

## Archivo suplementario 1. Cuestionario de conocimientos

Código				
Nombre Apellidos				
Sexo	H <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	Peso (Kg)		Talla(cm)

Colegio		Curso	
---------	--	-------	--

TEST Pretest  Postest

1.- ¿A qué número llamarías en caso de emergencia?

- a.- 112
- b.- 123
- c.- 000

2.- El masaje cardíaco se realiza en:

- a.- Pecho
- b.- Abdomen
- c.- Cuello

3.- En una situación de emergencia lo primero que haremos será:

- a.- Salir corriendo
- b.- Hacer masaje cardíaco
- c.- Proteger la zona, Alertar a los servicios de emergencia y Socorrer al paciente

4.- ¿Cómo comprobarías si un paciente está consciente?

- a.- Mirando si respira
- b.- Acercándome con cuidado a su cabeza y preguntando si está bien
- c.- Tomándole el pulso

5.- El corazón late a una velocidad de:

- a.- 80-100 latidos por minuto
- b.- 30 latidos por minuto
- c.- 200 latidos por minuto

**Archivo suplementario 2. Rúbrica de secuencia SVB y Habilidades de RCP.**

Código				
Nombre Apellidos				
Sexo	H <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/>	Peso (Kg)		Talla(cm)

Colegio		Curso	
---------	--	-------	--

TEST		
	Aciertos	Fallos
Pretest		
Postest		

CHECK LIST SVB					
	CÓDIGO	SI (1)	NO (0)	Orden	COMENTARIOS

Proteger	P1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Consciencia	P2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Pedir ayuda	P3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Abrir vía	P4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Vos	P5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Llamada SEM	P6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Compresiones	P7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Compresiones Guiadas	SI <input type="checkbox"/>
	Tiempo (Sg)				

SKILL REPORTE 2 MINUTO				
1. QCPR		4. NTC (nº total de compresiones)		8. PCRC % compresiones a ritmo correcto
2. % compresión continua		5. MP media profundidad		9. RM (ritmo medio)
3. PM posición de manos		6. PDC % Descompresión correcta		10. Comp/descom Ratio
		7. PPC % Profundidad correcta		

**Archivo suplementario 3.** Porcentajes de realización de la secuencia de RCP en función del curso.

Variables	3ºEP	5ºEP	1ºESO	<i>p</i>
<b>Asegurar la escena</b>	57,1	85,5	78,2	<b>&lt;0,001</b>
<b>Valorar respuesta</b>	66,1	86,0	85,4	<b>&lt;0,001</b>
<b>Abrir vía aérea</b>	54,4	70,9	55,3	<b>&lt;0,001</b>
<b>Maniobra ver-oír-sentir</b>	89,0	83,8	86,9	0,344
<b>Llamar al SEM</b>	82,6	91,8	77,9	<b>&lt;0,001</b>
<b>Iniciar compresiones</b>	98,9	97,2	99,0	0,294

**Archivo suplementario 4.** Variables de calidad de compresiones en función del curso

Variables	3ºEP (A)	5ºEP (B)	1ºESO (C)	<i>p</i>
<b>Calidad Global de la reanimación</b>	1,0 (4,6)	10,5 (16,7)	21,6 (26,2)	<b>0,003</b>
<b>Tiempo hasta inicio compresiones</b>	46,1 (17,0)	45,8 (17,5)	41,8 (14,9)	<b>&lt;0,001</b>
<b>% Compresión continua</b>	86,4 (23,6)	97,8 (6,5)	98,7 (7,2)	<b>&lt;0,001</b>
<b>% Posición correcta de manos</b>	94,8 (18,2)	96,8 (15,9)	98 (12,7)	<b>&lt;0,001</b>
<b>Media de profundidad</b>	19,6 (5,1)	27,9 (7,6)	32,0 (9,7)	<b>&lt;0,001</b>
<b>% compresiones con descompresión correcta</b>	91,4 (16,3)	87,7 (18,3)	85,9(22,4)	0,143
<b>% compresiones con profundidad correcta</b>	0,0(0,0)	1,9 (5,2)	6,7 (15,5)	<b>&lt;0,001</b>
<b>% compresiones ritmo correcto</b>	30,4 (25,7)	34,1 (32,4)	41,8 (35,1)	<b>0,025</b>
<b>Ritmo medio</b>	107,8 (23,0)	113,7 (20,8)	112,5 (19,7)	<b>0,029</b>

Los datos se expresan como media y desviación típica

