ANEXOS.

ANEXO 1. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN TIPO PICO-T.

Ate	¿Es eficaz el programa de educación sanitaria preconcepcional en Atención Primaria dirigido a mujeres en edad reproductiva con intención de concebir, para modificar hábitos de vida y/o factores de riesgo antes de la concepción?				
P	mujeres en edad reproductiva con intención de concebir (30-39 años).				
I/ C	educación sanitaria preconcepcional desde atención primaria frente a las que no han recibido educación sanitaria preconcepcional.				
0	modificar hábitos de vida y/o factores de riesgo antes de la concepción para un embarazo saludable.				
Т	tiempo desde que mantienen relaciones sexuales sin protección hasta la concepción.				

ANEXO II. TABLA DE BASE DE DATOS.

BASE DE DATOS	SECUENCIA DE BÚSQUEDA	DeCS / MeHS	FILTROS	ARTÍCULOS ENCONTRA DOS	ARTÍCULOS DE SELECCIÓN	BIBLIOGR AFÍA
CU ID	"salud" AND "preconcepcional"	salud, preconcep cional	7 años, artículos de revista original y meta-análisis, permite acceso a textos completos libres.	24	4	7, 13,19, 23
EN	infertilidad	infertilidad	7 años, artículos de revista original, permite acceso a textos completos libres.	92	1	33
	preconception care AND health lifestyle	preconcep tion care, health lifestyle	8 años, artículos de revisión, revisiones sistemáticas y meta-análisis, permite acceso a textos completos libres.	18	4	1,2,11 , 15
PU B M ED	preconception AND health AND congenital anomalies AND occupational exposures	preconcep tion, health, congenital anomalies, occupatio nal exposures	8 años, meta-análisis, permite acceso a textos completos libres.	4	1	10
	infertility AND nurses'health	infertility, nurses'hea lth	6 años, artículos de revista original, permite acceso a textos completos libres.	14	1	12
	"preconception health"	Preconcep tion, health	3 años, permite acceso a textos completos libres.	43	1	14
SCI EN	"preconception care" AND risk factors	Preconcep tion care, risk factors	7 años, artículos de revisión, de investigación, otros y acceso abierto.	40	3	3,16, 18
CE DI RE CT	estilos de vida AND adherencia terapéutica	Cumplimie nto y adherenci a al tratamient o.	8 años, artículo de investigación, revista enfermería clínica y acceso abierto.	17	2	20,21
SCI EL O	reserva AND ovárica	reserva ovárica	8 años, otros artículos y permite acceso a textos completos libres.	23	1	9
Total d	e artículos			289	18	

ANEXO III. OTROS RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS.

PÁGINA	S WEB		BIBLIOGRAFI A
OMS	Organización Mundial de la Salud.	 Infertilidad. Disponible en: https://www.who.int/health-topics/infertility#tab=tab_1 Anomalías congénitas. Disponible en: https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/congenital-anomalies Obesidad y sobrepeso. Disponible en: https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/obesity-and-overweight 	5,28
MSCB S	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.	 Sanidad en datos. Disponible en: https://www.mscbs.gob.es/estadEstudios/sanidadDatos/home.htm Hacia rutas saludables. Disponible en: https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/Estrategia/Hacia_Rutas_Saludables.htm Análisis de la situación de las terapias naturales. Disponible en: https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/proteccionSalud/adultos/home.htm 	17,32 , 36
SEGO	Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia.	Estilos de vida y fertilidad. Disponible en: https://sego.es/Listado_de_Numeros	4
INE	Instituto Nacional de Estadística	 Encuesta de fecundidad 2018. Disponible en: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177006&idp=1254735573002 Indicadores demográficos básicos. Disponible en: https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177003&menu=ultiDatos&idp=125473557300 2 	6,8
CDC	Centro para el control y la prevención de enfermedades	Antes del embarazo. Disponible en: https://www.cdc.gov/preconception/spanish/	31
APME X	Asociación Profesional de Matronas Extremeñas	 Antes del embarazo: acude a la CONSULTA PRECONCEPCIONAL. Disponible en: http://matronasextremadura.org/antes-del-embarazo-acude-a-la-consulta-preconcepcional Método sintotérmico. Disponible en: http://matronasextremadura.org/metodo-sintotermico/ 	22,34
CAV- AEP	Comité Asesor de vacunas de la Asociación Española de Pediatría	• El portal de las Vacunas de la Asociación Española de Pediatría [Internet] Madrid: Comité Asesor de vacunas de la Asociación Española de Pediatría (CAV-AEP); 2019 [actualizado 29 ene 2021; citado 16 mar 2021]. Disponible en: https://vacunasaep.org/profesionales/noticias/embarazo-y-vacunas	35
Arago n.es	Gobierno de Aragón. Departamento de Salud y Consumo	Cartera de servicios sanitarios de Atención Primaria del Sistema de Salud de Aragón. Disponible en: https://www.aragon.es/-/cartera-de-servicios-del-sistema-de-salud-de-aragon#anchor2	25
SAS	Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud y Familias	Cartera de servicios de Atención Primaria de Andalucía. Disponible en: https://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/profesionales/cartera-de-servicios/atencion-primaria/i-area-de-atencion-la-persona/2-atencion-especifica/26-atencion-relacionada-con-la-salud-sexual-y-etapa-reproductiva/265-informacion-y-estudio-de-infertilidadesterilidad-reproduccion-humana-asistida	23
GENCA T	Generalitat de Cataluña. Departamento de Salud	 Cartera de servicios de las unidades de Atención a la Salud Sexual y Reproductiva de Apoyo a la Atención Primaria. Disponible en https://salutweb.gencat.cat/web/.content/_ambits-actuacio/Linies-dactuacio/Serveis-sanitaris/Salut-sexual-reproductiva/Model_cartera_de_serveis/Anexo-2_Cartera-servicios-ASSIR-cast1.pdf 	24
IAEST	Instituto Aragonés de Estadística	 Estadística de nacimientos, matrimonios y defunciones, año 2019. Disponible en: https://aplicacionesportalaragon.aragon.es/tablas/iaest/areas-tematicas/02-demografia-y-poblacion/05 MNP/02 nacimientos.html 	40

