTEGRAN LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA. PAAM 58/24.

AGRUPACIÓN 1: PRÓTESIS DE CADERA PARCIAL CEMENTADA BIPOLAR/MONOPOLAR

EXACTECH IBÉRICA, S.L.:

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos, aunque como desventaja hemos de señalar que el punzón de introducción del vástago femoral al ser circular no permite controlar la rotación del mismo en la implantación, lo que complica para el cirujano una correcta colocación del mismo.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes. No obstante, al no disponer de cabezas bipolares menores de 42, en pacientes pequeños que requieran medidas de 39-40-41 habría que pasar a cabeza monopolar, lo que es menos seguro en cuanto a los resultados de la intervención al reducir el rango rotacional del implante y reduciendo el rango seguro frente a la luxación protésica. Sólo dispone de cabezas pares, por lo que se adapta peor en algunos pacientes en los que la medida de la cabeza sea impar. Al no poder controlar la rotación en la implantación del vástago Coron, por ser circular el punzón, el resultado puede no asegurar la anteversión correcta del mismo, lo que se relaciona con el riesgo de luxación de la prótesis.
- Eficacia: Sólo dispone de 7 tamaños de vástago y un único offset, frente a los 9 tamaños y 2 offset y dos cuellos diferentes que presenta el vástago de la oferta de Medacta (36 opciones de vástago en la oferta de Medacta combinando tamaños, cuellos y offset frente a los 7 de Exachtech). Sólo tiene cabezas monopolares pares al incrementar su tamaño de 2 en 2 mm, frente al incremento de Medacta que es de 1 en 1 mm. Esta menor versatilidad de opciones de vástagos y de cabezas hace que la oferta sea menos eficaz para reconstruir el brazo de palanca de la musculatura glútea del paciente, y por ende de conseguir prevenir el riesgo de luxación protésica postoperatoria.

VALORACIÓN: APTO 0 PUNTOS

MEDACTA ESPAÑA, S.L.:

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos. El punzón de introducción del vástago femoral al ser rectangular sí permite controlar la rotación de éste en la implantación, lo que facilita para el cirujano una correcta colocación del mismo.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes. Dispone de tallas de cabeza bipolar a partir de 39 mm, lo que es más seguro en el resultado de la intervención en pacientes con talla pequeña, sin ser necesario el uso de cabeza monopolar para estos pacientes (las monopolares reducen el rango rotacional del implante y disminuye el rango seguro frente a la luxación protésica) El incremento de tamaño de las cabezas tanto monopolares como bipolares es de 1 en 1 mm, por lo que al poder usar la misma medida que tiene el paciente se adapta mejor. Al poder controlar la rotación en la implantación del vástago AMIS-P, por ser rectangular el punzón, el resultado asegura la anteversión correcta del mismo. Lo que evita malposiciones que provoquen una luxación del implante.
- Eficacia: Dispone de 9 tamaños, dos cuellos diferentes (regular y acortado) y 2 offset (estándar y lateralizado) de vástago y las cabezas monopolares incrementa su tamaño de 1 en 1 mm, lo que aporta mayor versatilidad de opciones (36 opciones en total); haciendo que la oferta sea más eficaz para reconstruir el brazo de palanca de la musculatura glútea del paciente y por ende de conseguir prevenir el riesgo de luxación protésica postoperatoria. Forma parte de un sistema protésico completo que permite sobre la marcha, con los mismos instrumentales y raspas, decidir entre vástago cementado, no cementado o con apoyo en calcar. En nuestra opinión la eficacia que aporta la oferta de Medacta es muy superior a la de la otra oferta,

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO	12/03/2025	
	EVA MARIA ROJAS CALVO		
VERIFICACIÓN	BndJAH42434UGHK4L5ZUH7VTLDU74B	PÁG. 3/7	

tanto en el diseño del implante como del instrumental disponible para su implantación. Tiene menos riesgo de malposiciones del componente femoral y por ende evita luxaciones de la prótesis. Da libertad al cirujano para colocar la prótesis como mejor le venga al paciente

