

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos: **ALEJANDRO MARTINEZ ARCE**



## RESUMEN

Enfermero **especialista del área quirúrgica del Hospital General Universitario de Ciudad Real (HGUCR)** con más de 10 años de experiencia en quirófanos de hospitales como **Marqués de Valdecilla o La Paz**.

**Coordinador del aula de Simulación del HGUCR**, coordinando la formación de equipos multidisciplinares mediante la metodología de la Simulación Clínica.

Profesor responsable de Simulación de la **Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz** de Madrid, Universidad Autónoma.

Desde el año 2008 al 2013 compaginé mi trabajo en quirófano con el de **Coordinador de Enfermería Clínica y Miembro Junta Directiva del Hospital Virtual Valdecilla**, ([www.hvvaldecilla.es](http://www.hvvaldecilla.es)) centro docente e investigador pionero en España de entrenamiento de profesionales sanitarios mediante simulación clínica, centro afiliado al Center For Medical Simulation de Boston ([www.harvardmedsim.com](http://www.harvardmedsim.com)) y acreditado por la American College Of Surgeons.

Miembro del equipo docente del **Institute For Medical Simulation** para la formación de Instructores en Simulación del CMS-HvV en los cursos en España y Latinoamérica.

Instructor en simulación clínica desde el año 2008 donde realicé el curso de **Graduate por el Center for Medical Simulation**, centro de simulación de referencia de la red de hospitales de Harvard (Boston) pudiendo realizar una estancia de 2 meses en este mismo centro en el año 2011.

Colaborador Honorífico de la **Facultad de Enfermería de la Universidad de Cantabria**, y de la **Universidad de CLM** colaborando en la integración de la simulación en el currículum de grado de enfermería.

Miembro fundador de la **Sociedad española de Simulación Clínica y Seguridad Del Paciente (SESSEP)**, **Vocal de la Junta Directiva y responsable web y grupos de trabajo de la SESSEP desde 2012 hasta 2017**. Socio de la sociedad Europea de

Simulación (SESAM, Miembro comité Científico SESAM 2018 Bilbao) y de la sociedad internacional (SSH) donde participo en varios grupos de trabajo.

**Analizador Local** y Miembro del equipo docente de la **Escuela SENSAR** del Sistema Español de Notificación de Efectos Adversos en Anestesia y Reanimación colaborando en diferentes actividades formativas para la mejora de la seguridad en las instituciones sanitarias.

### FORMACION ACADEMICA

- ◆ **DIPLOMADO EN ENFERMERIA** por la Universidad de Cantabria (2000-2003).
- ◆ **GRADO EN ENFERMERIA** por la Universidad de Salamanca (2012-2013).
- ◆ **Master en Investigación Socio sanitaria en la UCLM.** (2017-2018)

### ROTACIONES EXTERNAS/FELLOW

◆ **FELLOW EN EL CENTER FOR MEDICAL SIMULATION EN BOSTON MASSACHUSETTS, USA.** Centro de referencia de la red de hospitales de HARVARD. Durante los meses de octubre y noviembre del 2011. <http://www.harvardmedsim.org>

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### CLINICA:

- ◆ **Enfermero ÁREA QUIRÚRGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL** desde Octubre de 2016 hasta la Actualidad
- ◆ **Enfermero/Educador CONSULTA ENFERMERÍA EDUCACION DIABETOLOGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL** desde Abril de 2015 hasta Octubre de 2016
- ◆ **Enfermero de la UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL** desde Octubre 2014 hasta Abril de 2015
- ◆ **Enfermero de la UNIDAD DE URGENCIAS DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL** desde Junio del 2014 hasta Octubre del 2014
- ◆ **Enfermero de la UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE CIUDAD REAL** desde Enero hasta Junio del 2014.
- ◆ **QUIROFANO** del Hospital **CANTOBLANCO-LA PAZ** desde Octubre del 2013 hasta Enero del 2014.
- ◆ **Enfermero de la UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL INFANTA CRISTINA** de Parla desde Febrero del 2013 hasta septiembre del 2013
- ◆ **QUIROFANO DE NEUROCIRUGIA UNIDAD DE RAQUIS HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUES DE VALDECILLA** de Santander desde Noviembre del 2008 hasta febrero el 2013.
- ◆ **Ayudante en quirófano del CIRUJANO PLASTICO JUAN RAMON SAN GIMENEZ-RICO** desde Enero del 2010 hasta Diciembre del 2011.

