



## MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/12/2022

**v 1.4.3**

5d022b242f797d61c3e0d88ccd87430d

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

DIPLOMADA UNIVERSITARIA EN ENFERMERIA POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID (1996-99), COMENZANDO EL EJERCICIO DE LA PROFESION ENFERMERA EN UNIDADES ESPECIALIZADAS DE UNIDAD CORONARIA Y CUIDADOS INTENSIVOS, EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE DE MADRID (01/07/1999-22/07/2002), QUE COMPAGINO CON UN PROCESO DE FORMACION ESPECIALIZADA DE POSGRADO EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS, EXPERTOS UNIVERSITARIOS EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS POR LA ESCUELA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA SALUD Y UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID (30/09/2008).

OBTENGO LA TITULACION DE ATS/DUE DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS HOMOLOGADO POR LA C.A.M (DUEM) BV5097DUEM (26/05/2000) QUE ME POSIBILITA, MEDIANTE PROCESO DE OPOSICION, LA INCORPORACION COMO ENFERMERA DE EMERGENCIAS AL SERVICIO DE ASISTENCIA MUNICIPAL DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SAMUR-PROTECCION CIVIL), CON CONTRATO INTERINO, EN PRIMERA INSTANCIA (23/07/2002), Y POSTERIORMENTE APROBANDO LA PLAZA COMO FUNCIONARIA DE CARRERA (05/05/2014), HASTA LA ACTUALIDAD, PERMITIENDOME SEGUIR COMPAGINANDO LA ACTIVIDAD PROFESIONAL COMO ENFERMERA DE EMERGENCIAS CON UNA INTENSA FORMACION DE POSGRADO.

POSTERIORMENTE, CURSO UN MASTER UNIVERSITARIO EN CUIDADOS CRITICOS (29/08/2012) EN LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS DE MADRID Y MASTER EN INVESTIGACION EN CUIDADOS DE LA SALUD (23/10/2012) POR LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, QUE ME POSIBILITAN REALIZAR LOS ESTUDIOS DE DOCTORADO EN CUIDADOS DE LA SALUD, EN LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID MEDIANTE LA METODOLOGIA POR COMPILACION DE ARTICULOS PUBLICADOS. LA TESIS DOCTORAL TITULADA ¿CRONOPATOLOGIA DEL INFARTO DE MIOCARDIO Y MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA ESTRATEGIA TERAPEUTICA¿ Y REALIZADA POR LA METODOLOGIA POR COMPILACION DE ARTICULOS FUE DEFENDIDA EL 14/07/2017 CUYOS DIRECTORES FUERON LOS DOCTORES: D. JOSE RAMON GARMENDIA LEIZA, D. JUAN VICENTE BENEIT MONTESINOS Y D. BORJA IBAÑEZ, Y OBTUVO LA CALIFICACION DE SOBRESALIENTE CUM LAUDE

ADEMAS DESARROLLO UNA CONTINUA ACTIVIDAD INVESTIGADORA, COMO PONENCIAS, COMUNICACIONES ORALES Y POSTERS, EN CONGRESOS NACIONALES. EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, TRAS UNA CONTINUA E INTENSA ACTIVIDAD ASITENCIAL, COMO ENFERMERA DE EMERGENCIAS Y EN SITUACIÓN DE PANDEMIA, COMPAGINANDO CON PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN, PARA LA INNOVACIÓN DEL USO DE REALIDAD VIRTUAL, PARA EL CONTROL DEL DOLOR DEL



PACIENTE CON TRAUMA ORTOPÉDICO, EN EMERGENCIAS PREHOSPITALARIAS, EN FORMA DE ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO COMO INVESTIGADORA PRINCIPAL, Y PERTENENCIA A UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONAL, CON REPUTADOS EXPERTOS, PARA EL ESTUDIO DE LA CONCIENCIA DURANTE EL PROCESO DE MUERTE, COMIENZO DE COORDINAR, COMO DIRECTORA DEL PRIMER MÁSTER, OFICIAL, EN ESPAÑA, DE ENFERMERÍA EN PRÁCTICA AVANZADA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS, COMPATIBILIZANDO EN EL MISMO, LA ACTIVIDAD DE COORDINACIÓN DEL MÁSTER, PRÁCTICAS PREHOSPITALARIAS Y LABOR ASISTENCIAL DE POSGRADO.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