VALORACIÓN: MUY BUENA 45 PUNTOS

AGRUPACION 2 PRÓTESIS DE CADERA TOTAL CEMENTADA / NO CEMENTADA CON RECUBRIMIENTO METAFISARIO / DIAFISARIO

EXACTECH IBÉRICA, S.L.:

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes.
- Eficacia: presenta 7 tallas de vástagos cementados con 2 soluciones de lateralidad, 8 tallas de vástagos no cementados con 2 soluciones de lateralidad, menos que otras ofertas. No oferta cotilos cementados para cabezas 22 y 36. Presenta 14 tamaños de cotillos no cementados, con 16 combinaciones de insertos de polietileno y 7 de cerámica y 13 combinaciones de cabezas metálicas y 15 de cerámica. poca variabilidad comparada con otras ofertas Presenta 16 combinaciones de vástagos no cementados menos que otras ofertas. En general oferta menos combinaciones de los diferentes lotes disminuyendo las posibilidades técnicas de su uso.

VALORACIÓN: APTO 0 PUNTOS

JOHNSON & JOHNSON S.A

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes
- Eficacia: presenta 11 tallas para vástagos cementados estándar y 10 con lateralidad aumentada, más que otras ofertas. Presenta 7 tallas de cotilos cementados para cabezas de 22 iniciando en la talla 38. Presenta combinando los diferentes tipos de cotilos no cementados ofertados un total de 59 tamaños, y el mayor número de combinaciones de polietileno y de cerámica, facilitando su utilización. Con 23 combinaciones de cabezas metálicas y 10 de cerámica. Aporta 74 combinaciones de vástagos no cementados.

VALORACIÓN: MUY BUENA 45 PUNTOS

SMITH&NEPHEW S.A.U

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes.
- Eficacia: presenta 9 vástagos cementados estándar y 8 de lateralidad aumentada, menos que otras ofertas. Oferta solo 2 tamaños de cotilos cementados para cabezas de 22 iniciando en talla 40. Presenta combinando los diferentes tipos de cotilos no cementados ofertados un total de 30 tamaños, menos que otras ofertas. Y 54 combinaciones de insertos de polietileno y 10 de cerámica con 21 combinaciones de cadenas metálicas y 9 de cerámica. Aporta 55 combinaciones de vástagos no cementados. En general oferta menos combinaciones de los diferentes lotes disminuyendo las posibilidades técnicas de su uso.

VALORACIÓN: APTO 0 PUNTOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO	12/03/2025	
	EVA MARIA ROJAS CALVO		
VERIFICACIÓN	BndJAH42434UGHK4L5ZUH7VTLDU74B	PÁG. 4/7	

STRYKER IBERIA SL

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos. Presenta cono V40, cono exclusivo, que dificulta la posibilidad de recambios de sistema sin retirar vástago, así como necesidad de centralizador que constituye un paso innecesario en otras ofertas.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes
- Eficacia: Oferta solo 2 tamaños de cotilos cementados para cabezas de 22

VALORACIÓN: APTO 0 PUNTOS**ZIMMER BIOMET SPAIN, S.L.U.**

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes
- Eficacia: presenta 9 tallas de vástagos cementados con 2 soluciones de lateralidad, menos que otras ofertas. No oferta cotilos cementados para cabezas de 36 y carece de talla menores de 43. Presenta combinando los diferentes tipos de cotilos no cementados ofertados un total de 31 tamaños, menos que otras ofertas y 102 combinaciones de polietilenos y 32 de cerámica. Presenta una combinación total de cabezas metálicas de 22 y 15 de cabezas de cerámica. Presenta 18 combinaciones de vástagos no cementados. En general oferta menos combinaciones de los diferentes lotes disminuyendo las posibilidades técnicas de su uso.