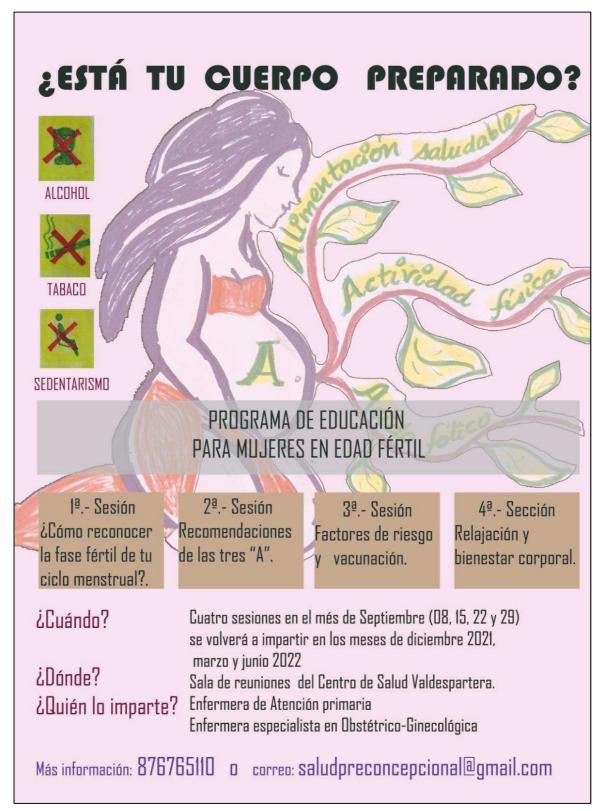
		Bibliografía
Desh	Descriptores en Ciencias de la Salud. Disponible en: http://decs.bvsalud.org/E/homepagee.htm	37
MeSH	 Medical subject headings "encabezamientos de materia médicos". Disponible en: <a "https:="" ?term="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/" href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh/?term=" https:="" mesh="" th="" www.<="" www.ncbi.nlm.nih.gov=""><th>38</th>	38
NNNconsult	 Herramienta digital que permite el uso de las taxonomías enfermeras NANDA, NOC y NIC para su consulta y creación de planes de cuidados. Disponible en : https://www-nnnconsult-com.cuarzo.unizar.es:9443/nanda 	41,42,43
ВОЕ	 Boletín Oficial del Estado, nº 294 (06/12/2018), nº274 (15/11/2002). Disponible en: https://www.boe.es/boe/dias/2018/12/06/pdfs/BOE-A-2018-16673.pdf 	44
• LIBROS		
Enfermería Familiar y Comunitaria	 Competencias clínicas y metodológicas avanzadas en el ámbito familiar y comunitario. La atención enfermera a la Salud sexual, reproductiva y de género. La atención enfermera en el ámbito familiar y comunitario. 	26 29 39
LIBROS ELECTRÓ	DNICOS	
Enferteca	 Enfermería de la Mujer Tomo I. Consejo preconcepcional y control del embarazo normal, protocolos de actuación. 2017, p. 45-46. Disponible en: https://www.enferteca.com/ 	30
Médica Panamericana	 Principios de Anatomía y Fisiología. Aparatos reproductores. Método sintotérmico: 2018. Disponible en: 	

ANEXO IV. ESTIMACIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES DISPONIBLES.

Tabla 3. Recursos materiales y personales disponibles en el Centro de Salud de VALDESPARTERA.

MATERIAL	CANTIDAD
Material del Centro de Salud	
Sala de reuniones	1
Sala de bibliotecas	1
Salas de espera próxima a la consulta de matrona y de reuniones.	1
Sillas	10
Ordenador	1
Proyector	1
Esterilla de yoga	10
Equipo de sonido	1
WIFI (red inalámbrica)	1
Personal del Centro de Salud	
Enfermera mentora del PES	2 (1 por turno)
Matrona	1
Médico de Familia	1
TCAE	2 (1 por turno)
Celador y Auxiliar Administrativo	2(1 celador, 1 auxiliar administrativo)
TOTAL	

ANEXO V. PÓSTER DIVULGATIVO DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN.



ANEXO VI. TRÍPTICO PARA LA DIFUSIÓN DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN.

ANVERSO



REVERSO



ANEXO VII. RECURSOS NECESARIOS CON PRESUPUESTO.

Tabla 4. Presupuesto de material y personal, para la elaboración del programa.

