

PRODUCCIÓN CIENTÍFICO - TÉCNICA DE SAMUR-Protección Civil : AÑOS 2004 Y 2005

Vargas Román, M.I. Vilchez Espada, J. Díaz González, M.A. García-Ochoa Blanco, M.J. Hernández Manzano, J. Corral Torres, E.

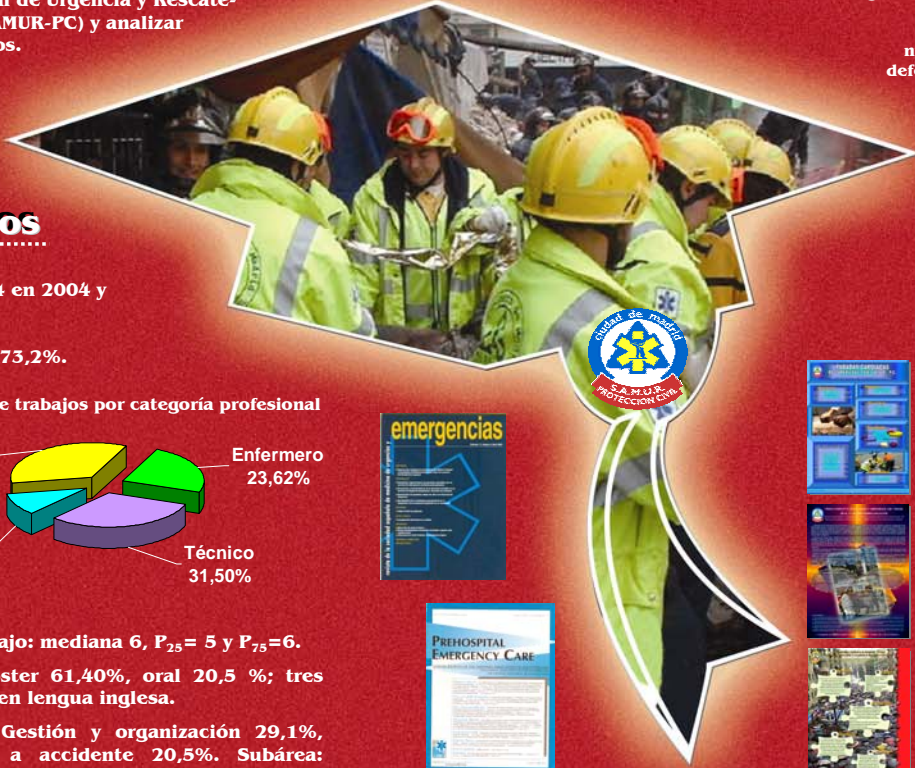
Objetivos

Cuantificar la producción científico-técnica de los componentes del Servicio de Asistencia Municipal de Urgencia y Rescate-Protección Civil (SAMUR-PC) y analizar aspectos cualitativos.

Metodología

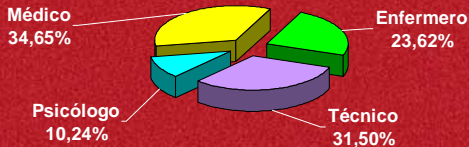
- ❖ Diseño: descriptivo transversal retrospectivo.
- ❖ Población y criterios de inclusión: revisión de todos los trabajos aceptados en eventos científico-técnicos y publicaciones en revistas indexadas en IME/MEDLINE/EMBASE por SAMUR-PC. Criterios de exclusión: ponencias invitadas. Revisión de la Revista "Emergencias" de los XVI y XVII Congreso Nacional de SEMES (CNSEMES). Período: años 2004-2005.
- ❖ Variables: año, evento, categoría profesional, número autores/trabajo, presentación (oral, póster defendido, póster expuesto, abstract, y publicación), áreas temáticas (clasificación de SEMES).
- ❖ Proceso de datos: Excel 2000. Ji-cuadrado de Pearson. Análisis SPSS V.13.
- ❖ Significación estadística si $p < 0,05$
- ❖ Confidencialidad.

Resultados



- 127 trabajos (54 en 2004 y 73 en 2005).
- En CNSEMES el 73,2%.

Distribución de trabajos por categoría profesional



- Autores por trabajo: mediana 6, $P_{25} = 5$ y $P_{75} = 6$.
- Presentación póster 61,40%, oral 20,5 %; tres publicaciones una en lengua inglesa.
- Área temática: Gestión y organización 29,1%, atención urgente a accidente 20,5%. Subárea: emergencias y urgencias traumatológicas 14,2%.
- Los CNSEMES aceptaron un total 1263 (623 y 640, años 2004 y 2005 respectivamente) de los cuales SAMUR-PC aportó 93 (oral 115/21 p.defendido 204/21, p.expuesto 398/32 y abstracts 546/19). Si comparamos la frecuencia de participación del Grupo SAMUR con el Grupo no SAMUR y la asignación por los comités científicos de los CNSEMES hacia oral / p.defendido (máx. calidad) y p.expuesto / abstracts, la frecuencia observada en oral / p. defendido fue significativamente superior en el grupo SAMUR ($p < 0,001$).



	"Tipo de presentación"		
	ORAL (P)	POSTER (D)	ABSTRACT (A)
Participación Grupo SAMUR	23,4	6,6	9,1
Frecuencia esperada	25,2	16,4	10,9
% de Participación	92,9	40,2	83,5
% de Tipo de presentación	33,2	3,2	7,4
Grupo no SAMUR	276	241	1122
Frecuencia esperada	292	248	1124
% de Participación	23,2	76,4	100%
% de Tipo de presentación	88,2	24,7	32,4
Total	300	247	1233
Frecuencia esperada	214	81	123
% de Participación	25,3	74,9	100%
% de Tipo de presentación	100,0	100,0	100,0



Conclusiones

- ❶ La producción se incrementó un 35,2% en el año 2005. Promedio de participación 6 autores/ trabajo. Área preferente: emergencias y urgencias traumatológicas.
- ❷ El análisis comparado con las comunicaciones aceptadas en los CNSEMES ha permitido a SAMUR-PC, acercarse al conocimiento cualitativo.
- ❸ Es necesario que el esfuerzo personal en participación en eventos científico-técnicos culmine con publicaciones en revistas con impacto.
- ❹ El CNSEMES se constituye como el evento mas relevante de participación para SAMUR-PC. Se logra así objetivos compartidos por SEMES y Dirección de SAMUR-PC de impulsar y fomentar la investigación.