

946220854
ayalajaracarmen@gmail.com
ayalajara27@hotmail.com



AYALA JARA CARMEN ISOLINA

DOCTORA EN FARMACIA Y BIOQUIMICA

Calificado como Investigador RENACYT Código RENACYT : P0000555 | Vigencia: 01/10/2019 - 01/10/2022

Experiencia Laboral

- 2020 - Presente **Directora de Ética en Investigación** | Sector Público
Universidad Nacional de Trujillo
La Dirección de Ética en Investigación tiene como finalidad salvaguardar los derechos fundamentales de las personas, protección de animales y del medio ambiente, asumidos por la comunidad científica, acorde con la legislación nacional e internacional vigente sobre principios éticos de la investigación. Tiene autonomía y competencia en las decisiones a tomar, sobre todos los proyectos de investigación que involucren la participación de seres humanos, animales o que impacten el medio ambiente.
- 2020 - 2020 **Profesor Visitante** | Sector Público
Universidad de Sao Paulo - Usp
Co-investigadora del Subproyecto 123-2018-FONDECYT-BM-IADT-VM, : Extracción de colágeno Tipo I del híbrido de tilapia roja y gris y sus aplicaciones en productos naturales para ejecución, desarrollo de champú y crema.
- 2016 - 2019 **Asambleísta Universitaria** | Sector Público
Universidad Nacional de Trujillo
Asambleísta Universitaria, representante de docentes ante Asamblea Universitaria
- 2018 - 2018 **Investigadora Colaboradora** | Sector Público
Universidad de Sao Paulo - Usp
Postule para ser aceptada como investigadora colaboradora a la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Farmacéuticas en el Laboratorio de Desarrollo DEINFAR, durante 6 meses ejecutando el proyecto de investigación Desenvolvimento e caracterização de filmes bucais para liberação tópica de própolis de Eucalyptus sp.,
- 2001 - 2002 **Docente** | Sector Público
Universidad Nacional del Santa
DOCENTE DEL CURSO DE FARMACOLOGIA
- 2001 - 2002 **Docente** | Sector Público
Universidad Nacional del Santa
Docente de la Facultad de Ciencias, Departamento Académico de Enfermería, Curso Farmacología
- 1997 - 1999 **Jefe del Departamento de Farmacia** | Sector Público
Politécnico Carlos Castañeda Iparraguirre - Essalud Chiclayo
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA, QUÍMICO FARMACÉUTICO, GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO.
- 1992 - 1993 **Jefe del Departamento de Farmacia** | Sector Público
Hospital Agustín Arbulú Neyra
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA
- 2001 - Presente **Docente** | Sector Público
Universidad Nacional de Trujillo
Coordinadora de las cátedras de Deontología y Legislación Farmacéutica y Tecnología Cosmética

Experiencia Laboral como Docente

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 - Presente **Docente** | Universidad
Universidad Nacional de Trujillo
 Ordinario-Asociado
- 2001 - Presente **Docente** | Universidad
Universidad Nacional de Trujillo
 Ordinario-Asociado
- 2001 - Presente **Docente** | Universidad
Universidad Nacional de Trujillo
 Ordinario-Asociado
- 2001 - 2002 **Docente** | Universidad
Universidad Nacional del Santa
 Contratado

Experiencia como Asesor de Tesis

- Diciembre 2019 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Marzo 2020 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Febrero 2020 **Licenciado / Título** | Universidad Nacional de Trujillo
- Septiembre 2019 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Junio 2019 **Licenciado / Título** | Universidad Nacional de Trujillo
- Agosto 2019 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Abril 2019 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Marzo 2019 **Licenciado / Título** | Universidad Nacional de Trujillo
- Diciembre 2018 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Junio 2008 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Diciembre 2009 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Septiembre 2010 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Julio 2008 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Agosto 2011 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- November 2011 **Licenciado / Título** | Universidad Nacional de Trujillo
- Junio 2012 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Diciembre 2015 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Mayo 2016 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Febrero 2017 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Julio 2017 **Licenciado / Título** | Universidad Nacional de Trujillo
- Marzo 2018 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Mayo 2018 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Marzo 2018 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Septiembre 2018 **Licenciado / Título** | Universidad Nacional de Trujillo
- Septiembre 2015 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Febrero 2018 **Doctorado** | Universidad Nacional de Trujillo
- Febrero 2018 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Febrero 2018 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Septiembre 2011 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Abril 2012 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Febrero 2018 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Febrero 2018 **Bachiller** | Universidad Nacional de Trujillo
- Julio 2012 **Licenciado / Título** | Universidad Nacional de Trujillo
- Abril 2016 **Licenciado / Título** | Universidad Nacional de Trujillo

Marzo 2017	Bachiller Universidad Nacional de Trujillo
Julio 2012	Bachiller Universidad Nacional de Trujillo
Octubre 2014	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo
Diciembre 2012	Bachiller Universidad Nacional de Trujillo
Octubre 2014	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo
Mayo 2012	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo
Mayo 2012	Bachiller Universidad Nacional de Trujillo
Junio 2012	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo
Junio 2017	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo
Abril 2014	Bachiller Universidad Nacional de Trujillo
Abril 2015	Bachiller Universidad Nacional de Trujillo
Enero 2015	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo
Junio 2016	Bachiller Universidad Nacional de Trujillo
Octubre 2017	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo
Junio 2015	Magister Universidad Nacional de Trujillo
Septiembre 2016	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo
Agosto 2015	Bachiller Universidad Nacional de Trujillo
Febrero 2016	Licenciado / Título Universidad Nacional de Trujillo

Formación Académica (Fuente: SUNEDU)

- | Segunda Especialidad Profesional en Salud Ocupacional
Universidad Nacional de Trujillo
Perú
 - **Doctorado** | Doctora en Farmacia y Bioquímica
Universidad Nacional de Trujillo
Perú
 - **Magister** | Maestra en Farmacia y Bioquímica Mención: Farmacia Clínica
Universidad Nacional de Trujillo
Perú
 - **Licenciado / Título** | Químico Farmacéutico
Universidad Nacional de Trujillo
Perú
 - **Bachiller** | Bachiller en Farmacia y Bioquímica
Universidad Nacional de Trujillo
Perú
-

Producción Científica En ORCID

{IstProduccionCientificaOrcid.fecha_produccion_mm_yyyy} {IstProduccionCientificaOrcid.titulo}
 {IstProduccionCientificaOrcid.fuente_publicacion_orcid}

Producción Científica En Alicia

01/2007 Desarrollo de un gel dental con extracto de propóleo y evaluación de su eficacia en el tratamiento de gingivitis marginal

[Universidad Nacional de Trujillo] 2007;

Otras Publicaciones

04/2020 Desarrollo de un gel dental con extracto de propóleo peruano y evaluación de su eficacia en el tratamiento de gingivitis marginal.

2020; ()

05/2019 Desarrollo de un gel dental con extracto de propóleo peruano y evaluación de su eficacia en el tratamiento de gingivitis marginal

2019; ()

04/2019 Biosimilitud in vitro de tabletas de ranitidina 300 mg dispensadas en pobladores peruanos

Revista Cubana de Química 2019; 32(2) 199-208

04/2019 Propóleo peruano en el desarrollo de un enjuague bucal con actividad antibacteriana

2019; 0(0)

04/2019 Perfiles de disolución de comprimidos de cetirizina 10 mg comercializados en Perú y Brasil

2019; 0(0)

12/2018 Estudio Comparativo de perfiles de disolución de tabletas de prednisona 20 mg comercializados en Perú.

Memorias del Instituto de investigación de Ciencias de la Salud. 2018; 16(3) 13-21

12/2018 Estudio comparativo de perfiles de disolución de tabletas de prednisona 20 mg comercializados en Perú.

Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud 2018; 16(3) 13-21

07/2018 Apósito a base de *Vaccinium corymbosum* L. y quitosano con alta capacidad regenerativa de piel.

Scientia Agropecuaria 2018; 9(0) 223 229

05/2018 "Desarrollo de un gel de propólis peruano con actividad regeneradora de tejido dérmico en modelos animales"

2018; ()

05/2018 Desarrollo de crema antimicótica

2018; ()

03/2018 Desarrollo y efecto antimicótico in vitro de una crema de *Tropaeolum majus* L. (Tropaeolaceae) sobre *Trichophyton rubrum* (Arthrodermataceae)

Arnaldoa 2018; 25(1) 105-114

03/2018 DESARROLLO DE UNA CREMA DE HOJAS DE PIPER ADUNCUM L. (PIPERACEAE) CON ACTIVIDAD FOTOPROTECTORA IN VITRO.