MATERIAL	CANTIDAD	PRECIO POR UNIDAD	PRECIO TOTAL		
Póster divulgativo (DIN A2)	15	1,50 €	22,50 €		
Tríptico publicitario	100	0,10 €	10 €		
Presentación PPT	5	0	0		
Blog sin dominio (gratis)	1	0	0		
Correo electrónico	1	0	0		
Almacenamiento externo (memoria USB 64 GB)	1	7,99 €	7,99 €		
Folios (DIN A4)	1 paquete (250 folios)	0,022 €	5,53 €		
Bolígrafos	50	0,129 €	6,43 €		
Material del Centro de Salud					
Sala de reuniones	1	0	0		
Sillas	10	0	0		
Ordenador	1	0	0		
Proyector	1	0	0		
Esterilla de yoga	10	0	0		
Equipo de sonido	1	0	0		
WIFI (red inalámbrica)	1	0	0		
Personal del Centro de Salud					
Enfermera mentora del PES	2 X (4 horas/mes)	50 €	400 €		
Matrona	2 horas /mes	60 €	120 €		
Médico de Familia	1 hora /mes	100€	100 €		
TCAE	2 horas /mes	50 €	100 €		
Celador y Auxiliar Administrativo	2 horas/mes	50 €	100 €		
TOTAL			872,45€		

ANEXO VIII. Consentimiento de participación en el programa educacional.

С	onsentimiento Informado para participar en el Programa de Salud sobre hábitos de vida saludable en la preconcepción.
Yo	(nombre v apellidos) de (años) de edad, con DNI
no	(nombre y apellidos) de _(años)_ de edad, con DNI, por medio del presente documento hago constar lo siguiente:
•	Que he acudido al Centro de Salud de Valdespartera, donde he sido informado por (nombre del profesional sanitario)
•	He recibido suficiente información de forma clara, específica e inequívoca, que los tratamientos
	de mis datos personales serán almacenados en una base de datos interna del Centro de Salud
	según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales
	y garantía de los derechos digitales, con el fin de realizar un posterior seguimiento de hábitos de vida saludable.
•	He decidido participar voluntariamente en la realización de dicho programa.
•	He comprendido que mi condición en particular, tiene utilidad académica para el trabajo de fin de grado de la estudiante de cuarto curso de Enfermería de la Universidad de Zaragoza, Sandra Campoverde.
•	He aceptado que durante el programa se me realizarán fotografías, exámenes de laboratorio y otras pruebas según convenga.
•	Comprendo que todas las pruebas antes mencionadas tienen valor académico y acepto
•	compartir mis datos de forma anónima y confidencial resguardando mi identidad. Acepto las condiciones del programa y confirmo mi compromiso a seguir todas las
	recomendaciones que me brinden el personal sanitario.
•	Que la información obtenida a partir de un cuestionario de evaluación que determine los hábitos
•	de vida será confidencial, de tal modo que mis datos personales no aparecerán de forma pública. Luego de ser aclaradas mis dudas comprendo la información, y doy mi consentimiento para
	participar en el programa de salud.
•	He recibido una copia firmada de este consentimiento de participación.
En	base a lo anterior, firmo las condiciones, en Zaragoza, el (día) de(mes) de _(año)
Fir	ma de la participante
He	explicado el propósito de este programa de salud al participante mencionado anteriormente.
-:	man dal mustasia mal assistania
FIF	ma del profesional sanitario Firma del autor del Programa de Salud.
.	onto. Elaboración propia
гие	ente: Elaboración propia.

ANEXO IX. CRONOGRAMA DEL PROGRAMA EDUCATIVO.

Tabla 5. Cronograma del Programa de educación para la salud sobre hábitos de vida saludable en la preconcepción.

PROGRAMA DE EDUCACION PARA LA SALUD: HABITOS DE VIDA SALUDABLE EN LA PRECONCEPCIÓN					ABRIL		OINOT	OULIO		SEPTIEMBRE	1000
FASES	ACTIVIDADES	DETALLES	16 AL 19	1 AL 15	16 AL 31	1 AL 30	1 AL 30	1 AL 15	16 AL 31	1 AL 30	20.00.00
	Detección del problema de salud	- Búsqueda y selección de la información									
MA	Brainstorming	-Personal implicado para aportación de dudas.									
Ig RA	Diseño del programa	- Desarrollo de las intervenciones y búsqueda de recursos									
1g PROGRAMA	Elaboración de las presentaciones	- Complementación con ilustraciones									
20	Selección de personal voluntario	- Personal referente para resolución de dudas									T
e IONAL	Información del programa	- Presentación de los objetivos a conseguir									
2º PROFESIONAL	Formación del personal (2 sesiones)	 Estado actual del problema detectado. Actuación del equipo multi disciplinar. 									
22	Estrategia de captación	- Consulta de matrona y medico Posters y tripticos divulgativos.									Ī
3º MUJERES PARTICIPANTES	Consentimientos y datos personales	 Consentimiento de participación. Hoja informativa del tratamiento de datos de carácter personal. 									
PAR	Evaluación de riesgos preconcepcional	- Entrevista individual para valoración inicial de riesgos. - Test previo sobre conocimientos.									
	Ejecución de 4 sesiones informativas	¿Cómo reconocer la fase fértil de tu ci clo menstrual? Recomendaciones de lastres "A"							Ť		
		Factores de riesgos y vacunación antes de la concepción. Relajación y bienestar corporal.									
	Evaluación en la última sesión del programa.	-Test de conocimientos adquiridos. - Encuestas de satisfacción.									
Z	Resultados de las encuestas	-Valoración de los resultados de la encuesta.									
4º	Sugerencias aportadas	- Aportación de sugerencias de las usuarias.									Ī
/ALU	Aspectos a mejorar	- Mejorar aspectos del Programa									ĺ

ANEXO X. Información del tratamiento de datos de carácter personal de las mujeres participantes.