### Publicaciones científicas.

- Barneto Valero MC, Garmen- dia Leiza JR, Bautista Encarnación D, Beneit Montesinos JV, Fernández Ortiz A, Suarez Barrientos A, García Klepzig Fernández Pérez C, Aguilar García MD, Borja Ibáñez. Variabilidad circadiana de la efectividad de la técnica de reperfusión y del pronóstico del infarto de miocardio con elevación del ST tratado mediante angioplastia primaria. *Emergencias* 2016; 28: 515-2
- Barneto Valero MC, Garmendia Leiza JR, Andrés de Llano JM, Corral Torres E, García de Buen JM, Blas de Blas AA. Moduladores cronobiológicos en la efectividad dela trombólisis prehospitalaria. *Emergencias* 2013; 25: 255-62
- Barneto Valero MC, Garmen- Dia Leiza JR, Ardura Fernández J, Casasesa de la Higuera JP, Andrés de Llano JM, Corral Torres E. Relación entre Infarto de Miocardio y ritmo circadiano en pacientes atendidos por un sistema de emergencias prehospitalario. *Med Clin (Barc)* 2012; 139: 515-21

### Indicadores bibliométricos

- Índice H, Web of Science: 2
- Promedio de citas por año en JCR: 1,29
- Promedio de citas por artículo: 2,25
- Índice H, Scopus: 2

**MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO**

Apellidos: **BARNETO VALERO**  
 Nombre: **MARÍA CRISTINA**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Servicio de Asistencia Municipal de Urgencia y Rescate de Madrid

**Departamento:** DEPARTAMENTO OPERACIONES, Servicio de Asistencia Municipal de Urgencia y Rescate de Madrid

**Categoría profesional:** ENFERMERA DE EMERGENCIAS

**Fecha de inicio:** 24/08/2002

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Funciones desempeñadas:** FUNCIONES COMO ENFERMERA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Hospital Universitario de Getafe	ENFERMERA CUIDADOS INTENSIVOS	23/07/1999

**Entidad empleadora:** Hospital Universitario de Getafe      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Categoría profesional:** ENFERMERA CUIDADOS INTENSIVOS

**Fecha de inicio-fin:** 23/07/1999 - 23/07/2002      **Duración:** 3 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Medio

**Nombre del título:** DIPLOMADO UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA

**Entidad de titulación:** Universidad Autónoma de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 28/06/1999

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias de la Salud y del Comportamiento en Programa Oficial de Posgrado de Ciencias de la Salud y del Comportamiento

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 20/07/2017

### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado:** Basic Life Support (BLS) Instructor  
**Entidad de titulación:** European Resuscitation Council. ERC-100-000114      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Facultad, instituto, centro:** European Resuscitation Council.  
**Fecha de titulación:** 02/05/2022
- 2 Titulación de posgrado:** Advance Life Support (ALS) Instructor  
**Entidad de titulación:** European Resuscitation Council. ERC-399-886895      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Facultad, instituto, centro:** European Resuscitation Council.  
**Fecha de titulación:** 20/11/2021
- 3 Titulación de posgrado:** European Paediatric Advanced Life Support (EPALS)  
**Entidad de titulación:** European Resuscitation Council. ERC-012-065810      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Facultad, instituto, centro:** European Resuscitation Council.  
**Fecha de titulación:** 15/09/2021
- 4 Titulación de posgrado:** Curso práctico de Debriefing en simulación clínica  
**Entidad de titulación:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia "San Juan de Dios"      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia "San Juan de Dios"