VALORACIÓN: APTO 0 PUNTOS**AGRUPACION 3: PRÓTESIS DE CADERA TOTAL NO CEMENTADA/CEMENTADA CONOS 12/14****MEDACTA ESPAÑA, S.L.:**

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos. Con el mismo instrumental del sistema de cotilos Mpac pueden implantarse cotilos primarios con o sin orificios, de revisión (incluyendo el modelo de anillo que permite usar tornillos corticales) o de doble movilidad pura (sin camisas), lo que facilita la adaptación intraoperatoria de la técnica quirúrgica a las posibles complicaciones intraoperatorias sin necesidad de cambiar de instrumental específico. Haciendo más fácil el aprendizaje de su uso para el personal de enfermería instrumentista.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes. El vástago Masterloc presenta tres tamaños diferentes de offset (estándar, lateral y lateral plus) lo que hace que sea seguro para recuperar el brazo de palanca de la musculatura glútea de nuestra prótesis.
- Eficacia: Hay un correcto número de tallas y tamaños de cotilos y de vástagos tanto cementado como no cementados, que hacen que la oferta sea útil para conseguir los resultados esperados con la cirugía. El vástago cementado con collar Amis-K permite un apoyo del implante en el calcar que protege frente al hundimiento de éste, consiguiendo que se mantenga la longitud del implante en el tiempo. Es muy útil para cirujanos que no ponen a diario prótesis de cadera. Ya que ayuda a una correcta colocación del mismo y evita hundimientos secundarios en el postoperatorio que puedan provocar una luxación de la artroplastia.

VALORACIÓN: MUY BUENA 45 PUNTOS

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO	12/03/2025	
	EVA MARIA ROJAS CALVO		
VERIFICACIÓN	BndJAH42434UGHK4L5ZUH7VTLDU74B	PÁG. 5/7	

AGRUPACION 4 PRÓTESIS DE CADERA DOBLE MOVILIDAD**EXACTECH IBÉRICA, S.L.:**

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos.
- Seguridad de uso y de resultados: Según nuestros resultados contrastados el vástago con apoyo completo metafisario diafisario del vástago Perseus es menos seguro y ofrece peores resultados en caso de recambio protésico, ya que te obliga a realizar un sarcófago ampliado por la excesiva integración del mismo con el hueso. Lo cual complica la técnica quirúrgica y supone una mayor agresión quirúrgica al paciente, que complica su postoperatorio. No permite apoyar la pierna hasta la consolidación de las fracturas realizadas para el sarcófago. Estimamos más adecuadas las opciones de apoyo exclusivamente metafisario como el Alteon de Exactech, de las que dispone esta empresa y que no han presentado en la oferta. Los cotilos Chroma sólo disponen de 3 orificios para tornillos, frente a los 5 que presenta la oferta de Stryker en algunos tamaños, esto lo hace menos seguro en caso de necesitar atornillar el implante. Ya que aporta menos puntos de apoyo (sólo 3 vs los 5 de Stryker) y puede conducir a un aflojamiento protésico.
- Eficacia: Sólo dispone de 7 tamaños de vástago cementado y dos offset, frente a los 8 tamaños y 5 offset diferentes que presenta el vástago Éxeter de la oferta de Stryker, lo que es menos eficaz para conseguir un offset óptimo en la artroplastia. El cotilo Chroma sólo presenta en su diseño forma hemisférica, lo que supone una desventaja en caso de huesos poróticos, ya que consigue menos fijación que otros modelos de la oferta de Stryker (Los modelos PSL tienen una sobredimensión ecuatorial). Al no tener esta sobredimensión en el ecuador se ancla haciendo peor pressfit al tener sólo una forma esférica, con el mismo diámetro en todos los ángulos. Las cabezas metálicas solo llegan hasta +12mm de medida, frente a los +16 de la oferta de Stryker, lo que las hace menos eficaces en algunos pacientes para recuperar el offset necesario que impida la luxación protésica. No aporta implantes displásicos, lo que lo hace menos eficaz que el sistema presentado por Stryker en fémures de pequeños tamaños, tanto en displasias como en pacientes con baja talla. Bajo nuestro criterio, el incremento de la frecuencia de fracturas periprotésicas con respecto a la oferta de Stryker por el anclaje del modelo de vástago femoral que presentan, lo convierten en una opción poco eficaz.