Hoja informativa sobre el tratamiento de datos personales de los participantes del Programa de Educación para la Salud.

Antes de firmar el consentimiento de participación, le invitamos a colaborar en un Programa de Educación para la Salud. Por favor, lea atentamente la siguiente información sobre el tratamiento de sus datos personales que se recogerán, si participa en el Programa de educación sanitaria desde Atención Primaria: **Hábitos de vida saludable en la preconcepción**, a través de sesiones educativas que se impartirán en el Centro de Salud de Valdespartera.

- La participación en este programa es completamente voluntaria.
- Cualquier información que requiera sobre los resultados del cuestionario de evaluación antes y después del programa, deberá comunicarlo al personal sanitario organizador del programa.
- El propósito de este programa es informar de hábitos de vida saludables en la etapa preconcepcional a todas las mujeres en edad fértil, con deseo de embarazo de la Zona Básica de Salud Zaragoza II en Valdespartera.
- Si quieres formar parte de este programa solo tienes que firmar el consentimiento de participación y rellenar un cuestionario de evaluación sobre hábitos de vida que realizas actualmente de manera habitual, no se cuestionara ninguna conducta. Solo queremos informar y ayudar desde la asistencia sanitaria para que puedas conseguir un embarazo más saludable.

Una vez rellenado se le entregará a su médico de familia o matrona del Centro de Salud.

En cumplimiento al REGLAMENTO (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos, sus datos de carácter personal serán tratados de manera lícita, leal y transparente que permite que pueda ejercer ante el responsable del tratamiento sus derechos de acceso, rectificación, oposición, supresión, limitación del tratamiento, portabilidad y de no ser objeto de decisiones individualizadas.

Así también, al firmar este consentimiento informado <u>puede usted en cualquier momento, revocar</u> <u>libremente su consentimiento por escrito</u> según la <u>Ley 41/2002</u>, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.

Los datos de este estudio se usarán exclusivamente para el desarrollo y mejoría del Programa de Educación para la Salud e implantación de sesiones educativas trimestrales, y los datos personales se utilizarán para seguimiento de su estilo de vida en el caso de haber conseguido el embarazo. Los resultados pueden publicarse en artículos científicos sin revelar su identidad.

ANEXO XI. TEST DE CONOCIMIENTO SOBRE HÁBITOS SALUDABLES EN LA PRECONCEPCIÓN (ANTES DE LA IMPARTICIÓN DEL PROGRAMA).

Cuestionario de conocimientos sobre el programa de educación para la salud: hábitos de vida saludable en la preconcepción.

- 1. ¿Sabes identificar tu periodo de máxima fertilidad?
 - a. No, porque no sé hacerlo.
 - b. No, porque utilizo métodos anticonceptivos.
 - c. Si, con kit de ovulación de Farmacia.
- 2. ¿Cuántas comidas realizas al día?
 - a. Tres comidas principales
 - b. Tres comidas principales y un tentempié a media mañana.
 - c. Tres comidas principales, un tentempié a media mañana y un tentempié a media
- 3. ¿Cuántas raciones de frutas y verduras comes al día?
 - a. Entre 0 y 1
 - b. Entre 2 y 4
 - c. 5 o más raciones.
- 4. Consumes al menos ocho vasos de agua al día (2 litros).
 - a. Si, entre 2 y 4 vasos al día.
 - b. Si, entre 4 y 6 vasos al día.
 - c. Si, más de 6 vasos al día.
- 5. ¿Cuántas horas dedicas a hacer deporte a la semana?
 - a. Entre 0 y 1 hora a la semana.
 - b. Entre 1 y 2 horas a la semana.
 - c. Más de 2 horas a la semana.
- 6. ¿Realizas alguna actividad que te relaje?
 - a. No.
 - b. A veces.
 - c. Si.
- 7. ¿Suplementas tu alimentación con ácido fólico?
 - a. No, no sé lo que es.
 - b. No, porque me olvido de tomarla.
 - c. Sí, porque ayuda en mi regeneración celular.
- 8. ¿Cuántos cigarrillos fumas al día?
 - a. Nunca he fumado.
 - b. Entre 1 y 4.
 - c. Más de 4.
- 9. ¿Con qué frecuencia consumes alguna bebida alcohólica?

- a. Nunca
- b. Entre 1 y 2 veces al mes.
- c. Entre 3 y 4 veces al mes.
- d. Más de 4 veces al mes.
- 10. ¿Cuántas horas dedicas al día a las pantallas (móvil, ordenador, tablets, tv, etc.)?
 - a. Entre 0 y 1 hora al día
 - b. Entre 2 y 4 horas al día.
 - c. Más de 5 horas al día.