**Fecha de titulación:** 15/03/2018

- 5 Titulación de posgrado:** Instructora en Soporte Vital Inmediato  
**Entidad de titulación:** Consejo Español de RCP. **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Facultad, instituto, centro:** Consejo Español de RCP.  
**Fecha de titulación:** 05/02/2014
- 6 Titulación de posgrado:** Instructor en Soporte Vital Básico (SVB/BLS) y Soporte Vital Cardiovascular. "Programa de Atención Cardiovascular de Emergencia de SEMES-AHA"  
**Entidad de titulación:** American Heart Association **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Facultad, instituto, centro:** Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid.  
**Fecha de titulación:** 12/05/2013
- 7 Titulación de posgrado:** Máster Oficial Investigación en Cuidados de la Salud  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid. **Tipo de entidad:** Universidad Madrid.  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Complutense de Madrid.  
**Fecha de titulación:** 23/05/2012
- 8 Titulación de posgrado:** Máster Cuidado Críticos  
**Entidad de titulación:** Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Rey Juan Carlos  
**Fecha de titulación:** 01/07/2011
- 9 Titulación de posgrado:** Experto en Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos  
**Entidad de titulación:** Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid  
**Facultad, instituto, centro:** Universidad Europea de Madrid  
**Fecha de titulación:** 26/06/2010
- 10 Titulación de posgrado:** Instructora en R.C.P Pediátrica y Neonatal  
**Entidad de titulación:** Grupo Madrileño de Cuidados Intensivos Pediátricos. **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Facultad, instituto, centro:** HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN  
**Fecha de titulación:** 02/03/2004
- 11 Titulación de posgrado:** EXPERTO URGENCIAS Y EMERGENCIAS PREHOSPITALARIAS  
**Entidad de titulación:** ATS/DUE de Urgencias y Emergencias homologado por la C.A.M (DUEM) BV5097DUEM **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Facultad, instituto, centro:** FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA ENFERMERÍA (FUDEN)  
**Fecha de titulación:** 26/06/2000
- 12 Titulación de posgrado:** Instructor en Soporte Vital Básico y Avanzado  
**Entidad de titulación:** ESCUELA CIENCIAS DE LA SALUD-UCM **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** ESCUELA CIENCIAS DE LA SALUD-UCM  
**Fecha de titulación:** 05/06/2000



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés					

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** EXPERTO UNIVERSITARIOS URGENCIAS Y EMERGENCIAS  
**Titulación universitaria:** POSGRADO - EXPERTO EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS  
**Fecha de inicio:** 02/09/2001 **Fecha de finalización:** 19/12/2012  
**Entidad de realización:** ESCUELA INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** URGENCIAS Y EMERGENCIAS  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enfermería  
**Fecha de finalización:** 11/12/2011  
**Entidad de realización:** 11/12/2010 **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** DIRECTORA DEL MÁSTER. PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES, URGENCIAS PEDIÁTRICA Y ATENCIÓN AL PACIENTE POLITRAUMATIZADO  
**Titulación universitaria:** MÁSTER OFICIAL ENFERMERÍA PRÁCTICA AVANZADA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS  
**Fecha de inicio:** 01/10/2021  
**Entidad de realización:** Universidad a Distancia de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** CENTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR HYGIEA-UDIMA
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** PLANES DE EMERGENCIAS  
**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enfermería  
**Fecha de inicio:** 03/09/2020  
**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados  
**Facultad, instituto, centro:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** MÁSTER URGENCIAS Y EMERGENCIAS  
**Titulación universitaria:** POSGRADO- MASTER UNIVERSITARIO EN URGENCIAS, EMERGENCIAS Y CRITICOS EN ENFERMERIA  
**Fecha de inicio:** 03/09/2003  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID. LOCALIDAD MADRID (VILLAVICIOSA DE ODON) **Tipo de entidad:** Universidad





## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** REGISTRO DE DIAGNÓSTICOS E INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA, EN PACIENTES CON PATOLOGÍA RESPIRATORIA AGUDA, A NIVEL EXTRAHOSPITALARIO  
**Entidad de realización:** Universidad a Distancia de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** LETICIA LUENGO ALFONSO  
**Fecha de defensa:** 03/09/2021
- Título del trabajo:** USO DE SISTEMAS DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES ABIERTOS, CONTRA SISTEMAS CERRADOS EN RELACIÓN CON LA NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN MECÁNICA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA  
**Entidad de realización:** Universidad a Distancia de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** PAULA ALONSO AGUILER  
**Fecha de defensa:** 03/09/2021
- Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL CONOCIMIENTO DE LA POBLACIÓN ADULTA SOBRE PRIMEROS AUXILIOS: RCP BÁSICA Y MANIOBRA DE DESOBSTRUCCIÓN AÉREA  
**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** MARÍA BERMEJO DE LA FUENTE  
**Fecha de defensa:** 20/05/2021
- Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL CONOCIMIENTO DE LA POBLACIÓN ADULTA SOBRE PRIMEROS AUXILIOS: RCP BÁSICA Y MANIOBRA DE DESOBSTRUCCIÓN AÉREA  
**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** SANDRA ALONSO CUBERO  
**Fecha de defensa:** 20/05/2021
- Título del trabajo:** IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA FORMATIVO DE ENTRENAMIENTO EMOCIONAL ANTE INCIDENTES DE MÚLTIPLES VÍCTIMAS (IMV)  
**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz      **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** VERÓNICA CÁMARA DODOY  
**Fecha de defensa:** 16/05/2020