- ◆ **QUIROFANO de ORTOPEdia Y TRAUMATOLOGIA** del Hospital Santa Cruz de Liencres, Cantabria desde Julio 2003 hasta Julio del 2005, y desde Octubre de 2005 hasta Noviembre del 2008.
- ◆ **QUIROFANO de TRAUMATOLOGIA** del Hospital Valdecilla de Santander desde Julio hasta Octubre de 2005.

### **GESTION-DOCENCIA:**

- ◆ **COORDINADOR DEL AULA DE SIMULACION DEL HGUCR, desde Octubre del 2016 hasta la actualidad**
- ◆ **MIEMBRO COMISIÓN DE DOCENCIA** del HGUCR desde 2016 hasta la actualidad
- ◆ **ANALIZADOR LOCAL DE SENSAR.** Sistema Español de Notificación de Efectos Adversos en Anestesia y Reanimación, Desde Mayo 2017 hasta la actualidad.
- ◆ **Miembro Junta directiva de la empresa pública HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA** de Santander desde Diciembre del 2009 hasta Febrero del 2013.
- ◆ **COORDINADOR DE ENFERMERÍA CLÍNICA del HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA** de Santander desde Diciembre del 2009 hasta Febrero del 2013.
- ◆ **COORDINADOR DE ENFERMERIA del CENTRO DE ENTRENAMIENTO EN SITUACIONES CRITICAS** “Fundación Marcelino Botín” (CESC) del Hospital Valdecilla de Santander desde Enero 2009 hasta Enero del 2010.

<b>ARTICULOS DE LBROS/REVISTAS</b>
------------------------------------

- ◆ Artículo en la revista **NURSE EDUCATION TODAY**. “**Clinical simulation as a learning tool in undergraduate nursing: Validation of a questionnaire**” 39 (2016) 128-134. Ana Rosa Alconero, Alexandra Gualdrón, Carmen Maria Sarabia, Alejandro Martínez.
- ◆ Capitulo libro: Puesta al día en anestesia regional y tratamiento del dolor: **Herramientas para el manejo durante la crisis. Habilidades no técnicas para paliar el efecto del factor humano / Crisis resource management, speak up y conciencia de situación.** Alejandro Garrido Sánchez, Alejandro, Daniel Arnal Velasco, Santiago García DelValle, Dolores Ginel Feito, Alejandro Martínez Arce, Cristian Rocco Muñoz, Matilde Zaballos García. ESRA ISSN 1578-5580
- ◆ Autor libro “**Healthcare Simulation Dicctionary**” A proyect of the society for Simulation in Healthcare. June 2016.
- ◆ Artículo en la revista **CLINICAL SIMULATION IN NURSING: “Enhancing Participants' Engagement During Teamwork Training Using Hybrid Simulators”**, 2015; 11 (9): 433. A Benito, A Martínez, JM Maestre.
- ◆ Capitulo libro: **Organización Sanitaria en Emergencia Obstétrica.** Oscar Martínez Pérez, Alejandro Martínez Arce, Ignacio Cueto Hernández. En: **Manual Practico de**

**Emergencias Obstétricas.** Editado por INYECCMEDIA S.L. ISBN: 978-84-695-9693-7

◆ Artículo en la revista **ROL DE ENFERMERÍA** Martínez A, Rojo E, Maestre JM, Labrada M, Calvo Y, Valverde G, Rodríguez M, Del Moral I. **“La simulación clínica. Entrenamiento de equipos clínicos y facilitador de cambios asistenciales”**. Revista ROL de Enfermería. 2013; 36 (10): 684-693.

◆ Artículo en la revista **SEECIR Digital. Vol 4 “Simulación Clínica para el entrenamiento de enfermería quirúrgica en Urgencias vitales”** María Sáez Jalón; Alejandro Martínez Arce; María Asunción Benito Gonzalez; Elena Rojo Santos; Gema Valverde San Juan; Montserrat Rodriguez Aguirre. ISSN: 2341-0957. NOV 2015.

◆ Artículo en la revista **EDUCACION MÉDICA**, titulado: **“Diseño y desarrollo de escenarios de simulación clínica: análisis de cursos para el entrenamiento de anestesiólogos”** EDUC MED 2013; 16 (1): 49-57. Maestre JM, Sancho R, Rábago JL, Martínez A, Rojo E, Del Moral I.

◆ Capitulo libro: **Human Simulation with Critically Ill Patient.** Hernández P, Martínez A. En: Human Simulation for Nursing and Health Professions. Wilson L, Rockstraw L, Editors. Springer Publishing Company, 2011. ISBN-10: 0826106692. ISBN-13: 978-0826106698.