PUNTUACIÓN TOTAL:	/30 PUNTOS.	
PORCENTAJE DE CONOCIMIENTOS:	/10	00%

Valoraremos de la siguiente forma:

Equivalencias de las letras	Puntuació n	Interpretación
Opción a = 1 punto	0-10	Necesita mejorar los hábitos.
Opción b = 2 puntos	11-20	Es aceptable, sigue por buen camino.
Opción c = 3 puntos	21-30	Buen resultado, sigue así.

ANEXO XII. TESTS DE CONOCIMIENTOS SOBRE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES EN LA PRECONCEPCIÓN, ADQUIRIDOS DESPUÉS DE LA IMPARTICIÓN DEL PROGRAMA.

Cuestionario de conocimientos sobre el programa de educación para la salud: hábitos de vida saludable en la preconcepción.

- 1. Indique la respuesta más correcta, ¿qué es el método sintotérmico?
 - a. Es un método natural, que sirve para predecir los días más fértiles del ciclo menstrual.
 - b. Es un método natural, que sirve para predecir los días más fértiles del ciclo menstrual, a través de la temperatura basal.
 - c. Es un método natural, que sirve para predecir los días más fértiles del ciclo menstrual, a través de la temperatura basal y el fluido vaginal.
- 2. ¿Sabes identificar tu periodo de máxima fertilidad?
 - a. No, porque no sé hacerlo.
 - b. No, porque utilizó kits de evolución de Farmacia.
 - c. Si, por el método natural a través de la temperatura basal y fluido vaginal.
- 3. ¿Cuántas comidas debemos realizar al día, para tener una alimentación saludable?
 - a. Tres comidas principales
 - b. Tres comidas principales y un tentempié a media mañana.
 - c. Tres comidas principales, un tentempié a media mañana y un tentempié a media tarde.
- 4. ¿Cuántas raciones de frutas y verduras, deberíamos comer al día?
 - a. Entre 0 y 1 ración
 - b. Entre 2 y 4 raciones.
 - c. 5 o más raciones.
- 5. ¿Con qué frecuencia comes alimentos procesados y/o bollería industrial?
 - a. Entre 0 y 1 veces.
 - b. Entre 2 y 4 veces.
 - c. Más de 5 veces.
- 6. ¿Qué bebida recomienda la Sociedad Española de Nutrición, para mantener una hidratación adecuada?
 - a. Zumos
 - b. Refrescos
 - c. Agua
- 7. ¿Cuantos vasos de agua, deberías consumir al día?
 - a. Entre 3 y 4 vasos al día.
 - b. Entre 5 y 6 vasos al día.
 - c. Más de 7 vasos al día.

- 8. ¿Qué beneficio aporta en la salud materno-fetal, el consumir ácido fólico diariamente antes de la concepción?
 - a. Ningún beneficio.
 - b. Aporta más vitaminas a nuestro cuerpo.
 - c. Previene riesgos de defectos del tubo neural en el feto (espina bífida, anencefalia, etc.)
- 9. La mujer en edad reproductiva, ¿qué cantidad de ácido fólico debe consumir al día, como mínimo un mes antes de la concepción?
 - a. 4 mg al día
 - b. 40 microgramos al día.
 - c. 400 microgramos al día.
- 10. ¿Cuántos minutos a la semana, se recomienda hacer actividad física en la población adulta?
 - a. 150 minutos de actividad física moderada a la semana.
 - b. 150 minutos de actividad física moderada o 75 minutos de actividad física vigorosa a la semana.
 - c. 150 minutos de actividad física moderada o 75 minutos de actividad física vigorosa o una combinación equivalente (combinando los dos tipos de actividad), cada semana.
- 11. Si practicamos ejercicio físico moderado y restringimos ciertos alimentos insanos, se podría reducir un 10% del peso corporal, ¿cómo se beneficiaría en nuestra salud materno fetal?
 - a. Se reduciría el riesgo de preeclampsia, diabetes gestacional y parto prematuro en la mujer.
 - b. Se reduciría la macrosomía y muerte fetal en el feto.
 - c. Ambas respuestas son correctas.
- 12. ¿Cómo afecta el tabaco ya sea de forma activa o pasiva, a las mujeres en la salud maternofetal?
 - a. Disminuye los marcadores de reserva ovárica.
 - b. Pueden provocar partos prematuros.
 - c. Ambas opciones son correctas.
- 13. ¿Cómo afecta el alcohol en la salud de la mujer, si consumimos antes y durante el embarazo?
 - a. No afecta en ningún caso.
 - b. Puede producir aborto espontáneo.
 - c. Problemas de conducta en el futuro bebé.
 - d. Ambas opciones son correctas.
- 14. El sobrepeso o la obesidad en la mujer en edad reproductiva antes de la concepción, ¿Cómo afectaría en la salud materno infantil fetal?
 - a. No afecta, es cuestión de estética.
 - b. Si, afecta a nivel laboral.