## Actividad sanitaria



## Actividad sanitaria en instituciones de la UE

**Resultados relevantes:** ENFERMERA DE EMERGENCIAS. FUNCIONARIA DE CARRERA  
**Entidad de realización:** Servicio de Asistencia Municipal de Urgencia y Rescate de Madrid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Entidad de afiliación:** Servicio de Asistencia Municipal de Urgencia y Rescate de Madrid  
**Fecha de inicio:** 24/07/2002

## Actividad de atención de salud en otros países extranjeros

**Resultados relevantes:** Operativo de ayuda humanitaria coordinado por AECl, con motivo del tsunami sufrido en Sudeste Asiático.  
**Entidad de realización:** Agencia Española de Cooperación Internacional **Tipo de entidad:** SAMUR-PC  
**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2004 - 13/01/2005

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** OREGanO project on End of Life Experiences (ELE)  
**Objeto del grupo:** Estudio de la Conciencia durante el proceso de morir  
**Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional  
**Entidad de afiliación:** Fundación Mettas Hospice  
**Fecha de inicio:** 03/06/2021 **Duración:** 1 año - 5 meses
- 2 Nombre del grupo:** Centro Universitario en Ciencias de la Salud Hygiea  
**Objeto del grupo:** Investigación socio sanitaria en ciencias de la salud  
**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Entidad de afiliación:** Centro de Educación Superior Hygiea-UDIMA  
**Fecha de inicio:** 01/09/2020 **Duración:** 2 años - 2 meses



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** "Pie de Suero Extrahospitalario"

**Entidad titular de derechos:** MARIA CRISTINA BARNETO VALERO

**Nº de solicitud:** 200302264

**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid

**Fecha de registro:** 01/06/2003

**Fecha de concesión:** 12/07/2006

### Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

- 1 Descripción:** grupo de investigación internacional e investigadora principal prehospitalaria del grupo OREGanO project on End of Life Experiences (ELE)  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Fecha de inicio:** 30/11/2022 **Duración:** 2 años
- 2 Descripción:** "Ensayo Clínico aleatorizado para la aplicabilidad de visores de realidad virtual, como terapia de distracción coadyuvante, en el manejo del dolor traumático, en emergencias prehospitalarias"  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO  
**Nombre del investigador/a corresponsable (Co-IP):** CARLOS MARTÍN SABORIDO  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Fecha de inicio:** 02/03/2020 **Duración:** 4 años

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; JOSE RAMÓN GARMENDIA LEIZA; DANIEL BAUTISTA ENCARNACIÓN; JUAN VICENTE BENEIT MONTESINO; ANTONIO FERNÁNDEZ ORTIZ; AÍDA SUAREZ BARRIENTES; JOSE LUIS GARCÍA KLEPZIG; MIGUEL DANIEL AGUILAR GARCÍA; CRISTINA PÉREZ FERNÁNDEZ; BORJA IBÁÑEZ. VARIABILIDAD CIRCADIANA DE LA EFECTIVIDAD DE LA TECNICA DE REPERFUSION Y DEL PRONOSTICO DEL INFARTO DE MIOCARDIO CON ELEVACION DEL ST TRATADO MEDIANTE ANGIOPLASTIA PRIMARIA. EMERGENCIAS. 28 - 5, pp. 515 - 521. SANIDAD EDICIONES, CAPITAN HAYA, 60 MADRID, 01/09/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si