VALORACIÓN: APTO 0 PUNTOS**STRYKER IBERIA, S.L.**

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes. La forma del cotilo, en la versión PSL, se basa en el principio de la doble esfera, según el cual la forma hemisférica está sobredimensionada en 1,8 mm en la zona ecuatorial con respecto a la zona polar. Esto permite asegurar su integración en pacientes poróticos y hacen que incremente la seguridad de resultado de la artroplastia de cadera. La broca de perforación con articulación esférica está diseñada para evitar dañar los tejidos blandos y perforar orificios en ángulos variables, sin el diseño en espiral abierta de la mayoría de los vástagos de perforación habituales, como el de la oferta de Exactech. Según nuestros resultados contrastados, el uso de vástago femoral que sólo tiene recubrimiento proximal metafisario evita la aparición de fracturas periprotésicas y en caso de recambio evita la necesidad de realizar sarcófagos ampliados del fémur, siendo la recuperación mucho más rápida y con mejores resultados funcionales para el paciente.
- Eficacia: Presenta una oferta más amplia que la de Exactech de vástagos cementados, donde aporta 8 tamaños diferentes con 5 offsets (30-33-35-37.5-44) lo que la hace más eficaz para conseguir un adecuado brazo de palanca de la musculatura glútea. También tiene modelos de vástago para casos displásicos, lo que la hace más eficaz sin tener que cambiar de instrumental en estos pacientes. Tiene 5 vástagos largos, que son muy útiles en caso de recambios y fracturas periimplantes para conseguir un apoyo más amplio.

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO

12/03/2025

EVA MARIA ROJAS CALVO

VERIFICACIÓN

BndJAH42434UGHK4L5ZUH7VTLDU74B

PÁG. 6/7



El vástago Accolade II sólo tiene recubrimiento metafisario, lo que en nuestra opinión lo hace más eficaz que el de la oferta de Exachtech porque evita sarcófagos ampliados en caso de rescate de la prótesis y al ser un anclaje menos rígido reduce la incidencia de fracturas periprotésicas (según la bibliografía hasta 5 veces menos de incidencia de fracturas).

Al tener hasta +16mm en tamaños de cabeza, es más eficaz en caso de ser necesario por hiperlaxitud o excesiva osteotomía del cuello recuperando el offset de la prótesis.

La combinación de diseño de los implantes (sobredimensión ecuatorial del cotilo, mayor número de orificios para tornillos en cotilos grandes, mucha mayor oferta de offset de los vástagos femorales, mayor tamaño de cabezas, etc), la reducción de la incidencia de fracturas periprotésicas (frente a los diseños de apoyo completo metafisario y diafisario) y la opción de utilizar vástagos displásicos y extralargos dentro del mismo sistema Exeter; hacen de la oferta de Stryker la opción que en nuestra opinión aporta mayor eficacia y consigue los mejores resultados de artroplastia de cadera de las presentadas en esta agrupación.

VALORACIÓN: MUY BUENA 45 PUNTOS

AGRUPACION 5 PRÓTESIS TOTAL DE CADERA CON SISTEMA DE NAVEGACIÓN B.

BRAUN SURGICAL, S.A. (SOCIEDAD UNIPERSONAL)

- Facilidad de utilización: Instrumental correcto e intuitivo para su uso por los profesionales, tanto instrumentistas como cirujanos. El sistema ofertado presenta un diseño ergonómico y modular, facilitando la implantación y reduciendo la complejidad quirúrgica.
- Seguridad de uso y de resultados: Su uso es seguro tanto para los profesionales como para los pacientes.
- Eficacia: El diseño de su vástago con una quilla lateral asegura la no rotación del implante. El sistema de press-fit es altamente eficiente con una integración casi inmediata. El ordenador ortho pilot ha mejorado el software y garantiza la implantación exacta y correcta del implante así como la posibilidad de determinar el eje de carga intra-operatoriamente.

VALORACIÓN: MUY BUENA 45 PUNTOS

Director UGC Aparato Locomotor AGSNC

Jefe de Servicio Traumatología HURS

Jefe de Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología, AGSSC

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO

12/03/2025

EVA MARIA ROJAS CALVO

VERIFICACIÓN

BndJAH42434UGHK4L5ZUH7VTLDU74B

PÁG. 7/7