- Si, presentan mayor riesgo de infertilidad (asociado a tasas de fertilidad más bajas)
 y durante el embarazo mayor riesgo de diabetes gestacional, pre eclampsia y
 macrosomía fetal.
- 15. Las mujeres en edad reproductiva con edad avanzada, ¿Tienen más dificultad en quedarse embarazada? ¿Por qué?
 - a. No, porque no quiere tener hijos.
 - b. No, no tiene nada que ver la edad.
 - c. Sí, porque con la edad se disminuye la reserva ovárica y con ello las posibilidades de gestación disminuye.
- 16. Según la Asociación Española de Pediatría se recomienda vacunar de: ¿triple vírica, fiebre amarilla, varicela zóster y fiebre tifoidea oral antes de planificar un embarazo?
 - a. Si.
 - b. Si, se aconseja retrasar la búsqueda de embarazo dos semanas tras la administración de la misma.
 - c. Si, se aconseja retrasar la búsqueda de embarazo cuatro semanas tras la administración de la misma.
- 17. Según la Asociación Española de Pediatría, ¿se recomienda vacunar frente a la covid con vacunas de ARNm, antes de planificar un embarazo?
 - a. Si.
 - b. Si, se aconseja retrasar la búsqueda de embarazo dos semanas tras la administración de la misma.
 - c. Si, se aconseja retrasar la búsqueda de embarazo al menos dos semanas tras la administración de la segunda dosis y el comienzo de la gestación.
- 18. ¿Cómo puede favorecer, practicar yoga antes de la concepción?
 - a. Permite a través de ejercicios de respiración y estiramientos facilitar que estemos más relajados tanto el cuerpo y mente en los momentos de tensión.
 - b. Ayuda a regular las funciones fisiológicas entre ellas la ovulación, manteniendo un equilibrio a nivel físico y psicológico.
 - c. Todos los ítems anteriores son correctos.

PUNTUACIÓN TOTAL:	/54 PUNTOS.	
PORCENTAJE DE CONOCMIENTOS:		/100%

Valoramos los resultados de la siguiente forma:

Equivalencias de las letras Puntuació		Interpretación
	n	
Opción a = 1 punto	0-18	Necesita mejorar los hábitos.
Opción b = 2 puntos	19-36	Es aceptable, sigue por buen camino.
Opción c = 3 puntos	37-54	Buen resultado, sigue así.

ANEXO XIII. INDICADOR DE PROCESO PARA MEDIR LA CALIDAD DEL PROGRAMA EDUCATIVO

Tabla 6. Indicadores de procesos del programa educacional.

PARÁMETROS	INDICADOR DE PROCESOS			
INDICADOR	Participación de las mujeres en el programa de educación en el Centro de Salud de Valdespartera de Zaragoza.			
DIMENSIÓN	Participación			
DESCRIPCIÓN	-Numerador: número de mujeres en edad fértil que se han apuntado al programa de educación para la salud en el Centro de Salud de ValdesparteraDenominador: número total de mujeres en edad fértil adscritas al Centro de Salud de ValdesparteraPeríodo de tiempo: duración de exposición de las sesiones.			
ACLARACIÓN DE TÉRMINOS	Se llevará a cabo la exposición de hábitos de vida saludables para mejorar los conocimientos de las mujeres sobre conductas insanas en la preconcepción que perjudicarían en la salud materno-fetal. Participación de las mujeres: Test de conocimientos a las mujeres en edad reproductiva.			
JUSTIFICACIÓN	Es importante conocer este indicador para poder valorar el interés de las mujeres sobre estilos de vida saludables en la etapa preconcepcional.			
RESPONSABLE DE RECOGIDA	Enfermera encargada del diseño del programa			
FRECUENCIA DE RECOGIDA	Al finalizar cada sesión del programa educativo			
TIPO DE INDICADOR	Indicador de proceso			
FUENTE	La enfermera responsable del programa se encargará de la recogida de los test de conocimientos que realizarán las mujeres previó (entrevista individual) y posterior (última sesión) al programa educativo.			
ESTÁNDAR	Se espera un 90% de participación por parte de los asistentes participantes del programa			

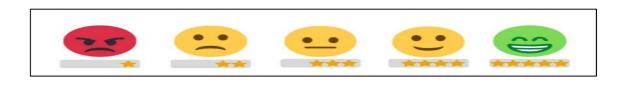
ANEXO XIV. ENCUESTA DE SATISFACCIÓN.

2

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN A LAS MUJERES EN EDAD FÉRTIL CON DESEO DE EMBARAZO

Solicitamos su colaboración en esta encuesta de satisfacción, que nos ayudará a mejorar el programa de educación para la salud. Por favor, responda a las siguientes preguntas con una **puntuación de 1 (mínimo) al 5 (máximo)**.

1. Considera usted, ¿que el programa de educación para la salud sobre hábitos de vida saludables en la preconcepción le ha resultado útil?

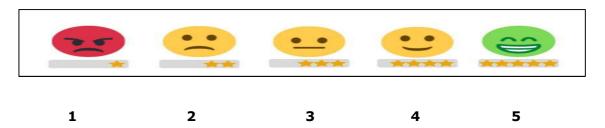


2. Si tuvo alguna duda con respecto al programa educativo, ¿el equipo profesional del Centro de Salud de Valdespartera, le ha ayudado a resolverla?

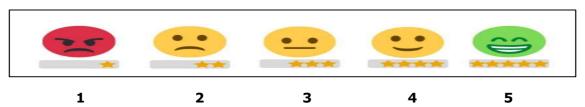
3



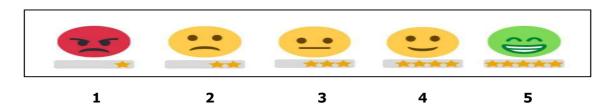
3. En cuanto a la información expuesta a través de presentaciones visuales, en relación a los estilos de vida y factores de riesgo antes de la concepción, ¿opina que es la adecuada?