- 2** MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; JOSE RAMÓN GARMENDIA LEIZA; JUAN ARDURA FERNÁNDEZ; JUAN PABLO CASASECA DE LA HIGUERA; JOSE MANUEL ANDRÉS DE LLANO; ERVIGIO CORRAL TORRES. RELACION ENTRE INFARTO DE MIOCARDIO Y RITMO CIRCADIANO EN PACIENTES ATENDIDOS POR UN SISTEMA DE EMERGENCIAS PREHOSPITALARIO. 139 - 12, pp. 515 - 521. ELSEVIER DOYMA SL, 01/11/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; JOSE RAMÓN GARMENDIA LEIZA; JOSE MANUEL ANDRÉS DE LLANO; ERVIGIO CORRAL TORRES. MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA TROMBOLISIS PREHOSPITALARIA. EMERGENCIAS. 25 - 4, pp. 255 - 262. SANIDAD EDICIONES, CAPITAN HAYA, 60, 29/10/2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 4** MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. INFLUENCIA DEL FORMATO DE LOS ANTISEPTICOS EN SU FRECUENCIA DE APLICACION. METAS DE ENFERMERÍA. 8 - 2, pp. 62 - 67. METAS DE ENFERMERÍA, 04/09/2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 5** JOSE MARÍA GARCÍA DE BUEN; MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. ALTERACIONES NEUROLOGICAS: COMA, CRISIS EPILEPTICAS, ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL AGUDA (ECVA). ACTUACION DE ENFERMERIA EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS. pp. 873 - 899. ARAN EDICIONES S.L, 2010.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 6** ERVIGIO CORRAL TORRES; JOSE MARÍA GARCÍA DE BUEN; MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. CODIGO ICTUS EXTRAHOSPITALARIO. GUIA PRACTICA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS. pp. 143 - 150. AYMON SOLUTIONS SPAIN S.L, 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 7** MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. CANALIZACIONES VENOSAS EN SITUACION DE EMERGENCIAS. TRATADO DE ADMINISTRACION PARENTERAL. pp. 109 - 125. DIFUSION AVANCES DE ENFERMERIA (DAE S.L.), 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** UTILIDAD DE LAS ESCALAS DE TRAUMA MPAG Y GAP, COMO PREDICTORAS DE MORTALIDAD, EN UN SERVICIO DE EMERGENCIAS URBANO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO CERP  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** MALAGA, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 24/11/2022  
**Fecha de finalización:** 24/11/2022  
**Entidad organizadora:** Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar (CERCP) **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Ciudad entidad organizadora:** MALAGA, Andalucía, España  
MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. "UTILIDAD DE LAS ESCALAS DE TRAUMA MPAG Y GAP, COMO PREDICTORAS DE MORTALIDAD, EN UN SERVICIO DE EMERGENCIAS URBANO".



- 2 Título del trabajo:** "Survival, fluids and arterial normotension in children with severe trauma"  
**Nombre del congreso:** Third European Pediatric Resuscitation and Emergency Medicine Congress  
**Ciudad de celebración:** GHENT, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
**Fecha de finalización:** 24/05/2019  
**Entidad organizadora:** European Pediatric Resuscitation and Emergency Medicine  
**Ciudad entidad organizadora:** GHENT, Bélgica  
NIEVES DE LUCAS GARCÍA; MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. ""Survival, fluids and arterial normotension in children with severe trauma"".
- 3 Título del trabajo:** "PH and PCO2 are predictors of survival at 6 hours and 7 days in children with severe trauma"  
**Nombre del congreso:** Third European Pediatric Resuscitation and Emergency Medicine Congress  
**Ciudad de celebración:** Ghent, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 23/05/2019  
**Fecha de finalización:** 23/05/2019  
**Entidad organizadora:** European Pediatric Resuscitation and Emergency Medicine  
**Ciudad entidad organizadora:** Third European Pediatric Resuscitation and Emergency Medicine Congress, Bélgica  
NIEVES DE LUCAS GARCÍA; MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO.
- 4 Título del trabajo:** IMPACTO DE LOS RITMOS BIOLÓGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA DEL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO  
**Nombre del congreso:** 29 CONGRESO NACIONAL DE SEMES  
**Ciudad de celebración:** ALICANTE, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2017  
**Fecha de finalización:** 09/06/2017  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)  
**Ciudad entidad organizadora:** ALICANTE, España  
VALERO.
- 5 Título del trabajo:** CRONOPATOLOGÍA DEL INFARTO DE MIOCARDIO Y MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA  
**Nombre del congreso:** 28 CONGRESO NACIONAL SEMES  
**Ciudad de celebración:** BURGOS, Castilla y León, España  
**Fecha de celebración:** 10/06/2016  
**Fecha de finalización:** 11/06/2016  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)  
MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; JOSÉ RAMÓN GARMENDIA LEIZA. "CRONOPATOLOGÍA DEL INFARTO DE MIOCARDIO Y MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA ESTRATEGIA TERAPÉUTICA".
- 6 Título del trabajo:** MODELO DE FACTORES PREDICTORES DEL TIPO DE ICTUS Y EVOLUCIÓN NEUROLÓGICA POSTERIOR DEL PACIENTE ATENDIDO POR UN SERVICIO DE EMERGENCIAS MÉDICA  
**Nombre del congreso:** 27 CONGRESO NACIONAL SEMES  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, Aragón, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2015  
**Fecha de finalización:** 13/06/2015



