949721085
mcordovam@unsa.edu.pe
{investigador.ruta_icono_orcid} {investigador.id_orcid}
Scopus ID: {investigador.id_perfil_scopus}
https://mariadelcarmencordova.com

# CORDOVA MARTINEZ MARIA DEL CARMEN EVANGELINA

## DOCTOR EN CIENCIAS SOCIALES

**Calificado como Investigador RENACYT** *Cdigo RENACYT : P0052492 | Vigencia: 21/12/2020 - 21/12/2023*

## Experiencia Laboral

2019 - 2019

### Docente

*Universidad Nacional San Agusntín de Arequipa*

Docente encargada de la asignatura se Seminario de Tesis II

2019 - 2019

### Docente

*Universidad Nacional San Agusntín de Arequipa*

Docente responsable de la asignatura de Seminario de Tesis I

2012 - 2012

### Especialista en Investigación Acción

*Ministerio de Educación*

Dictado del bloque temático : Investigación Acción en el Programa de Especialización en Comunicación, Matemática y Ciencia, en el ámbito de la Ugel Arequipa Norte, Arequipa Sur y La Joya dirigido a docentes de Educación Básica Regular, nivel primaria.

2007 - 2007

### Especialista en Educación Ii

*Gobierno Regional Arequipa-Gerencia Regional de Educacion*

Monitorear y Supervisar el desarrollo de las actividades técnico pedagógicas de las instituciones de la Región Arequipa

2006 - 2006

### Especialista en Educación Ii

*Gerencia Regional de Educación de Arequipa*

Monitoreo y supervisión de las actividades curriculares y pedagógicas de las instituciones educativas en la especialidad de matemática

2002 - 2006

### Coordinadora Regional

*Consejo Nacional de Ciencia, Tecnologia e Innovacion Tecnologica - Concytec*

Brindar asesoría y consultoría técnica y seguimiento a las siguientes acciones en la ciudad de Arequipa Colecta y procesamiento de datos alusivos: Comunidad científica y tecnológica de la Región Arequipa Proyectos científicos y tecnológicos elaborados en la Región Arequipa Publicaciones Científicas y tecnológicas producidas en la Región Arequipa Promover , en la Región de Arequipa las actividades generales del CONCYTEC apoyar los eventos promovidos por el CONCYTEC.

2004 - 2006

### Responsable de Asociatividad en El Programa Cid_Aqp

*Etc Andes Sucursal Peru*

Responsable de generar el capital relacional del programa CID-AQP en la Región Arequipa convenio con la Cooperación Holandesa ICCO . Diseñar una estrategia para el desarrollo de la asociatividad en el marco del programa Impulsar el trabajo en red de los actores del programa Apoyo en el desarrollo de competencias

2002 - 2003

### Subdirectora de Fomación Magisterial

*Instituto Superior Tecnológico Pedro P. Diaz*

Gestión de la Formación de docentes en especialidades técnicas como Agropecuaria, electrónica, electricidad, contabilidad. Los jóvenes se forman durante 5 años para ejercer la docencia en las especialidades técnicas en las instituciones educativas .

2001 - 2002

### Coordinadora del Centro de Información Laboral del Programa Forte-Pe

*Ministerio de Educación*

Coordinar la empleabilidad de los alumnos del Instituto Superior Pedro P. Diaz enla Región arequipa Formación de Redes de cooperación interinstitucional entre el sector empresarial y el instituto.

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores, la cual podrá ser verificada en cualquier oportunidad por el CONCYTEC. De comprobarse fraude o falsedad de la información y/o los documentos adjuntados, el CONCYTEC podrá dar de baja el registro, sin perjuicio de iniciar las acciones correspondientes.

2001 - 2001 Jefe del Departamento de Formación Magisterial en Especialidades Técnicas

*Instituto Superior Tecnológico Pedro P. Diaz*

Responsable de la Gestión del Departamento en sus acciones curriculares y pedagógicas para el desrrollo de las actividades educativas en la modalidad formación magisterial de los alumnos.

2020 - 2020 Docente

*Universidad Nacional de San Agustin*

Docente encargada de la asignatura de Seminario de Tesis I

## Experiencia Laboral como Docente

1989 - Presente Docente | Instituto

*Instituto Superior Tecnológico Pedro P. Diaz*

Ordinario-Principal

2013 - Presente Docente | Universidad

*Universidad Nacional de San Agustin*

Ordinario-Asociado

2008 - 2013 Docente | Universidad

*Universidad Catolica San Pablo*

Contratado

1997 - 2010 Docente | Universidad

*Universidad Catolica de Santa Maria*

Contratado

2005 - 2007 Docente | Universidad

*Universidad Alas Peruanas S.A.*

Contratado

1997 - 1999 Docente | Instituto

*Asociacion Tecsup Nº2*

Ordinario-Principal

## Experiencia como Asesor de Tesis

November 2017 Magister | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Mayo 2018 Magister | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Mayo 2018 Magister | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Octubre 2018 Magister | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

November 2018 Magister | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Octubre 2018 Magister | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Diciembre 2017 Magister | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Septiembre 2018 Doctorado | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Septiembre 2018 Doctorado | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

November 2018 Doctorado | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Junio 2019 Doctorado | Asociacion de la Derrama de Docentes de la Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa

Abril 2018 Magister | Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

Diciembre 2012 Licenciado / Título | Universidad Nacional de San Agustin

Septiembre 2013 Licenciado / Título | Universidad Nacional de San Agustin

## Formación Académica (Fuente: SUNEDU)

- Doctorado | Doctor en Ciencias Sociales

  Perú
- Magister | Maestra en Ciencias: Educacion

  Perú
- Magister | Maestra en Ciencias: Educacion, Especialidad: Mencion en Educacion Superior

  Perú
- Licenciado / Título | Licenciada en Educacion. Especialidad: Ciencias, Especialidad: Ciencias

  Perú
- Bachiller | Bachiller en Ciencias de la Educacion

  Perú

---

## Producción Científica En Scopus (H Index: 0)

01/2021 Parallel Ants Colony Optimization Algorithm for Dimensionality Reduction of Scientific Documents
Advances in Intelligent Systems and Computing 2021; 1187() 463-472

11/2020 Sensor-based mobile application for teaching physics to regular basic education students
PervasiveHealth: Pervasive Computing Technologies for Healthcare 2020; () 18-22

11/2020 Collaborative game model for teaching physics using smartphone sensors
PervasiveHealth: Pervasive Computing Technologies for Healthcare 2020; () 6-10

01/2019 Search model of educational trends based on Data Mining techniques
CEUR Workshop Proceedings 2019; 2555() 147-156

01/2019 Mobile application based on design thinking for teaching kinematics
CEUR Workshop Proceedings 2019; 2555() 257-266

## Producción Científica En ORCID

{lstProduccionCientificaOrcid.fecha_produccion_mm_yyyy} {lstProduccionCientificaOrcid.titulo}
{lstProduccionCientificaOrcid.fuente_publicacion_orcid}

## Producción Científica WOS

01/2019 Mobile Application based on Design Thinking for Teaching Kinematics
2019;

01/2019 Search model of educational trends based on Data Mining techniques
2019;

## Otras Publicaciones

09/2021 Aumento de las amenazas en aplicaciones y soluciones expertas
FICR-TEAS 2020 2021; 0(0)

07/2020 Física MLAB: Laboratorio móvil basado en sensores de movimiento y geolocalización para la enseñanza de física
2020; ()

11/2006 Los Desafíos de la Educación y el papel de la Dirección de Gestión Pedagógica
Revista Institucional VISIÓN (Dirección Regional de Educación - Gobierno Regional) 2006; 0(0)

---

## Distinciones y Premios

| | |
|---|---|
| 08/2010 | Perú \| Oficio de Reconocimiento Institucional de la Facultad de Ingenieria Económica y Ciencias Sociales- Sección ]Postgrado |
| 09/2014 | Perú \| Oficio de Felicitación por Haber Ganado la "Beca de Gestión, Liderazgo y Competitividad Educativa" de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogota-Colombia. |
| 12/2014 | Perú \| Felicitación |
| 05/2016 | Perú \| Reconocer y Felicitar |
| 07/2016 | Perú \| Felicitación por El Curso Taller sobre Organizaciones Visuales Dirigido a Docentes del Ceba Manuel Gonzales Prada. |
| 12/2019 | Perú \| Felicitación |

---

## Derechos de Propiedad

09/2020 INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

**Estado:**
**Tipo de Participación:** Parte del equipo de (I+D)
**País:** PERÚ

09/2020 MEJORES PRÁCTICAS EN EL PROCESO DE APRENDIZAJE

**Estado:**
**Tipo de Participación:** Parte del equipo de (I+D)
**País:** PERÚ

---

## Idiomas

| | | |
|---|---|---|
| Español O Castellano | **Lectura:** | Avanzado superior |
| | **Escritura:** | Avanzado superior |
| | **Conversación:** | Avanzado superior |
| Aleman | **Lectura:** | Básico |
| | **Escritura:** | Básico |
| | **Conversación:** | Básico |
| Ingles | **Lectura:** | Básico |
| | **Escritura:** | Básico |
| | **Conversación:** | Básico |
| Portugues | **Lectura:** | Básico |
| | **Escritura:** | Básico |
| | **Conversación:** | Básico |

---

## Proyectos

07/2021 - 12/2023

Proyectos de investigación | Modelo de Formación Docente para El Desarrollo del Pensamiento Computacional

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

06/2018 - 08/2020

Proyectos de investigación | Laboratorio Basado en Sensores de Movimiento y Geolocalizacion de los Dispositivos Móviles para la Enseñanza de Fundamentos de Física

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

09/2016 - 12/2019

Proyectos de investigación | Servicios de Vigilancia Tecnológica para Centros de Investigación y Aula de Innovación Pedagógica Orientadas Al Desarrollo de Proyectos Den I+D+I en Tics y Educación

Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de San Agustín

---

## Línea de Investigación

Línea Principal (*) :SI
Área : Ciencias Sociales
Sub Área :Ciencias de la Educación
Disciplina :Educación general (incluye capacitación, pedadogía)
Línea Principal (*) :NO
Área : Ingeniería y Tecnología
Sub Área :Otras Ingenierías y Tecnologías
Disciplina :Otras ingenierías y tecnologías
Línea Principal (*) :NO
Área : Ciencias Sociales
Sub Área :Ciencias de la Educación
Disciplina :Educación general (incluye capacitación, pedadogía)