4. Las sesiones impartidas en el Centro de Salud de Valdespartera, ¿le han resultado amenas y prácticas?



5. ¿Recomendaría este programa a otras mujeres?



PUNTUACIÓN	TOTAL:	/25
		•

PORCENTAJE DE SATISFACCIÓN _____/100%

Valoramos los resultados de la siguiente forma:

Puntuación	Interpretación
1-5	NO SATISFECHO (reevaluar y cambiar la metodología de intervención y actividades del programa)
6-10	POCO SATISFECHO(reevaluar y cambiar la metodología o actividades del programa)
11-15	SATISFACCIÓN ACEPTABLE (reevaluar el programa e introducir pequeñas mejoras)
16-20	BUENA SATISFACCIÓN mantener la metodología y actividades del programa)
21-25	MÁXIMA SATISFACCIÓN

Cualquier sugerencia, nos será de utilidad.				

iMuchas gracias por su colaboración!

ANEXO XV. INDICADOR DE RESULTADOS PARA MEDIR LA CALIDAD DEL PROGRAMA EDUCATIVO.

Tabla 7. Indicadores de resultados del programa educacional.

PARÁMETROS	INDICADOR DE RESULTADOS		
INDICADOR	Grado de satisfacción de las mujeres con el programa de educación para la salud.		
DIMENSIÓN	Satisfacción		
ACLARACIÓN DE TÉRMINOS	-Numerador: número de mujeres con un grado de satisfacción de 5 con la información recibida del programa de educación para la salud impartido en el Centro de Salud de ValdesparteraDenominador: número total de mujeres en edad fértil adscritas al Centro de Salud de ValdesparteraPeríodo de tiempo: duración del programa (4 sesiones).		
JUSTIFICACIÓN	Valorar la información obtenida acerca de los conocimientos de las asistentes al programa		
RESPONSABLE DE RECOGIDA	Enfermera encargada del diseño del programa		
FRECUENCIA DE RECOGIDA	Al finalizar el programa educativo.		
TIPO DE INDICADOR	Indicador de resultados		
FUENTE	La enfermera responsable del programa se encargará de la recogida de la encuesta de satisfacción que realizarán las mujeres en la última sesión del programa.		
ESTÁNDAR	Se espera un 90% de satisfacción por parte de los asistentes participantes del programa		

ANEXO XVI. SECUENCIA GENERAL DEL PROGRAMA EDUCATIVO.

Tabla 8. Secuencia general del programa educativo dirigido al equipo multidisciplinar.

SESIÓN	OBJETIVO	METODOLOGÍA	RECURSOS	TIEMPO EMPLEADO
2 sesiones que se realizarán en el plazo de 15 días. La primera sesión se informará de los objetivos específicos del programa de salud, selección del personal tanto para la realización del diseño del programa como para ser referente para resolución de dudas. La última sesión será de información del problema de salud detectado, formación específica al personal de enfermería, como "referente" para las mujeres que participen en el programa.	Motivar al equipo multidisciplin ar en la participación del programa Mantener actualizado los conceptos básicos sobre el programa educacional.	Técnica expositiva: sesiones teóricas se explicarán mediante presentaciones en power point. Técnica participativa: mediante un brainstorming para aportaciones de ideas.	Sala de reuniones y sala de biblioteca del centro. Para las sesiones teóricas se utilizará presentación presentación en power point.	Todas las sesiones se impartirán en 60 minutos. Se elaborará un calendario con turno rotatorio (mañana y tarde) para el personal de enfermería referente.

Tabla 9. Secuencia general del programa educativo dirigido a la mujer en edad fértil.

SESIÓN	OBJETIVO	METODOLO GÍA	RECURSOS	TIEMPO EMPLEADO
Antes de las sesiones se realizará una entrevista individual para detectar riesgos preconcepcionales. 4 sesiones que se realizarán en el plazo de un mes con un máximo de seis participantes. La primera sesión servirá para orientar a las mujeres sobre los días fértiles del ciclo menstrual a través del método sintotérmico, con una explicación teórica. Las dos sesiones siguientes se fundamenta en las recomendaciones de hábitos de vida saludables, factores de riesgo a evitar y de la importancia de las vacunas antes de la concepción. La última sesión invita a las mujeres a participar en terapias alternativas (yoga) y se finaliza evaluando el programa, a través de test de conocimiento adquiridos y encuesta de satisfacción.	Cada sesión corresponde a un objetivo del programa	Técnica expositiva: sesiones teóricas se explicarán mediante presentación en power point. Técnica participativa: Kahoot , Quiz y sesión práctica se realizará en conjunto con su pareja en la sala de reuniones del Centro de Salud.	Será necesaria: la consulta de enfermería (para las entrevistas individuales), la sala de reuniones y sala de bibliotecas (para la impartición del programa), y una enfermera referente (para resolución de dudas). Para las sesiones teóricas se necesitarán presentaciones visuales (power point). Para los consentimientos de participación, información del tratamiento de datos personales, cuestionarios de conocimientos y encuestas serán necesarios folios y bolígrafos.	Todas las sesiones tendrán una duración de 60 minutos . Se realizarán los miércoles de 18 a 19 de la tarde.

ANEXO XVII. SECUENCIA DE LAS SESIONES DEL PROGRAMA EDUCATIVO.

