



## **ALEJANDRO MARTINEZ ARCE**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/04/2024

**v 1.4.3**

3338c632f9ed32703aa0ce27529af6a3

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.

Enfermero **unidad de formación 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.**

**Responsable del apoyo docente del Centro de simulación avanzada 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 2018 a 2022.

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.

Secretario de la **Sociedad española de Simulación Clínica y Seguridad Del Paciente (SESSEP)**

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.



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.

**ALEJANDRO MARTINEZ ARCE**

Apellidos: **MARTINEZ ARCE**  
 Nombre: **ALEJANDRO**  
 Correo electrónico: **amarce@sescam.jccm.es**

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Servicio de Salud de Castilla-La Mancha**Categoría profesional:** Enfermero**Fecha de inicio:** 10/01/2014**Modalidad de contrato:** Interino/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Funciones desempeñadas:** Enfermero apoyo unidad formación**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital Universitario La Paz	Enfermero	09/09/2013
2	Servicio Cántabro de Salud	Enfermero	15/08/2003

**1 Entidad empleadora:** Hospital Universitario La Paz **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Categoría profesional:** Enfermero**Fecha de inicio-fin:** 09/09/2013 - 09/01/2014**Duración:** 4 meses

**2 Entidad empleadora:** Servicio Cántabro de Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**Categoría profesional:** Enfermero**Fecha de inicio-fin:** 15/08/2003 - 10/01/2013**Duración:** 9 años - 4 meses



## 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 Enfermería

**Entidad de titulación:** Universidad Cantabria

**Fecha de titulación:** 01/06/2003

**Tipo de entidad:** Universidad

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**Nombre de la asignatura/curso:** Actividad simulación en todos los curso academicos

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Enfermería

**Fecha de inicio:** 30/06/2018

**Fecha de finalización:** 30/06/2022

**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**Facultad, instituto, centro:** Enfermería

### Formación sanitaria especializada impartida

**1 Título de la especialidad:** Anestesiología y reanimación

**Entidad de titulación:** SENSAR

**Fecha de inicio-fin:** 07/03/2022 - 11/04/2022

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**2 Título de la especialidad:** Multidisciplinar

**Entidad de titulación:** Hospital virtual Valdecilla

**Fecha de inicio-fin:** 06/09/2021 - 10/09/2021

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**3 Título de la especialidad:** Psiquiatría

**Entidad de titulación:** Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud



**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2018 - 30/11/2018

**4 Título de la especialidad:** Obstetricia

**Entidad de titulación:** Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**Fecha de inicio-fin:** 07/10/2018 - 07/10/2018

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

**1 Título del trabajo:** Entrenamiento basado en simulación clínica para el manejo de situaciones críticas en quirófano y reanimación

**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Alumno/a:** Angela Pares Garre

**Fecha de defensa:** 10/09/2022

**2 Título del trabajo:** PROYECTO ANSIEDAD ZERO EN QUIRÓFANO: REDUCCIÓN DE LA ANSIEDAD EN MUJERES SOMETIDAS A TUMORECTOMÍA DE MAMA CON GANGLIO CENTINELA

**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Alumno/a:** Ana Muela Mercader

**Fecha de defensa:** 10/09/2022

**3 Título del trabajo:** Evaluar la eficacia de una formación educativa en la cultura de seguridad del paciente en estudiantes de enfermería

**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Alumno/a:** Judith Soria Mateo

**Fecha de defensa:** 01/06/2022

**4 Título del trabajo:** Conocimiento de las mujeres en edad fértil acerca de los anticonceptivos orales

**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Alumno/a:** Paula Felices Triviño

**Fecha de defensa:** 01/06/2021

**5 Título del trabajo:** Detección y prevención del suicidio desde Atención Primaria

**Entidad de realización:** Escuela de Enfermería de La Fundación Jiménez Díaz

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

**Alumno/a:** Alba Lozano Peinado

**Fecha de defensa:** 01/06/2020



## Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** Diseño e implementación de un programa de evaluación de competencias mediante simulación clínica en el grado de enfermería de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz (EUE-FJD)  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2020 - 01/09/2021 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** Diseño e implementación de un programa de simulación clínica en el currículum del grado de enfermería de la Escuela de Enfermería de la Fundación Jiménez Díaz.  
**Tipo de participación:** Coordinador  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2019 - 01/09/2020 **Duración:** 1 año

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Alejandro Martínez Arce; Julian Rodriguez Almagro; Esperanza Velez Velez; Paloma Rodriguez Gómez; Alberto Tovar Reinoso; Antonio Hernandez Martinez. Validation of a short version of the high-fidelity simulation satisfaction scale in nursing students. BMC nursing. 22 - 1, pp. 344. BioMed Central, 28/09/2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- Martínez-Arce A.; Maestre-Alonso J.M.; Bermejo-Cantarero A.; de Guzmán-Sánchez de La Nieta J.R.; Baladrón-González V.; Redondo-Calvo F.J.. Anxiety levels in interprofessional teams during training with clinical simulation. Metas de Enfermería. 24, pp. 7 - 13. 2021. ISSN 11387262  
**DOI:** 10.35667/MetasEnf.2021.24.1003081761  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Rodríguez-Almagro J.; Hernández-Martínez A.; Romero-Blanco C.; Martínez-Arce A.; Prado-Laguna M.D.C.; García-Sánchez F.J.. Experiences and perceptions of nursing students during the covid-19 crisis in Spain. International Journal of Environmental Research and Public Health. 18, 2021. ISSN 16617827  
**DOI:** 10.3390/ijerph181910459  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 7
- Hernández-Martínez A.; 0000-0002-6239-2842; Martínez-Arce A.; Romero-Blanco C.; García-Iglesias J.J.; Gómez-Salgado J.. Nursing students' experience and training in healthcare aid during the COVID-19 pandemic in Spain. Journal of Clinical Nursing. 2021. ISSN 09621067  
**DOI:** 10.1111/jocn.15706  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 13



- 5** Martínez-Arce A.; Bernal-Celestino R.; García-Ayala M.; Muñoz-De Morales Romero L.; De Guzmán-Sánchez de la Nieta J.R.; Redondo-Calvo F.J.. Training professionals through clinical simulation during the first covid-19 wave. *Metas de Enfermería*. 24, pp. 58 - 64. 2021. ISSN 11387262  
**DOI:** 10.35667/MetasEnf.2021.24.1003081847  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Martínez Arce A.; Rojo Santos E.; Maestre Alonso J.; Labrada Ortiz M.; Calvo Rivas Y.; Valverde Sanjuan G.; Rodríguez Aguirre M.; Vincente-Mazariegos I.. Clinical simulation as a training tool for clinical teams and care change facilitator. *Revista de enfermería (Barcelona, Spain)*. 36, 2013. ISSN 02105020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Muñoz de Morales-Romero L; Bermejo-Cantarero A; Martínez-Arce A; González-Pinilla JA; Rodríguez-Guzmán J; Baladrón-González V; Redondo-Sánchez J; Redondo-Calvo FJ. Effectiveness of an Educational Intervention With High-Fidelity Clinical Simulation to Improve Attitudes Toward Teamwork Among Health Professionals. *Journal of continuing education in nursing*. 52, pp. 457 - 467. 2021. ISSN 0022-0124  
**DOI:** 10.3928/00220124-20210913-05  
**PMID:** 34609250
- 8** Betegon, Maria Angeles Tebar; Gonzalez, Victor Baladron; Ramirez, Natalia Bejarano; Arce, Alejandro Martinez; De Guzman, Juan Rodriguez; Calvo, Francisco Javier Redondo. Quality Management System Implementation Based on Lean Principles and ISO 9001:2015 Standard in an Advanced Simulation Centre. *CLINICAL SIMULATION IN NURSING*. 51, 2021. ISSN 1876-1399  
**DOI:** 10.1016/j.ecns.2020.11.002  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 9** Alconero-Camarero AR; -Romero AG; Sarabia-Cobo CM; Arce AM. "Clinical simulation as a learning tool in undergraduate nursing: Validation of a questionnaire". *Nurse education today*. 39, pp. 128 - 34. 2016. ISSN 0260-6917  
**DOI:** 10.1016/j.nedt.2016.01.027  
**PMID:** 27006044  
**Fuente de citas:** Otros **Citas:** 9
- 10** Benito A.; Martínez A.; 0000-0003-1303-6240. Enhancing Participants' Engagement During Teamwork Training Using Hybrid Simulators. *Clinical Simulation in Nursing*. 11, pp. 433. 2015. ISSN 18761399  
**DOI:** 10.1016/j.ecns.2015.05.008

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** PROGRAMA DE SIMULACIÓN EN SEGURIDAD DEL PACIENTE PARA RESIDENTE  
**Nombre del congreso:** Congreso Europeo de Simulación SESAM  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 16/06/2022  
**Fecha de finalización:** 16/06/2022  
**Entidad organizadora:** SESAM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
"PROGRAMA DE SIMULACIÓN EN SEGURIDAD DEL PACIENTE PARA RESIDENTES".
- 2** **Título del trabajo:** NIVELES DE ANSIEDAD DE LOS EQUIPOS INTERPROFESIONALES DURANTE EL ENTRENAMIENTO CON SIMULACIÓN CLÍNICA  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de la sociedad española de simulación clínica



**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 21/04/2019

**Fecha de finalización:** 21/04/2019

**Entidad organizadora:** Universidad Europea de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**3 Título del trabajo:** INTEGRANDO LA SIMULACIÓN EN LA HUMANIZACIÓN DE LOS CUIDADOS QUIRÚRGICOS

**Nombre del congreso:** VI Congreso de la sociedad española de simulación clínica

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Manresa, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 20/04/2018

**Fecha de finalización:** 20/04/2018

**Entidad organizadora:** SESSEP

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

"INTEGRANDO LA SIMULACIÓN EN LA HUMANIZACIÓN DE LOS CUIDADOS QUIRÚRGICOS".

**4 Título del trabajo:** AULA DE SIMULACIÓN DEL HOSPITAL GENEAL UNIVERSITARIO DE CUIDAD REAL

**Nombre del congreso:** V Jornadas de la sociedad española de simulación clínica

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Fecha de celebración:** 31/03/2017

**Fecha de finalización:** 31/03/2017

**Entidad organizadora:** SESSEP

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**5 Título del trabajo:** Clinical Simulation as a Training Tool for Surgical Teams

**Nombre del congreso:** 19th Annual International Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 12/06/2013

**Fecha de finalización:** 12/06/2013

**Entidad organizadora:** SESAM

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** institute for medical simulation

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Facultad, instituto, centro:** instituto

**Ciudad entidad realización:** Boston, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2011 - 01/12/2011

**Duración:** 2 meses

**Objetivos de la estancia:** Invitado/a

**Tareas contrastables:** Colaboración en actividades docentes d ela institución