**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)

MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; JOSÉ MARÍA GARCÍA DE BUEN. "MODELO DE FACTORES PREDICTORES DEL TIPO DE ICTUS Y EVOLUCION NEUROLOGICA POSTERIOR DEL PACIENTE ATENDIDO POR UN SERVICIO DE EMERGENCIAS MEDICA".

**7 Título del trabajo:** MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA ANGIOPLASTIA PRIMARIA, EXTENSION Y COMPLICACIONES DEL INFARTO DE MIOCARDIO

**Nombre del congreso:** 27 CONGRESO DE SEMES

**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 12/06/2015

**Fecha de finalización:** 13/06/2015

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)

MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; DANIEL BAUTISTA ENCARNACIÓN. "MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA ANGIOPLASTIA PRIMARIA, EXTENSION Y COMPLICACIONES DEL INFARTO DE MIOCARDIO".

**8 Título del trabajo:** MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EXTENSION DEL INFARTO EN PACIENTES CON SCACEST SOMETIDOS A TERAPIA TROMBOLITICA PREHOSPITALARIA

**Nombre del congreso:** 26 CONGRESO NACIONAL DE SEMES

**Ciudad de celebración:** MALAGA, España

**Fecha de celebración:** 13/06/2014

**Fecha de finalización:** 14/06/2014

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)

MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; DANIEL BAUTISTA ENCARNACIÓN. "MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EXTENSION DEL INFARTO EN PACIENTES CON SCACEST".

**9 Título del trabajo:** INTOXICACIONES MEDICANTOSAS: LA EMERGENCIAS SILENTE

**Nombre del congreso:** 22 CONGRESO NACIONAL SEMES

**Ciudad de celebración:** PAMPLONA, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 18/06/2012

**Fecha de finalización:** 19/06/2012

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)

MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; JUAN PABLO CASTRO CARREAS VALERO. "INTOXICACIONES MEDICANTOSAS: LA EMERGENCIAS SILENTE".

**10 Título del trabajo:** FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN EL RITMO CIRCADIANO DEL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: ANALISIS RITMOMETRICO

**Nombre del congreso:** 23 CONGRESO NACIONAL SEMES

**Ciudad de celebración:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Fecha de celebración:** 17/06/2012

**Fecha de finalización:** 17/06/2012

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)

MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. "FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN EL RITMO CIRCADIANO DEL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: ANALISIS RITMOMETRICO".

**11 Título del trabajo:** DESCONTAMINACION DIGESTIVA EN EL PACIENTE CON INTOXICACION MEDICAMENTOSA: HANDICAP TERAPEUTICO PARA LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS PREHOSPITALARIOS



**Nombre del congreso:** 23 CONGRESO NACIONAL SEMES  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2012  
**Fecha de finalización:** 16/06/2012  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)  
MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. "DESCONTAMINACION DIGESTIVA EN EL PACIENTE CON INTOXICACION MEDICAMENTOSA: HANDICAP TERAPEUTICO PARA LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS PREHOSPITALARIOS".

**12 Título del trabajo:** MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA FIBRINOLISIS PREHOSPITALARIA

**Nombre del congreso:** MODULADORES CRONOBIOLOGICOS EN LA EFECTIVIDAD DE LA FIBRINOLISIS PREHOSPITALARIA  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, Principado de Asturias, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2012  
**Fecha de finalización:** 16/06/2012  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)  
MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; ARTURO ALFONSO BLAS DE BLAS.

**13 Título del trabajo:** CRONOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR Y FIBRINOLISIS PREHOSPITALARIA: LUCHA DE TITANES EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO

**Nombre del congreso:** 23 CONGRESO NACIONAL SEMES  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 17/06/2011  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS (SEMES)  
MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO; SANTIAGO APILLUELO GUTIERREZ. "CRONOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR Y FIBRINOLISIS PREHOSPITALARIA: LUCHA DE TITANES EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO".

**14 Título del trabajo:** CRONOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR: CUANDO EL RITMO CIRCADIANO DA LA MANO AL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO

**Nombre del congreso:** XIX JORNADA MUNICIPALES SOBRE CATASTROFES  
**Ciudad de celebración:** MADRID, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 28/05/2010  
**Fecha de finalización:** 28/05/2010  
**Entidad organizadora:** SAMUR-PROTECCION CIVIL "VILLA DE MADRID"  
MARÍA CRISTINA BARNETO VALERO. "CRONOPATOLOGIA CARDIOVASCULAR: CUANDO EL RITMO CIRCADIANO DA LA MANO AL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO".



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** ESCUELA ENFERMERÍA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ-UAM  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Entidad de afiliación:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Ciudad entidad afiliación:** MADRI, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 01/09/2021
- Título del comité:** Departamento de Investigación en SAMUR-PC  
**Entidad de afiliación:** Servicio de Asistencia Municipal de Urgencia y Rescate de Madrid **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad afiliación:** MADRID, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 20/05/2017

## Otros méritos

### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación otorgado por la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 02/03/2020 **Duración:** 2 años  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)

### Premios, menciones y distinciones

- Descripción:** 3º MEJOR PREMIO COMUNICACIÓN ORAL  
**Entidad concesionaria:** CONSEJO ESPAÑOL DE RCP  
**Ciudad entidad concesionaria:** MALAGA, Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 26/11/2022
- Descripción:** Premio al mejor investigador Subdirección General SAMUR-PC. 2022  
**Entidad concesionaria:** Subdirección General SAMUR-PC. 2022  
**Ciudad entidad concesionaria:** MADRID, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 10/06/2022
- Descripción:** Premio Juan Armengol de Investigación.  
**Entidad concesionaria:** XXXII Congreso Nacional de SEMES  
**Ciudad entidad concesionaria:** VIGO, Principado de Asturias, España  
**Fecha de concesión:** 09/06/2022





- 4** **Descripción:** PREMIO COMUNICACIÓN FINALISTA. Modalidad Medicina (M.I.R)  
**Entidad concesionaria:** “XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Urgencias y Emergencias”  
**Ciudad entidad concesionaria:** ZARAGOZA, Aragón, España  
**Fecha de concesión:** 03/06/2015
- 5** **Descripción:** PREMIO ACCÉSIT “VI Premio LAINCO de investigación en Toxicología Clínica.  
**Entidad concesionaria:** XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Urgencias y Emergencias  
**Ciudad entidad concesionaria:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Fecha de concesión:** 06/06/2011
- 6** **Descripción:** PRIMER PREMIO en el póster defendido: “Cronopatología cardiovascular”: Cuando el ritmo circadiano da la mano al Infarto Agudo de Miocardio  
**Entidad concesionaria:** “XIX Jornadas Municipales sobre Catástrofes”  
**Ciudad entidad concesionaria:** MADRID, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 12/06/2010
- 7** **Descripción:** 1º PREMIO EMERGENCIAS 2000 a la innovación en los Servicios de Emergencias Extrahospitalarios. Pie de Suero Extrahospitalarios  
**Entidad concesionaria:** “XX Congreso Nacional de SEMES”.  
**Ciudad entidad concesionaria:** SALAMANCA, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de concesión:** 08/06/2008
- 8** **Descripción:** PRIMER PREMIO en el póster defendido: “Utilidad diagnóstica diferencial de la analítica sanguínea en el curso de la PCR extrahospitalaria”  
**Entidad concesionaria:** “XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias”  
**Ciudad entidad concesionaria:** MADRID, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 11/06/2006
- 9** **Descripción:** PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Enfermería de Urgencias y Emergencias  
**Ciudad entidad concesionaria:** Gijón, Principado de Asturias, España  
**Fecha de concesión:** 13/05/2005