Tabla 10. Secuencia de las sesiones del programa educacional

DIRIGIDO A:	EQUIPO MULTIDISCIPLINAR (Médico, Enfermera, Matrona, TCAE, Celador, personal administrativo).			
SESIONES	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES	TIEMPO	
1ª SESIÓN	Informar de los objetivos del programa que se pretende alcanzar. Seleccionar al personal presente, para su diseño y presentaciones del programa. Seleccionar personal de apoyo "referente" a las mujeres participantes del programa, para resolver dudas.	Exposición teórica sobre los objetivos que se quieren alcanzar con el programa, al equipo multidisciplinar del centro. Selección de los posibles voluntarios para el diseño y formación del equipo que conformará el programa. Valorar al personal de enfermería voluntario para ser referente del programa. Elaboración de un calendario rotatorio para cubrir todos los turnos del Centro para que el personal referente este presente, en caso de resolución de dudas.	10 minutos 30 minutos 10 minutos	
2ª SESIÓN	Concienciar al profesional seleccionado de la importancia de actualizar conocimientos del tema del programa de educación.	Exposición teórica del problema de salud detectado. Aportaciones por parte de cada categoría de cómo sería su intervención mediante una lluvia de ideas "Brainstorming".	20 minutos 40 minutos	

Tabla 11. Secuencia de las sesiones del programa educacional.

DIRIGI DO A:	MUJERES EN EDAD FÉRTIL que participan en el				
	programa.				
SESIÓ N	OBJETIVO ESPECÍFICO	ACTIVIDADES	TIEMPO		
1ª SESIÓN	Enseñar a las mujeres a reconocer los días fértiles del ciclo menstrual a través del método sintotérmico para aumentar las posibilidades de conseguir la gestación.	Explicar en qué va a consistir el programa de educación. Presentar al equipo multidisciplinar y enfermera referente que participa en el programa. Técnica participativa: "Brainstorming" sobre dudas del programa. Técnica expositiva (Enseñanza teórica con apoyo en ilustraciones y presentación de power point sobre el tema).	10 minutos. 10 minutos. 20 minutos. 20 minutos.		
2ª SESIÓN	Aumentar los conocimientos en las mujeres, sobre la importancia de mantener una alimentación saludable, actividad física moderada y consumo de ácido fólico para la protección de la salud materno-fetal.	Técnica expositiva: Presentación en power point del tema. Técnica participativa "Kahoot": Cuestionario de evaluación sobre estilos de vida saludables Motivar al cambio de estilos de vida saludables con la entrega de folletos del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social y la OMS, sobre alimentación y actividad física.	20 minutos 30 minutos 10 minutos		
3ª SESIÓN	Identificar factores de riesgos antes de la concepción. Promover la vacunación antes de la concepción.	Técnica expositiva: Presentación en power point de los factores de riesgo y vacunas. Comprobar y completar vacunas propias de la edad. Información de la página web del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social sobre material didáctico para modificar comportamientos inadecuados (tabaco, alcohol y obesidad), que perjudican a la salud reproductiva de la mujer. Motivar a cambiar conductas inadecuadas elaborando un plan de estilos saludables.	30 minutos 10 minutos 10 minutos		
4 ^a SESIÓN	Mejorar el bienestar psicológico de la mujer durante la etapa preconcepcional.	Información sobre los beneficios de las terapias naturales (yoga) antes de la preconcepción. Técnica participativa: realización de técnica de relajación "yoga" con sus respectivas parejas. Realización del cuestionario de conocimientos y encuestas de satisfacción.	10 minutos. 30 minutos. 20 minutos.		

ANEXO XVIII. FOLLETOS INFORMATIVOS SOBRE RECOMENDACIONES SALUDABLES.

RECOMENDACIÓN SOBRE ACTIVIDADES FÍSICA





Fuente: Población adulta: Recomendaciones generales de actividad física. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

RECOMENDACIÓN SOBRE ALIMENTACIÓN EQUILIBRADA

Recomendaciones de alimentos

En esta tabla puedes encontrar de forma resumida las recomendaciones diarias y semanales:

Para planificar de modo correcto qué comer, deberíamos llevar a cabo un esquema semanal, en el que:

DIARIAMENTE ENCONTRAREMOS:

- 2-3 raciones de fruta (a media mañana, media tarde o de postre en las comidas)
- 2-3 raciones de verdura (sólo tienen cabida en la comida y cena, con una de las raciones en crudo)
- Cereales a diario en forma de pan, pasta, arroz
- ► Aceites: 3-6 raciones

SEMANALMENTE LAS PROTEINAS TUVIESEN LA SIGUIENTE PRESENCIA:

- 2-4 veces/semana legumbres
- ▶ 3-4 veces/semana pescado
- ▶ 3-4 veces/semana carne magra
- ▶ Huevos 2-4 veces/semana

Fuente: Consejos para una Alimentación Saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC), Sociedad Española de Medicina Familia y Comunitaria (semFYC). 2007



Fuente: <u>Planificación de alimentos</u>. Pesos de raciones de cada grupo de alimentos y medidas caseras. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria (SENC).2004

RECOMENDACIÓN SOBRE ÁCIDO FÓLICO EN LA ETAPA PRECONCEPCIONAL.



Fuente: Hojas informativas sobre ácido fólico. Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC).