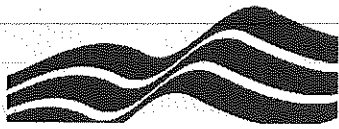
**Sendoa Ballesteros Peña**

**Apellidos:** Ballesteros Peña  
**Nombre:** Sendoa  
**DNI:**  
**ORCID:**  
**Fecha de nacimiento:**  
**Sexo:**  
**Nacionalidad:**  
**País de nacimiento:**  
**C. Autón./Reg. de nacimiento:**  
**Provincia de contacto:**  
**Ciudad de nacimiento:**  
**País de contacto:**  
**C. Autón./Reg. de contacto:**  
**Correo electrónico:**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Osakidetza Servicio Vasco de Salud  
**Departamento:** Docencia e Investigación en Enfermería, OSI Bilbao Basurto  
**Categoría profesional:** Enfermero supervisor de docencia, investigación e innovación de enfermería  
**Fecha de inicio:** 01/03/2019  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Entidad empleadora:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Enfermería I, Facultad de medicina y enfermería  
**Categoría profesional:** Profesor asociado  
**Fecha de inicio:** 01/09/2014  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Primaria (Cód. Unesco):** 321200 - Salud pública



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

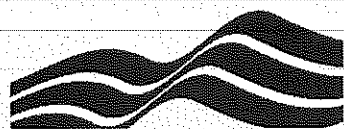
- 1 Titulación universitaria: Grado**  
**Nombre del título:** Graduado o Graduada en Enfermería  
**Entidad de titulación:** Universidad Europea de Madrid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 15/02/2011
- 2 Titulación universitaria: Diplomatura**  
**Nombre del título:** Enfermería  
**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/07/2002

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Medicina Preventiva y Salud Pública  
**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 13/03/2013

### Otra formación universitaria de posgrado

- 1 Titulación de posgrado: MASTER EN GESTION DE SERVICIOS DE ENFERMERÍA**  
**Entidad de titulación:** Universidad Nacional de Educación a Distancia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/07/2016
- 2 Titulación de posgrado: EXPERTO UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE SEGURIDAD DEL PACIENTE**  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/06/2015
- 3 Titulación de posgrado: Máster en salud pública**  
**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/07/2011
- 4 Titulación de posgrado: EXPERTO UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS**  
**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 01/06/2006

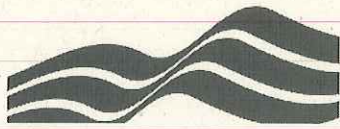


## Actividad docente

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; GORKA VALLEJO DE LA HOZ; SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Erizaintza kirurgikoko eskuliburu praktikoa. Erizaintzako praktiketako ikaslearentzako gida azkarra, UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO. ISBN 978-84-1319-131-7  
**Nombre del material:** Manual docente  
**Fecha de elaboración:** 01/01/2020  
**Tipo de soporte:** Manual
- 2** GORKA VALLEJO DE LA HOZ; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Manual de enfermería en cuidados críticos. Guía rápida para el estudiante de enfermería en prácticas, UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO. ISBN 978-84-9082-789-5  
**Nombre del material:** Manual docente  
**Fecha de elaboración:** 01/01/2020  
**Tipo de soporte:** Manual
- 3** SENDOA BALLESTEROS PEÑA; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO. Botikak bide parenteraletik emateko gida praktikoa. Erizaintzako praktiketako ikaslearentzako gida azkarra, UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO. ISBN 978-84-9082-466-5  
**Nombre del material:** Manual docente  
**Fecha de elaboración:** 01/01/2017  
**Tipo de soporte:** Manual
- 4** IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Erizaintzako zerbitzuen kudeaketa eta kalitatea, Erizaintzako zerbitzuen kudeaketa eta kalitatea. ISSN 2255-2316  
**Nombre del material:** OPEN WARE COURSE  
**Fecha de elaboración:** 01/06/2016  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 5** IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; SENDOA BALLESTEROS PEÑA; TERESA MORERA HERRERA; CRISTINA PALOMO MIGUELEZ. Manual de farmacología práctica: hipertensión arterial, diabetes mellitus y dislipemias. Guía rápida para el estudiante de enfermería en prácticas, UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO. ISBN 978-84-9082-088-9  
**Nombre del material:** Manual docente  
**Fecha de elaboración:** 01/01/2016  
**Tipo de soporte:** Manual
- 6** SENDOA BALLESTEROS PEÑA; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO. Guía práctica para la administración parenteral de fármacos. Guía rápida para el estudiante de enfermería en prácticas, UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO. ISBN 978-84-9082-088-9  
**Nombre del material:** Manual docente  
**Fecha de elaboración:** 01/01/2015  
**Tipo de soporte:** Manual





## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** Dinámicas multidisciplinares de aprendizaje y comunicación dentro del ámbito sanitario-científico para la transferencia de conocimientos

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado

**Entidad financiadora:** Universidad del País Vasco

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 18/02/2019 - 30/12/2020

**Duración:** 1 año

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**1 Nombre del proyecto:** Mejorando los barrios para fomentar la actividad física y seguridad urbana: un proyecto

**Ciudad entidad realización:** ano participativo en Bilbao. Código del proyecto: US19/14,

**Entidad/es financiadora/s:**

UPV/EHU

**Fecha de inicio:** 29/11/2019

**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días

**2 Nombre del proyecto:** Efectos de las variables antropométricas del reanimador sobre la compresión y reexpansión del tórax durante la reanimación cardiopulmonar: un estudio de simulación clínica (Estudio QRCP-2) Código del proyecto:

**Entidad/es financiadora/s:**

BIOEF

**Fecha de inicio:** 01/06/2019

**Duración:** 1 año

**3 Nombre del proyecto:** Calidad de la reanimación cardiopulmonar realizada por personas sin entrenamiento previo asistida mediante desfibrilador semiautomático o por teléfono (Estudio QRCP) Código del proyecto:

**Entidad/es financiadora/s:**

BIOEF

**Fecha de inicio:** 01/06/2018

**Duración:** 1 año

**4 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS DE ESTIMACIÓN DE PESO EN NIÑOS EN SITUACIONES DE URGENCIA (ESTUDIO WEST) Código del proyecto:

**Entidad/es financiadora/s:**

BIOEF

**Fecha de inicio:** 01/06/2018

**Duración:** 10 meses - 29 días





**5 Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DEL ENTORNO ALIMENTARIO EN LA SALUD DE RESIDENTES DE DIFERENTES BARRIOS DE BILBAO: ESTUDIO

**Ciudad entidad realización:** ANO ACCIÓN-PARTICIPATIVO Código del proyecto: US16/35,

**Entidad/es financiadora/s:**  
UPV/EHU

**Fecha de inicio:** 25/11/2016

**Duración:** 1 año - 5 meses - 5 días

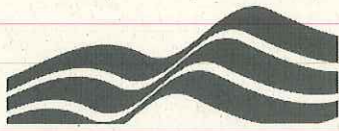
## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI; VALLEJO DE LA HOZ, GORKA; GARBIÑE PEREZ LLARENA; IRANTZU ECHEANDIA LASTRA. Development and validation of a weight estimation tool for pediatric emergency care. revista: ENFERMERIA CLINICA (ED. IMPRESA). 31 - 1, pp. 45 - 50. 2021. ISSN 1130-8621  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 2** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI; VALLEJO DE LA HOZ, GORKA; ALEJANDRO ETAYO SANCHO; ASIER ALONSO PINILLOS. Quality of dispatcher-assisted vs automated external defibrillator-guided cardiopulmonary resuscitation: a randomised simulation trial. revista: EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE. 28 - 1, pp. 19 - 24. 2021. ISSN 0969-9546  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** SENDOA BALLESTEROS PEÑA; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; GORKA VALLEJO DE LA HOZ; ALEJANDRO ETAYO SANCHO; LEIRE BERESALUZE SANZ; JOSUNE DOMINGUEZ GARCIA. Accuracy of healthcare providers' perception of chest compression depth and chest recoil. Signa Vitae. 16 - 1, pp. 159 - 162. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 4** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI; VALLEJO DE LA HOZ, GORKA; ALEJANDRO ETAYO SANCHO; ASIER ALONSO PINILLOS. Analysis of dispatcher-assisted cardiopulmonary resuscitation instructions to laypersons in an out-of-hospital cardiac arrest. revista: AN-SIS-SANIT-NAVAR. 43 - 2, pp. 203 - 207. 2020. ISSN 1137-6627  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 5** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; GORKA VALLEJO DE LA HOZ; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO. Attitudes and perceptions surrounding arterial puncture for blood gas testing: differences between nurses in the Emergency Department and the Pulmonology Department. revista: ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 56 - 8, pp. 528 - 530. 2020. ISSN 0300-2896  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si





- 6** BORJA TRIBIS-ARROSPE CARAZO; BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; ABECIA INCHAURREGUI, LUIS CARLOS; EGEA SANTAOLALLA, CARLOS JAVIER; LOURDES GUERRA MARTIN; AINHOA ALVAREZ RUIZ DE LARRINOA. Calidad del sueño y adaptación a los turnos rotatorios en trabajadores de ambulancias de emergencias del País Vasco. revista: AN-SIS-SANIT-NAVAR. 43 - 2, pp. 189 - 202. 2020. ISSN 1137-6627  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; GORKA VALLEJO DE LA HOZ. Impact of football matches on number of visits to an Emergency Department. revista: EMERGENCIAS.32 - 5, pp. 435 - 438. 2020. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 8** LEIRE GRAVINA; AMALE JAUREGI; AINHOA ESTEBANEZ; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; NAHIA GUENAGA; BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; JULIA DIEZ; JAVIER FRANCO. Residents' perceptions of their local food environment in socioeconomically diverse neighborhoods: A photovoice study. revista: APPETITE. 147 - 1, pp. 104543 - 104550. 2020. ISSN 0195-6663  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** GORKA VALLEJO DE LA HOZ; LEIRE REGLERO; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; OSCAR ROMEU BORDAS; ITXARO DE LA FUENTE SANCHO; SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Anaesthetic alternatives to subcutaneous injection of amides in arterial punctures for blood-gas test: a systematic review. revista: EMERGENCIAS.31 - 2, pp. 115 - 122. 2019. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de citas:** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA
- 10** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; MANUEL ARRIBA HERRERO; PAZ SANDA HAVARES ARTIGUES; ASIER ALONSO PINILLOS; IÑAKI ITUARTE AZPIAZU. Changes in mountain accidents and incidents in the Basque Country: 1996-2016. revista: EMERGENCIAS.31 - 2, pp. 141 - 142. 2019. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 11** ITXARO DE LA FUENTE SANCHO; OSCAR ROMEU BORDAS; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; GORKA VALLEJO DE LA HOZ; SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Microbiological contamination in high and low flow oxygen humidifiers: a systematic review. revista: MEDICINA INTENSIVA. 43 - 1, pp. 18 - 25. 2019. ISSN 0210-5691  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de citas:** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA  
**Fuente de citas:** FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI  
**Fuente de citas:** OSCAR ROMEU BORDAS  
**Fuente de citas:** VALLEJO DE LA HOZ, GORKA
- 12** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; ITXARO DE LA FUENTE. Regulations for using semiautomatic external defibrillators outside health care settings in Spain: a review and comparison of the current situation across autonomous communities. revista: EMERGENCIAS.31 - 6, pp. 429 - 434. 2019. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si





Fuente de citas: SANCHO

- 13** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; GORKA VALLEJO DE LA HOZ; IRANTZU EXTEANDIA LASTRA; GARBIÑE PEREZ LLARENA. Validity of approaches to estimating weight in children attended in the emergency department. revista: EMERGENCIAS.31 - 4, pp. 239 - 244. 2019. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 14** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; ENRIQUE GAVILAN MORAL. Content of official addressed to women informative documents about breast cancer screening in Spain. revista: REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA.92 - 0, pp. e201810076 - e201810076. 2018. ISSN 1135-5727  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 15** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI; VALLEJO DE LA HOZ, GORKA. Pain scores for intravenous cannulation and arterial blood gas test among emergency department patients. revista: ENFERMERIA CLINICA (ED. IMPRESA). 28 - 6, pp. 359 - 364. 2018. ISSN 1130-8621  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 16** IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; IRATXE PEREZ URDIALES; SALOA UNANUE ARZA; ZIORTZA GARCIA AZPIAZU; SENDOA BALLESTEROS PEÑA. A qualitative study about experiences and emotions of emergency medical technicians and out-of-hospital emergency nurses after performing cardiopulmonary resuscitation resulting in death. Enfermería Intensiva. 28, pp. 57 - 63. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 17** AKETZA VARONA; BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; SERGIO LORRIO; VERONICA ZAMANILLO; GUILLERMO EZPELETA; ELENA ERASO; GUILLERMO QUIDOS. Detection and characterization of surface microbial contamination in emergency ambulances. revista: AMERICAN JOURNAL OF INFECTION CONTROL. 45 - 1, pp. 69 - 71. 2017. ISSN 0196-6553  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** No
- 18** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI; VALLEJO DE LA HOZ, GORKA. Ethyl chloride aerosol spray for local anesthesia before arterial puncture: randomized placebo-controlled trial. revista: EMERGENCIAS.29 - 3, pp. 161 - 166. 2017. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 19** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; IRRINTZI FERNANDEZ AEDO; GORKA VALLEJO DE LA HOZ. Pain scores for venipuncture among ED patients. revista: AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE. 35 - 4, pp. 653 - 654. 2017. ISSN 0735-6757  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 20** OSCAR ROMEU BORDAS; BALLESTEROS PEÑA, SENDOA. Reliability and validity of the modified Allen test: a systematic review and metanalysis. revista: EMERGENCIAS.29 - 3, pp. 126 - 135. 2017. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si