◆ Artículo en la revista **METAS DE ENFERMERÍA**, titulado: **“La simulación en enfermería, un nuevo reto docente”** nov 2011; 14(9): 50-55. Martínez Arce A, Hoz Cuerno V, Sánchez Herrán B, Alonso Felpete AJ, Del Moral Vicente-Mazariegos I, Maestre Alonso JM

◆ Publicación del trabajo científico titulado **“SIMULADORES DE ESCALA REAL: ENTRENANDO ENFERMERAS DE ANESTESIA”** Publicado en la Revista de Enfermería en Anestesia-Reanimación y Terapia del Dolor nº 15 en su Edición del 2007

## PONENCIAS

◆ Ponente en la sesión **“AULA DE SIMULACIÓN CLÍNICA”** Jornadas Seguridad SESCAM. Noviembre 2017.

◆ Ponente en la taller **“FEEDBACK PARA MEJORAR HABILIDADES EN EL DEBRIEFING”** V Jornadas de la sociedad española de simulación clínica, Murcia 31 de marzo de 2017.

◆ Ponente en la sesión **“SIMULACIÓN CLÍNICA”** 32 jornadas Nacionales de enfermería en traumatología. Murcia 12 de Mayo de 2016.

◆ Ponente en la taller **“DEBRIEFING COMO HERRAMIENTA DE EVALUACION FORMATIVA”** III Jornadas de la sociedad española de simulación clínica, Barcelona del 13 al 15 de Noviembre del 2014.

- ◆ Ponente en el Curso básico de emergencias obstétricas para matronas con la ponencia “DEBRIEFING EN SIMULACIÓN” Madrid el 16 de Noviembre del 2013.
- ◆ Ponente en la taller “FEEDBACK EN EL DEBRIEFING” II Jornadas de la sociedad española de simulación clínica, Madrid el 8 y 9 de Noviembre del 2013.
- ◆ Ponente en la taller “SITUACION CRITICA” IX Fórum Multidisciplinar de la ET, Salamanca, 8 de Mayo de 2013.
- ◆ Ponente en la sesión “SIMULACIÓN CLÍNICA COMO HERRAMIENTA DOCENTE” XXI Curso de enfermería del 1er Congreso AEA-SEROD San Sebastián, 26 de Abril del 2013.
- ◆ Ponente en el taller, PEER OBSERVATION AND FEEDBACK Spanish. International Meeting for Simulation in Healthcare (IMSH 2013). Orlando, Florida, USA. January 26-30th, 2013.
- ◆ Ponente en el taller, DEBRIEFING AS FORMATIVE ASSESSMENT Debriefing as Formative Assessment: Concepts and Practice: Spanish. International Meeting for Simulation in Healthcare (IMSH 2013). Orlando, Florida, USA. January 26-30th, 2013.
- ◆ Ponente en la taller “SITUACION CRITICA EN LA PLANTA DE CARDIOLOGIA” 6 Reunión Nacional de Analgesia y Anestesia Obstétrica de la SEDAR. 30 de Noviembre del 2012 Valencia.
- ◆ Ponente en la sesión INNOVANDO EN LA FORMACION DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS: LA SIMULACION CLINICA” 27 Jornadas Nacionales de Enfermería Traumatología y Cirugía Ortopédica Mayo del 2011 Malaga.
- ◆ Ponente en la sesión “TENEMOS UN PROBLEMA: COMO LA SIMULACION PUEDE AYUDARNOS” Curso de la UIMP “INNOVANDO EN LA SEGURIDAD DEL PACIENTE: LA SIMULACION CLINICA” 25-27 de Agosto 2010. Santander.
- ◆ Ponente en la sesión “HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA: INNOVANDO EN LA FORMACION DE LOS PROFESIONALES SANITARIOS” 21 Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería. 26 de Mayo del 2010 Bilbao.
- ◆ Ponente en la sesión “TOMA DE DECISIONES ANTE PACIENTES GRAVES” 42 congreso SEPAR Santander Junio 2009.
- ◆ Ponente en la sesión “ASPECTOS DIAGNOSTICOS Y TERAPEUTICOS DE LOS TRASTORNOS RESPIRATORIOS DEL SUEÑO” 42 congreso SEPAR Santander Junio 2009.
- ◆ Ponente en la sesión “TALLER EN SIMULACION CLINICA” 28 congreso SEDAR Valencia Abril 2007.

## COMUNICACIONES / INVESTIGACIÓN

- ◆ Póster “Resultados comparativos del programa SEGACI: Hospital General Universitario Gregorio Marañón VS resto de los Hospitales” 45 Congreso Chileno de Anestesiología 2017.
- ◆ Comunicación oral “Colaboradores en un centro de simulación, quien y como formarlos” IV Jornadas de la sociedad española de simulación clínica, Madrid, Marzo 2016.
- ◆ **Accesid premio innovación** organizado por el Servicio de salud de Castilla La Mancha con el proyecto “Aula de Simulación del HGUCR” entregado en Marzo del 2015.
- ◆ Comunicación oral “La Simulación clínica para el entrenamiento de la enfermería quirúrgica en emergencias vitales” 5º Congreso Nacional de Enfermería en Cirugía. Valladolid 27-29 Mayo 2015. **RECIVIENDO EL PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL POR PARTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO**
- ◆ Comunicación oral “Consideraciones para diseñar un centro de simulación: nuestros aciertos y errores” III Jornadas de la sociedad española de simulación clínica, Barcelona del 13 al 15 de Noviembre del 2014.
- ◆ Comunicación oral “Simulación en el entorno laboral de profesionales no sanitarios” III Jornadas de la sociedad española de simulación clínica, Barcelona del 13 al 15 de Noviembre del 2014.
- ◆ Comunicación oral “Implantación de un programa de entrenamiento de equipos mediante simulación, en el servicio de radiología” Marta Rubio, Nieves Bea, Alejandro Martínez, Primeras Jornadas de innovación y desarrollo, 19 de Diciembre del 2013, Santander.
- ◆ Póster “Mejorar la implicación de los equipos quirúrgicos con simulador de tareas” M<sup>a</sup> Asunción Benito, Guiomar Ortiz, Alejandro Martínez, Jose M<sup>a</sup>. Maestre, Rodrigo Sancho, Jose Luis Rábago, Primeras Jornadas de innovación y desarrollo, 19 de Diciembre del 2013, Santander.
- ◆ Póster “Entrenamiento de equipos quirúrgicos multidisciplinares mediante simulación clínica” Yolanda Calva, Elena Rojo, Alejandro Martínez, Marta Labrada, Gema Valverde, Montserrat Rodriguez, Primeras Jornadas de innovación y desarrollo, 19 de Diciembre del 2013, Santander.
- ◆ Póster “What do we need to develop an Objective Structured Clinical Examination using simulation: a logistics perspective” 19<sup>th</sup> Annual International Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine, SESAM 2013. Paris (France). June 12-15, 2013.. Rabago JL, Sancho R, Martinez A, Del Moral I, Maestre JM.

- ◆ Póster “Lessons learned using simulation for Objective Structured Clinical Examination” 19<sup>th</sup> Annual International Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine, SESAM 2013. Paris (France). June 12-15, 2013.. Sancho R, Rábago JL, Martínez A, Maestre JM, Del Moral I.
  
- ◆ Póster “Clinical Simulation as a Training Tool for Surgical Teams” 19<sup>th</sup> Annual International Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine, SESAM 2013. Paris (France). June 12-15, 2013.. Martínez A, Sancho R, Rábago JL, Maestre JM, Labrada M, Calva Y, Valverde G, Rodriguez M, Del Moral I.
  
- ◆ Póster “Implementation of an In Situ Simulation Program in a Vascular Radiology Unit”. 18th Annual Conference of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine, SESAM 2012. Safer practices in Healthcare. Stavanger (Noruega), 14-16 Junio, 2012. Rubio M, Bustamante M, Martínez A, Del Moral I, Sancho R, Maestre JM.
  
- ◆ Póster “Safer practices in Healthcare” 18th Annual Conference of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine, SESAM 2012.. Stavanger (Noruega), 14-16 Junio, 2012. Interprofessional Focus on the Anesthesiology Residents Simulation Training Curriculum. Sancho R, Rábago JL, Martínez A, Palazuelos JC, Maestre JM, Del Moral I, Carceller JM.
  
- ◆ Póster “WE HAVE A PROBLEM: HOW SIMULATION CAN HELP” 17 annual meeting of the society in europe for simulation applied to medicine (SESAM) June 2011. Granada. Spain.
  
- ◆ Asistente al “Symposium internacional en simulacion clínica IAVANTE 2010” 7 y 8 de Octubre del 2010. Granada.
  
- ◆ Miembro fundador de la “SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SIMULACION Y SEGURIDAD DEL PACIENTE” 6 de Octubre del 2010. Granada
  
- ◆ Asistente al “Symposium internacional de simulación pediátrica” 29 y 30 de Septiembre del 2010. Madrid.
  
- ◆ Comunicación oral “CIRUGIA ENDOSCOPICA DE COLUMNA EN QUIROFANO INTEGRADO” 26 Jornadas Nacionales de Enfermería Traumatología y Cirugía Ortopédica Mayo del 2010 Ibiza.
  
- ◆ Comunicación oral “PROTESIS DE CADERA POR ABORDAJE ANTERIOR” 25 Jornadas Nacionales de Enfermería Traumatología y Cirugía Ortopédica Mayo del 2009 Avila.
  
- ◆ Comunicación oral “SITUACION CRITICAS EN ANESTESIA: RECURSOS Y HABILIDADES NO TECNICAS” 22 Congreso <nacional de la Asociación Española de Enfermería en Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor, Octubre del 2008 Ubeda,

- ◆ Comunicación oral “ENFERMERIA Y SONDAJE VESICAL EN CIRUGIA ORTOPEDICA” 24 Jornadas Nacionales de Enfermería Traumatología y Cirugía Ortopédica Mayo del 2008 Burgos.
- ◆ Comunicación oral “CUIDADOS DE ENFERMERIA PERIOPERATORIOS EN CIRUGIA DE ANTEPIE” 23 Jornadas Nacionales de Enfermería Traumatología y Cirugía Ortopédica Mayo del 2007 Barcelona.
- ◆ Comunicación oral “ENTRENAMIENTO CON SIMULADORES DE ESCALA REAL: HACIA LA SEGURIDAD” 18 Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería Enfermeras Gestoras. Abril del 2007 Santander.
- ◆ Comunicación oral “SIMULADORES A ESCALA REAL PARA EL ENTRENAMIENTO DE ENFERMERAS DE ANESTESIA” 20 Congreso <nacional de la Asociación Española de Enfermería en Anestesia, Reanimación y Terapia del Dolor, Octubre del 2006 Zaragoza, donde recibió el PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN DE INOVACION EN EL AMBITO DE ENFERMERIA.
- ◆ Póster “INFECCION DE AUTOINJERTO EN ARTRODESIS INSTRUMENTADA DE COLUMNA” 22 Jornadas Nacionales de Enfermería en Traumatología y Cirugía Ortopédica, Mayo del 2006 Valencia.

## DOCENCIA

- ◆ Docente en el curso “MANEJO SITUACIONES CRÍTICAS PLANTA DE NCG y CCV ” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR en dos ediciones en Marzo de 2018.
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA” Realizado En Santiago de Chile Noviembre de 2017.
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA” Realizado a través de la escuela SENSAR de Octubre a Diciembre del 2017. Madrid.
- ◆ Docente en el curso “INMERSIÓN A LA SIMULACIÓN CLÍNICA” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR en Diciembre de 2017.
- ◆ Docente en el curso “MANEJO SITUACIONES CRÍTICAS EN URGENCIAS CON SIMULACIÓN” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR en dos ediciones en noviembre y diciembre de 2017.
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA” Realizado a través de la escuela SENSAR de Abril a Junio del 2017. Madrid.
- ◆ Docente en el curso “MANEJO SITUACIONES CRÍTICAS PLANTA DE CARDIOLOGÍA” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR en dos ediciones en mayo y junio de 2017.
- ◆ Docente en el Taller precongreso. “Las perspectivas del *debriefing*”. V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Simulación y Seguridad del Paciente (SESSEP 2017). Universidad Católica de Murcia. 30 de marzo al 1 de abril, 2017.



- ◆ Docente en el curso “INTIMIDAD Y SEGURIDAD DEL PACIENTE QUIRÚRGICO” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR en Abril del 2017
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN QUIRÓFANO” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR el 28 de Marzo de 2017
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN QUIRÓFANO” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR el 5 de Abril de 2017
- ◆ Docente en el curso “MANEJO SITUACIONES CRÍTICAS PLANTA DE HOSPITALIZACIÓN” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR en dos ediciones en marzo de 2017.
- ◆ Docente en el curso “INMERSION A LA SIMULACION CLINICA EN EL GRADO DE ENFERMERÍA” Realizado en la EUE de Toledo en Enero del 2017.
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE MANEJO SITUACIONES CRITICAS PSIQUIATRÍA” Realizado en el aula de Simulación del HGUCR en Enero de 2017
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA” Realizado a través de la escuela SENSAR de Octubre a Diciembre de 2016. Madrid
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA” Realizado a través de la escuela SENSAR del 10 de Abril al 10 de Junio del 2015. Madrid.
- ◆ Docente en el curso “MANEJO DE SITUACIONES CRITICAS COMPLEJAS EN URGENCIAS” realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 2 ediciones durante el año 2015: 11 de Marzo y 21 de Mayo. Santander
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA” Realizado en el Hospital Virtual Valdecilla el 21 de Noviembre del 2014. Santander.
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA” Realizado a través de la escuela SENSAR del 10 de Octubre al 10 de Diciembre del 2014. Madrid.
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE QUIRÚRGICO” Realizado a través del Servicio Navarro de Salud durante los meses de Abril a Junio del 2014.
- ◆ Docente en el curso “CURSO DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN ANESTESIOLOGIA” Realizado a través de la escuela SENSAR del 10 de Octubre al 10 de Diciembre del 2013. Madrid.
- ◆ Docente en el curso “CURSO PRACTICO DE HEMORRAGIAS OBSTETRICAS: HEMORRAGIA POSTPARTO” realizado en el Hotel Eurostars Tower Madrid. Madrid 8 de Junio del 2013.
- ◆ Docente en el curso “ATENCION MULTIDISCIPLINAR DE LAS URGENCIAS VITALES EN QUIRÓFANO DE Cirugía General” realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 3 ediciones durante el año 2013: 28 y 29 de Mayo y 17 de Junio.
- ◆ Docente en la ASIGNATURA DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES ESPECIALES DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, en sus prácticas de simulación realizadas en el Hospital virtual Valdecilla el 24 Y 25 de Abril del 2013.
- ◆ Docente en la ASIGNATURA DE FARMACOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, en sus prácticas de simulación realizadas en el Hospital virtual Valdecilla el 14 de Enero del 2013.

- ◆ DIRECTOR en el curso “ATENCION MULTIDISCIPLINAR DE LAS URGENCIAS VITALES EN QUIRÓFANO DE NCG” de 6 horas de duracion cada día, realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 6 ediciones durante el año 2012: 29 y 31 de Octubre y 5 , 19, 23 y 26 de Noviembre.
- ◆ Docente en el curso “MANEJO DE SITUACIONES CRITICAS EN LA PLANTA DE CARDIOLOGÍA” realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 4 ediciones durante el año 2012: 13, 14, 27 y 28 de Noviembre.
- ◆ Docente en el curso “MANEJO DE EVENTOS CRITICOS EN ANESTESIA” realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA del 25 al 27 de Mayo del 2012
- ◆ DIRECTOR en el curso “ATENCION MULTIDISCIPLINAR DE LAS URGENCIAS VITALES EN QUIRÓFANO DE CCV” de 6 horas de duracion cada día, realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 6 ediciones durante el año 2012: 21, 23, 25 de Mayo y 11,13,18 de Junio.
- ◆ Docente en el curso “SOPORTE VITAL AVANZADO PARA ENFERMERIA” realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA del 15 al 17 de Marzo del 2012.
- ◆ Docente en el curso “MANEJO DE EVENTOS CRITICOS EN RADIOLOGIA VASCULAR” de 2 horas de duracion cada día, realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 4 ediciones durante el año 2012: 24 y 27 de febrero, 23 y 26 de Marzo.
- ◆ Docente en el curso “ENTRENAMIENTO PARA MEDICOS DE ATENCION PRIMARIA EN SITUACIONES DE URGENCIA” de 9 horas de duracion cada día, realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 3 ediciones durante el año 2012: 13, 17 y 20 de febrero.
- ◆ Docente en el curso “MANEJO INTERDISCIPLINAR DEL PACIENTE HOSPITALIZADO” de 7 horas de duracion cada día, realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 2 ediciones durante el año 2011: 4 y 18 de marzo
- ◆ Docente en el curso ”SIMULATION AS A TEACHING TOOL: INSTRUCTOR TRAINING” Center for Medical Simulation, Harvard Medical School, June, 2010 Santander
- ◆ Docente en el curso “MANEJO INTERDISCIPLINAR DEL PACIENTE HOSPITALIZADO” de 7 horas de duracion cada día, realizado en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA en 6 ediciones durante el año 2010: 2 y 23 de marzo, 13 de abril, 4 de Mayo, 15 y 29 de junio.
- ◆ Docente en el curso “ACTUALIZACION EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION PARA DIPLOMADOS EN ENFERMERIA” de 4,3 créditos en el Centro De Entrenamiento En Situaciones Críticas. En 5 ediciones entre 2006 y 2007.
- ◆ Docente en el curso “ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD” de 2,1 créditos en el HOSPITAL VIRTUAL VALDECILLA. Septiembre del 2010.
- ◆ Docente en el curso “MANEJO DEL PACIENTE CRITICO PARA DIPLOMADOS DE ENFERMERIA” de 1,1 créditos en el Hospital Virtual Valdecilla. Octubre del 2009
- ◆ Docente en el curso “ACTUALIZACION EN EL MANEJO DEL PACIENTE CRITICO PARA ENFERMERIA” de 2,3 créditos en el Centro De Entrenamiento En Situaciones Críticas. Mayo del 2009
- ◆ Docente en el curso “MANEJO DEL PACIENTE CRITICO PARA ENFERMERIA” de 1,9 créditos en el Centro De Entrenamiento En Situaciones Críticas. En 4 ediciones entre 2006 y 2007.
- ◆ Docente en el curso “ANESTESIA BASICA PARA ENFERMERIA” de 8,4 créditos en el Hospital Virtual Valdecilla. En 13 ediciones entre 2005 y 2012.

## FORMACION COMPLEMENTARIA

- ◆ **”ACREDITACION EN EL MANEJO DE TERAPEUTICA ANESTESICA Y PROCESOS DE INTERVENCION ENFERMERA EN EL AREA QUIRURGICA”** Por el Hospital Valdecilla, durante el periodo 2006-2007, de 500 horas practicas y 120 teóricas. 38 creditos.
- ◆ **”SIMULATION AS A TEACHING TOOL: INSTRUCTOR TRAINING”** Center for Medical Simulation, Harvard Medical School, May 13-16, 2008 Santander
- ◆ **”EXPERTO DE ENFERMERIA EN ATENCION, CUIDADOS Y CURAS DE HERIDAS CRONICAS”** de 400 horas durante el período 2003-2004 por la Universidad de Cantabria.
- ◆ **”CURSO LA SEGURIDAD DEL PACIENTE DURANTE EL PROCESO QUIRÚRGICO .** Consejería Sanidad SESCOAM. Desde Octubre a Diciembre del 2017. De 9,4 créditos por la CFC.
- ◆ **”CURSO INTRODUCCION AL PROCESO INVESTIGADOR: FASE CONCEPTUAL DE LA INVESTIGACION .** Fuden. Desde Marzo a Agosto del 2015. De 6 créditos por la CFC.
- ◆ **”CURSO ENFERMERIA BASADA EN LA EVIDENCIA: APLICABILIDAD CLÍNICA Y SOCIOSANITARIA DE LA INVESTIGACION ENFERMERA .** Fuden. Desde Marzo a Agosto del 2015. De 6 créditos por la CFC.
- ◆ **”CURSO INICIACION A LA INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA EN ENFERMERIA: TIPOS DE ESTUDIO, POBLACION Y MUESTREO Y VARIABLES.** Fuden. Desde Marzo a Agosto del 2015. De 6 créditos por la CFC.
- ◆ **”CURSO CONCEPTOS FUNDAMENTALES DE LA INVESTIGACION CULITATIVA.** Fuden. Desde Marzo a Agosto del 2015. De 6.1 créditos por la CFC.
- ◆ **”CURSO GESTION DE CONFLICTOS Y COMUNICACIONES DIFICILES” .** SESCOAM. 14 y 15 De Marzo del 2016. De 15 horas lectivas.
- ◆ **”CURSO ELECTROCARDIOGRAFIA Y RECONOCIMIENTO DE ARRITMIAS”** Promotor el Servicio Cantabro de Salud. Desde Enero a Marzo del 2010. De 6,3 créditos por la CFC.
- ◆ **”CURSO DE CIRUGIA MINIMAMENTE INVASIVA PARA ENFERMERIA”** HvV del 15 al 19 de Febrero del 2010 de 40 horas de duración.
- ◆ **”CURSO BASICO DE INICIACION A LA INVESTIGACION PARA PROFESIONALES DE ENFERMERIA”** Organizado por el colegio de enfermería de Santander del 26 de Enero al 6 de Febrero del 2009 con un total de 27 horas teorico-practicas. 1,8 creditos.
- ◆ **”GENERALIDADES EN QUIROFANO Y ANESTESIA PARA ENFERMERIA”** de 100 horas a distancia. Diciembre del 2004.
- ◆ **”CUIDADOS DE ENFERMERIA EN QUIROFANO”** de 100 horas a distancia. Diciembre del 2004.
- ◆ **”INSTRUMENTACION QUIRURGICA BASICA PARA ENFERMERIA”** de 100 horas a distancia. Diciembre del 2004.
- ◆ **”CIRUGIA AMBULATORIA, TRASPLANTES Y URGENCIAS QUIRURGICAS PARA ENFERMERIA”** de 100 horas a distancia. Diciembre del 2004.
- ◆ **”MANEJO DE LA VIA AEREA PARA ENFERMERIA”** de 2,2 créditos en el Centro De Entrenamiento En Situaciones Críticas. Mayo del 2005

- ◆ “**ANESTESIA BASICA PARA ENFERMERIA**” de 4,9 créditos en el Centro De Entrenamiento En Situaciones Críticas. Febrero del 2005
- ◆ “**MANEJO DE EVENTOS CRITICOS EN ANESTESIOLOGIA**” de 0,6 créditos Taller de simulación clínica Organizado por el Centro de Entrenamiento en Situaciones Criticas “CESC” Durante el 13 Congreso Hispano-Luso de Anestesiología Valencia 2007.
- ◆ “**JORNADAS PARA INSTRUCTORES EN SIMULACION CLINICA**” de 10 Horas de duración Santander 4 y 5 de Octubre del 2007
- ◆ “**I CURSO PARA INSTRUCTORES EN SIMULACION MEDICA**” Santander 4 y 5 de Noviembre del 2005
- ◆ “**OPERADORES DE RAYOS X CON FINES DIAGNOSTICOS**” Impartido por la escuela de Ciencias de la Salud con una duración de 24 horas lectivas, Santander del 21 de Febrero al 4 de Marzo del 2005
- ◆ “**I CURSO TEORICO PRACTICO SOBRE INSTRUMENTACION VERTEBRAL**” Organizado por Synthes 10 de Noviembre del 2006 Madrid
- ◆ “**ACTUALIZACION EN CUIDADOS PALIATIVOS PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Noviembre del 2004
- ◆ “**CUIDADOS PALIATIVOS EN PACIENTES CON CANCER PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Noviembre del 2004
- ◆ “**DOLOR, FARMACOLOGIA Y URGENCIAS EN CUIDADOS PALIATIVOS PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Noviembre del 2004
- ◆ “**CUIDADOS PALIATIVOS PARA ENFERMERIA EN: GERIATRIA, PEDIATRIA Y SIDA**” de 100 horas a distancia. Noviembre del 2004
- ◆ “**INTERVENCIONES BASICAS EN SITUACIONES DE URGENCIA CLINICA**” de 30 horas en Febrero de 2003 por la Universidad de Cantabria.
- ◆ “**LA GESTION DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS EN LA CORDILLERA CANTABRICA**” de 30 horas en Agosto de 2001 por la Universidad de Cantabria.
- ◆ “**TRAUMATOLOGIA DE TOBILLO, SINDROMES Y ENFERMEDADES REUMATICAS PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Septiembre del 2005.
- ◆ “**TRAUMATOLOGIA DE COLUMNA, TORAX Y MIEMBRO INFERIOR PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Septiembre Del 2005.
- ◆ “**TRAUMATOLOGIA DE CABEZA Y MIEMBRO SUPERIOR PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Septiembre Del 2005.
- ◆ “**BROMATOLOGIA I PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Agosto Del 2005.
- ◆ “**BROMATOLOGIA II PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Agosto Del 2005.
- ◆ “**NUTRICION EN SITUACIONES PATOLOGICAS PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Agosto Del 2005.
- ◆ “**BASES FISIOLOGICAS DE LA NUTRICION**” de 100 horas a distancia. Agosto Del 2005.
- ◆ “**NUTRICION PARA ENFERMERIA: COMPOSICION DE LOS ALIMENTOS**” de 100 horas a distancia. Agosto Del 2005.
- ◆ “**NUTRICION EN SITUACIONES FISIOLOGICAS PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Agosto Del 2005.
- ◆ “**NUTRICION ENTERAL Y PARENTERAL PARA ENFERMERIA**” de 100 horas a distancia. Agosto Del 2005.

## IDIOMAS

◆ INGLÉS B1.