15 años de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias (SEEU) a través de sus Congresos

Candela Zamora MD*, Diaz de Avila Diaz JP*, Romero-Nieva Lozano J**

* DUE Urgencias Hospital Clínico Universitario de Madrid

** DUE Urgencias Hospital 12 de Octubre de Madrid y Presidente de la SEEU

Palabras clave: investigación, enfermería, estudio bibliométrico, urgencias.

Introducción:

El 9 de noviembre de 2001 el BOE publica los principios básicos del ejercicio de la profesión de enfermería.

Artículo 53:

- 1. Las intervenciones de enfermería están basadas en principios científicos, humanísticos y éticos, fundamentados en el respeto a la vida y a la dignidad humana.
- 2. El enfermero generalista, con independencia de su especialización, es el profesional legalmente habilitado, responsable de sus actos profesionales de enfermero que ha adquirido sus conocimientos y aptitudes suficientes acerca del ser humano, de sus órganos, de sus funciones biopsicosociales en estado de bienestar y de enfermedad, del método científico aplicable, sus formas de medirlo, valorarlo y evaluar los hechos científicamente probados, así como el análisis de los resultados obtenidos auxiliándose para ello de los medios y recursos clínicos y tecnológicos adecuados, en orden a detectar las necesidades, desequilibrios y alteraciones del ser humano, referido a la prevención de la enfermedad, recuperación de la salud y su rehabilitación, reinserción social y/o ayuda a una muerte digna.

El artículo segundo de los Estatutos de la SEEU, nacida en el año 1987, se dice : sus fines son el estudio teórico y práctico de esta rama de la enfermería, facilitando la interrelación de los DUEs dedicados a estos servicios.

Para fomentar la investigación y la interrelación de los profesionales dedicados a la urgencia, la SEEU ha promocionado desde el año 1987 la celebración de un Congreso anual de carácter nacional.

El presente estudio tiene como objetivo el análisis bibliométrico de las comunicaciones presentadas a los Congresos de la SEEU desde su nacimiento, a fin de conocer la evolución de la investigación de Enfermería de Urgencias y su situación actual.

Material y método :

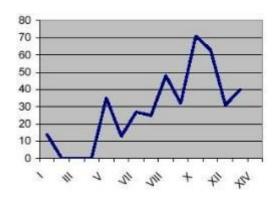
Se procede a la revisión manual, por dos de los autores, de los trabajos presentados en forma de comunicación a los 11 Congresos de los que disponemos de libro resumen, el I y del V al XIV congresos.

Las variables que se recogen son : número de comunicaciones por congreso, área temática, tema, instituciones de procedencia, número de autores, tipo de trabajo (investigación, experimentales, observacionales descriptivos o analíticos, cualitativos), no investigación). Para el análisis estadístico se utilizó el programa Acces 98.

Resultados:

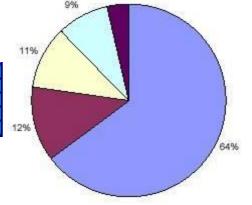
El número de comunicaciones totales de los once congresos de los que disponemos Libro de Comunicaciones, es 399, no existiendo tendencia con respecto al año de celebración del congreso.

	Nº comunicaciones
I 1987 Murcia	14
II 1988 Sevilla	
III 1989 Murcia	
IV 1991 Zaragoza	
V 1992 Granada	35
VI 1993 León	13
VII 1994 Madrid	27
VIII 1995 Málaga	25
IX 1996 Sevilla	48
X 1997 Tenerife	32
XI 1998 Murcia	71
XII 1999 Granada	63
XII 2000 Barcelona	31
XIV 2001 Alicante	40



Las áreas temáticas donde se encuadran más comunicaciones son : asistencial (65%), gestión (12,5%), técnicas (10%) y formación (9%).

Asistencial	258
Gestión	50
Técnicas	42
Formación	35
Miscelanea	14



La provincia con mayor número de comunicaciones es Barcelona (24%)

	1987	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Total
Barcelona	1	10		8	2	11	13	20	17	10	3	95
Madrid	5	4		8	4	3	4	7	5	1	7	48
Málaga		2	1		10	7	3	2	4			29
Murcia	5							10		3	7	25
Sevilla		1	2	2		4		5	4		2	20
Las Palmas	1					1	2		1		6	11
Almería			1						9			10
Granada		5						1	4			10
Jaén		1		1	1	2		1		3	1	10
Valencia	1		4	2				1		1	1	10
Total general	13	23	8	21	17	28	22	47	47	15	27	268

y los tipos de Centros de Atención Especializada de Urgencias, las instituciones más implicadas.

Terciario	267
Secundario	45
Extrahospitalaria	25
No consta	19
Escuelas	15
Privados	11
Miscelánea	9
Primaria	4
Colegios	4



Por comunidades autónomas.

	1987	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Total
Cataluña	1	11		8	2	- 11	15	20	17	12	3	100
Andalucía		11	4	3	12	18	4	12	24	3	5	96
Madrid	5	4		8	4	3	4	7	5	1	7	48
Murcia	5							10	3		7	25
Valencia	1		5	2	2	6		3	1	1	1	22
Canarias	1			3	1	3	3	1	1		6	19
País Vasco		2	1	1			1	2	3	2	4	16
Total	13	28	10	25	21	41	27	55	54	19	33	326

Los temas más tratados son : los registros, los flujos de demanda, las intoxicaciones y las patologías cardiacas críticas.

	1987	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Total
Registros	2	1	1	5	2	2	6	2	2	1	1	26
Flujos de demanda	1	4		3	4				1	2		15
Box de reanimación		1	1			3	1					6
I.A.M.		1				1			2	2		6
Intoxicaciones							2	1		1	2	6
Dolor torácico					1	1	1		2			5
Fibrinolisis				1		2	1				1	5
Politraumatizados					1	3			1			5
Satisfacción usuario	2					1	1	1				5
Triage					1	2		1		1		5
Total general	5	7	2	9	9	15	12	5	8	7	5	84

El número de autores es muy variable, pero el mayor porcentaje (28%) se sitúa en 6 (normativa Vancouver).

Firmantes	
6	107
5	60
4	56
3	52
2	53
1	27
7	8
8	4
Total	367

La forma de presentación de las comunicaciones es mayoritariamente oral.

Presentación						
Oral	138					
Póster	96					
Total general	234					

Los trabajos que se pueden encuadrar en el apartado de investigación son 273 (68%), de ellos pertenecen al apartado de investigación cualitativa 41 (10%), 224 (56%) pertenecen al grupo de estudios observacionales, 182 (46%) descriptivos y 42 (10,5%) analíticos. Sólo 8 (2%) los podemos encuadrar en el apartado de estudios experimentales. Los trabajos que no corresponden al apartado investigación, 126 (31,5%) son fundamentalmente protocolos y registros.

Modelo					
Descriptivos	224				
Analíticos	42				
Experimentales	8				
Cualitativos	41				
Total	315				

Conclusiones:

A los enfermeros nos preocupa cada vez más que nuestro trabajo quede registrado de forma independiente (incorporación de la valoración enfermera), la calidad asistencial (flujos de demanda, satisfacción del usuario), las situaciones críticas (cardiológicas, reanimación) y las intoxicaciones.

Asimismo cada vez nos involucramos más en la gestión de nuestras unidades, la formación de pre y postgrado en emergencias y apostamos por la protocolización y la excelencia en las técnicas.

Cataluña (Barcelona), Andalucía (Málaga) y Madrid son las Comunidades Autónomas con mayor participación. La forma de presentación de los trabajos es fundamentalmente oral y el número de firmante se ajusta a las normas de la Comunidad Científica (Vancouver).

Los estudios descriptivos son mayoritarios, aunque es evidente que los enfermeros de urgencia estamos cada día más familiarizados con la investigación y utilizamos mejor los instrumentos que la tecnología nos proporciona presentando un número considerable de estudios analíticos e incluso algunos estudios experimentales. La investigación cualitativa también está presente.

La producción científica de los Congresos de Enfermería de Urgencias no es diferente de la del resto de los profesionales de nuestro entorno, excepción hecha de la investigación cualitativa.

Discusión:

Es preciso resaltar que ya en el primer Congreso de la Sociedad se hablaba del producto enfermero y diagnóstico enfermero, la producción científica de dicho Congreso es muy buena (estudios experimentales).

En 1992 nos preocupa la Licenciatura y el Triage realizado por enfermeras y protocolizado.

En 1994 introducimos en nuestros trabajos palabras clave para que puedan ser incluidos en Index de Enfermería y comienzan a realizarse estudios Multicéntricos.

En el 2001 las nuevas tecnologías se incorporan a nuestro quehacer diario (registros informatizados) y comenzamos a hablar de vías clínicas.

Respecto a la calidad científica hay que destacar que hemos mejorado en cuanto a la estructura de los estudios (introducción y objetivo, material y método, resultados, conclusiones y discusión) pero en cuanto al diseño tenemos que mejorar en el apartado de recogida de muestras y la formulación de hipótesis.

Tenemos por delante un futuro muy prometedor, los conocimientos teóricos de la investigación se están incorporando cada vez más a la formación de pregrado en nuestras escuelas, y la enfermería apuesta por el desarrollo de la carrera profesional donde la investigación formará parte importante.

Gracias a la sociedad que nos convoca podemos presumir de producción científica.

Referencias bibliográficas:

- BOE nº 269. Viernes 9 de noviembre de 2001 : 40998-99.
- Estatutos de la Sociedad Española de Enfermería de Urgencias. Art. 2º.
- Caballero Oliver A, Fabiani Rodríguez F, Palacios Gómez C. Producción científica en medicina de urgencias: estudio bibliométrico de las comunicaciones presentadas al XII Congreso de SEMES. Sección de urgencias Hospital Universitario Virgen del Rocio (Sevilla). Rev.. Emergencias 2002; 14: 58-65.