- 21** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI; PEREZ URDIALES, IRATXE; GARCIA AZPIAZU, ZIORTZA; UNANUE ARZA, SALOA. Knowledge and attitudes of citizens in the Basque Country (Spain) towards cardiopulmonary resuscitation and automatic external defibrillators. revista: MEDICINA INTENSIVA. 40 - 2, pp. 75 - 83. 2016. ISSN 0210-5691  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 22** ESTIBALIZ AMARO MARTIN; SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Características de salud mental positiva en aspirantes a una plaza de Enfermera Interna Residente. revista: Presencia. 11 - 21, 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 23** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI. Conocimientos, percepciones y actitudes sobre las terapias alternativas y complementarias en estudiantes universitarios de Ciencias de la Salud. revista: Inv Ed Med. 4, pp. 207 - 215. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 24** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI; PICON RUIZ, ARTZAI; SERGIO LORRIO. Influence of nail polish on pulse oximeter readings of oxygen saturation: a systematic review. revista: EMERGENCIAS.27 - 5, pp. 325 - 331. 2015. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 25** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Variabilidad circadiana en la frecuencia de episodios extrahospitalarios de parada cardiorrespiratoria. revista: Cardiocore. 50 - 1, pp. 27 - 33. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 26** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. / Epidemiologic differences between cardiac arrests attended in the home and in public locations in the Basque Country. revista: EMERGENCIAS.26 - 2, pp. 125 - 128. 2014. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 27** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI; SERGIO LORRIO. Return of spontaneous circulation after cessation of cardiopulmonary resuscitation: a systematic review of Lazarus Phenomenon. revista: EMERGENCIAS.24 - 4, pp. 307 - 316. 2014. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 28** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI. Análisis de la legibilidad lingüística de los prospectos de los medicamentos mediante el índice de Flesch-Szigriszt y la escala Inflesz. revista: AN-SIS-SANIT-NAVAR. 36 - 3, pp. 397 - 406. 2013. ISSN 1137-6627  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 29** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; FERNANDEZ AEDO, IRRINTZI. Análisis de la legibilidad lingüística de los prospectos de los medicamentos mediante el índice de Flesch-Szigriszt y la escala Inflesz. revista: AN-SIS-SANIT-NAVAR. 36 - 3, pp. 397 - 406. 2013. ISSN 1137-6627  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si





c  
v  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

8df80980f05f34bea856d0d2fca1b4c9

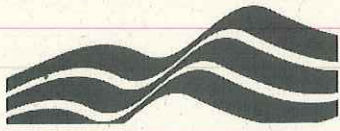
- 30** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Análisis inadecuados de los desfibriladores externos semiautomáticos durante la parada cardiorrespiratoria extrahospitalaria. revista: ATENCION PRIMARIA. 45 - 2, pp. 193 - 198. 2013. ISSN 0212-6567  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 31** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Demanda asistencial para atender a. revista: ENFERMERIA CLINICA (ED. IMPRESA). 23 - 2, pp. 68 - 72. pediátrica en un servicio de emergencias prehospitalario 2013. ISSN 1130-8621  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 32** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Evaluación de la adherencia a las medidas de seguridad en la práctica deportiva del barranquismo en la Sierra de Guara (Huesca). revista: Archivos de medicina del deporte. 30 - 2, pp. 21 - 24. 2013. ISSN 0212-8799  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 33** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Evaluation of local use of semiautomatic external defibrillators. revista: EMERGENCIAS. 25 - 4, pp. 273 - 277. 2013. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 34** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; ABECIA INCHAURREGUI, LUIS CARLOS; ECHEVARRIA ORELLA, ENRIQUE. Factors associated with mortality in out-of-hospital cardiac arrests attended in basic life support units in the Basque Country (Spain). revista: REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 66 - 4, pp. 269 - 274. 2013. ISSN 0300-8932  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 35** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; JAVIER ROLLAN; SERGIO LORRIO. Semiautomated external defibrillator errors in recognizing ventricular fibrillation. revista: EMERGENCIAS. 25 - 2, pp. 119 - 122. 2013. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 36** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Survival after prehospital cardiac arrest in Spain: a review of the literature. revista: EMERGENCIAS. 25 - 2, pp. 137 - 142. 2013. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 37** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Survival after prehospital cardiac arrest in Spain: a review of the literature. revista: EMERGENCIAS. 25 - 2, pp. 137 - 142. 2013. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 38** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; SERGIO LORRIO PALOMINO; IÑAKI MOLINA SAMOS. Contaminación acústica en el transporte sanitario urgente por carretera. revista: AN-SIS-SANIT-NAVAR. 35 - 3, pp. 367 - 375. 2012. ISSN 1137-6627  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 39** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; RODRIGUEZ LARRAD, ANA. Does the Trendelenburg position affect hemodynamics: a systematic review. revista: EMERGENCIAS. 24 - 2, pp. 143 - 150. 2012. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si





- 40** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Factores asociados al desgaste profesional en los trabajadores del soporte vital básico del país vasco: un estudio cualitativo. revista: REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO. 58 - 229, pp. 294 - 302. 2012. ISSN 1699-5031  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 41** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; SERGIO LORRIO PALOMINO; MONICA ARIZ ZUBIAUR. Grado de cumplimentación del Documento de Asistencia y Transferencia Extrahospitalaria como indicador de calidad asistencial en un servicio de emergencias. revista: REVISTA ROL. DE ENFERMERÍA.35 - 11, pp. 774 - 779. 2012. ISSN 0210-5020  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 42** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; SERGIO LORRIO; JAVIER ROLLAN. Professional burnout among basic life support caregivers in the Basque Country. revista: EMERGENCIAS.24 - 1, pp. 13 - 18. 2012. ISSN 1137-6821  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 43** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Unidades de soporte vital básico y avanzado en España: análisis de la situación actual. revista: AN-SIS-SANIT-NAVAR. 35 - 2, pp. 219 - 228. 2012. ISSN 1137-6627  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 44** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. El parto de urgencia en el medio extrahospitalario. revista: REVISTA ROL. DE ENFERMERÍA.29 - 5, pp. 40 - 46. 2006. ISSN 0210-5020  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 45** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Canal 7-7 PMR: Cómo un 'walkie talkie' de juguete podría salvarnos la vida. The Conversation. 05/01/2021. ISSN 2201-5639  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Autor de correspondencia:** Si
- 46** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Los cuidados invisibles: las enfermeras detrás de la covid-1. The Conversation. 03/12/2020. ISSN 2201-5639  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Autor de correspondencia:** Si
- 47** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. ¿Puede un muerto regresar a la vida?. The Conversation. 31/10/2020. ISSN 2201-5639  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Autor de correspondencia:** Si
- 48** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. ¿Son los ciudadanos sin formación en primeros auxilios capaces de iniciar una reanimación cardiopulmonar?. The Conversation. 30/09/2020. ISSN 2201-5639  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación  
**Autor de correspondencia:** Si
- 49** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. La macabra y romántica historia de la maniquí Resusci Anne. The Conversation. 12/05/2020. ISSN 2201-5639  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación





**Autor de correspondencia:** Si

- 50** SENDOA BALLESTEROS PEÑA. Channel 7-7 PMR: a radio communication initiative in mountain-related emergencies in Spain. revista: WILDERNESS & ENVIRONMENTAL MEDICINE. 28 - 4, pp. 376 - 377. 2017. ISSN 1080-6032

**Tipo de producción:** Carta al editor

**Autor de correspondencia:** Si

- 51** BALLESTEROS PEÑA, SENDOA; MADDALEN DUBLANG. Pseudohipoglucemia causada por acrocianosis. revista: EMERGENCIAS.28 - 3, pp. 209 - 210. 2016. ISSN 1137-6821

**Tipo de producción:** Nota clínica



