

## Rendimiento de las funciones de riesgo cardiovascular propuestas para España en la población extremeña de la cohorte HERMEX

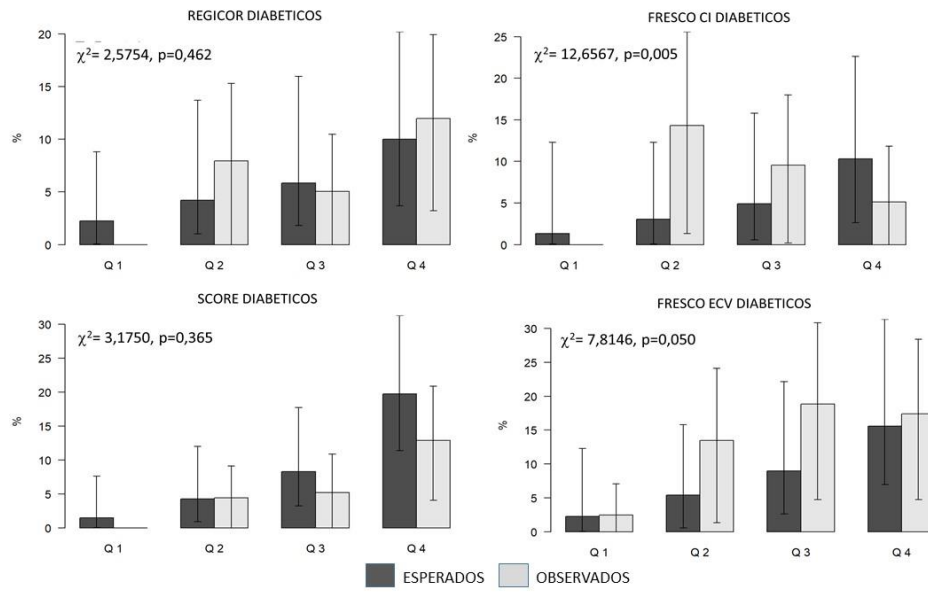
### MATERIAL ADICIONAL

**Tabla 1 del material adicional - Resultados esperados, observados y rendimiento de las distintas funciones de riesgo en pacientes diabéticos**

<i><b>Función de riesgo</b></i>	<b>Cardiopatía isquémica</b>		<b>Riesgo cardiovascular global</b>	
	<b>REGICOR</b>	<b>FRESCO CI<sup>a</sup></b>	<b>SCORE (BR + OP)</b>	<b>FRESCO ECV<sup>a</sup></b>
N total (% mujeres)	244 (49,2)	171 (50,3)	281 (51,6)	171 (50,3)
<i><b>Incidencia acumulada a 7 años</b></i>				
Casos (%)	14 (5,74)	12 (7,02)	14 (4,98)	21 (12,3)
<i><b>Incidencia por Kaplan-Meier a 7 años</b></i>				
% (IC95%)	6,45 (3,03 – 9,87)	7,31 (2,93 – 11,7)	5,74 (2,69 – 8,79)	13,82 (7,65 – 19,99)
<i><b>Riesgos estimados a 7 años</b></i>				
Media (DE)	5,58 (3,23)	4,87 (3,76)	8,40 (8,08)	8,01 (5,32)
<i><b>Calibración global</b></i>				
Razón riesgos E/O (IC95%)	0,864 (0,565 – 1,839)	0,658 (0,411 – 1,642)	1,464 (0,956 – 3,123)	0,583 (0,403 - 1,054)
<i><b>Discriminación</b></i>				
Índice C de Harrell (IC95%)	0,706 (0,595 – 0,817)	0,605 (0,494 – 0,716)	0,776 (0,649 – 0,903)	0,657 (0,557 – 0,758)

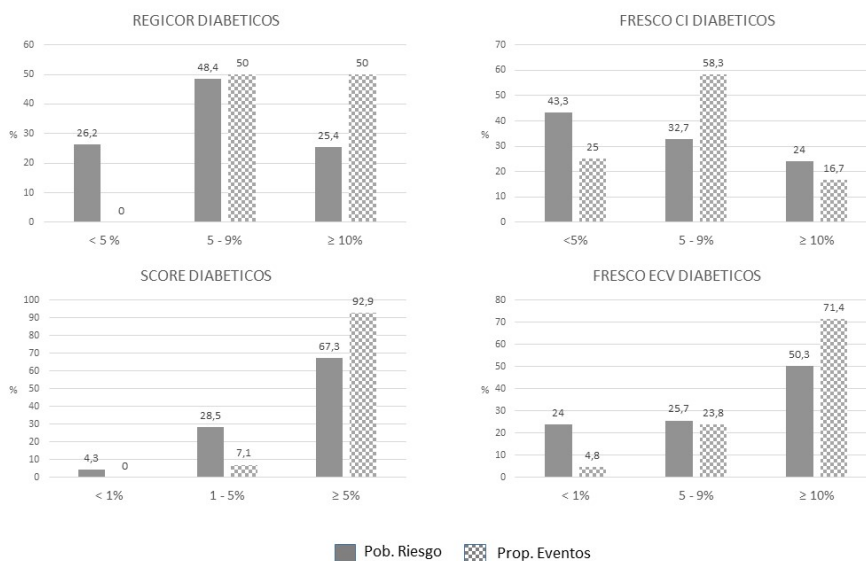
IC95%: intervalo de confianza del 95%; FRESCO CI: función FRESCO para estimación del riesgo de cardiopatía isquémica; FRESCO ECV: función FRESCO para estimación de riesgo cardiovascular global; SCORE BR + OP: funciones SCORE para países de bajo riesgo y para personas mayores.

**Figura 1 del material adicional - Calibración mediante la prueba de bondad de ajuste de Hosmer–Lemeshow para cada función de riesgo en la población diabética**



FRESCO CI: función FRESCO para estimación del riesgo de cardiopatía isquémica; FRESCO ECV: función FRESCO para estimación de riesgo cardiovascular global; SCORE BR + OP: funciones SCORE para países de bajo riesgo y para personas mayores.

**Figura 2 del material adicional - Distribución de la población diabética y proporción de casos por categorías de riesgo para cada una de las funciones según sus condiciones de uso**



Se han fusionado las categorías de riesgo alta y muy alta y se han mantenido los puntos de corte de las categorías de riesgo a 10 años para una mejor comprensión. Los puntos de corte para los 7 años de seguimiento se encuentran en el texto.

FRESCO CI: función FRESCO para estimación del riesgo de cardiopatía isquémica; FRESCO ECV: función FRESCO para estimación de riesgo cardiovascular global; Prop. Eventos: proporción de eventos cardiovasculares sobre el total por categorías de riesgo; Pob. Riesgo: proporción de población estudiada por categorías de riesgo; SCORE BR + OP: funciones SCORE para países de bajo riesgo y para personas mayores.