Arnaldoa 2018; 25(1) 115-126

03/2018 Desarrollo de un tinte cosmético a base de la semilla de *Bixa orellana* L. (Bixaceae) y evaluación de su efecto in vitro. Desarrollo de un tinte cosmético a base de semilla de *Bixa orellana* L. (Bixaceae) y evaluación de su efecto in vitro.

Scientia Agropecuaria Scientia Agropecuaria 9(1): 133 141 (2018) 2018; 9(1) 133-141

03/2018 INFLUENCIA DE LA ALTURA EN LOS NIVELES DE PROTEÍNA C REACTIVA EN ADULTOS CON ADIPOSIDAD VISCERAL ABDOMINAL.

Horizonte Médico 2018; 18(1) 29-34

01/2018 Efecto genotóxico del extracto liofilizado de *Passiflora quadrangularis* en *Allium cepa*.

2018; ()

11/2017 Efecto fotoprotector in vitro de hojas de *Tropaeolum majus* Mastuerzo

2017; ()

08/2017 Ponente de la Investigación: Desarrollo de una crema de *Tropaeolum majus* y efecto antimicótico in vitro sobre *Trichophyton rubrum*.

2017; ()

06/2016 Propóleo Peruano en el desarrollo de un enjuague bucal con actividad antibacteriana

ARNALDOA 2016; 23(1) 171-184

06/2016 Obtención de un colorante natural de las semillas de *Bixa orellana* L. (Bixaceae) como alternativa para uso cosmético.

ARNALDOA, Universidad Privada Antenor Orrego 2016; 23(1) 149-158

05/2016 Desarrollo de un tinte cosmético a base de la semilla de *Bixa orellana* L. (Bixaceae) y Evaluación de su efecto in vitro.

2016; 0(0)

05/2013 Desarrollo de enjuague bucal con extracto de propóleo peruano y evaluación de su acción antimicrobiana in vitro en cepas estandarizadas de *Streptococcus mutans* ATCC 35668.

2013; ()

08/2011 APRENDIENDO A RECONOCER MEDICAMENTOS FALSOS Trujillo, La Libertad, Abril - Julio 2014

2011; ()

07/2011 LIBRO DE ACTAS DE LAS XI JORNADAS NACIONALES DE BIOÉTICA.

2011; 0(0)

06/2010 "Justicia Sanitaria en el Perú"

2010; ()

Distinciones y Premios

08/1999	Perú Premio Al Mejor Trabajador Junio 1999. Policlinico Carlos Castañeda Iparraguirre la Victoria. Chiclayo Essalud.
10/2010	Perú Diploma de Honor en Reconocimiento a Destacada Labor Profesional, Académica y Liderazgo como Miembro Externo del Comité Institucional de Ética en Investigación del Hospital Belén de Trujillo en Representación del Colegio Químico Farmaceutico la Libertad.
04/2011	Chile Diploma de Aprobación con Distinción Beca Chile
11/2012	Perú Reconocimiento Nacional Grupo Contrafalme la Libertad
01/2016	Perú 1er Lugar Categoría a del Iii Premio Adifan a la Innovación en Ciencias Farmacéuticas
08/2018	Perú Reconocimiento Institucional, Ganadora de Organización de Eventos Internacionales Fondecyt
12/2018	Perú Diploma de Honor en Reconocimiento
04/2019	Perú Diploma de Reconocimiento Regina
10/2019	Perú Constancia de Registro de Investigador Renacyt
02/2020	Perú Reconocimiento como Coordinadora General del Proyecto Ganador "Organización de Eventos de Ciencia, Tecnología e Innovación"

I Idiomas

Español O Castellano	Lectura:	Avanzado superior
	Escritura:	Avanzado superior
	Conversación:	Avanzado superior
Italiano	Lectura:	Intermedio
	Escritura:	Intermedio
	Conversación:	Intermedio
Portugues	Lectura:	Avanzado
	Escritura:	Avanzado
	Conversación:	Avanzado
Ingles	Lectura:	Básico
	Escritura:	Básico
	Conversación:	Básico

Proyectos

12/2019 - 12/2019	Proyectos de investigación Proyecto de Organización de Evento Internacionales Financiado por Fondecyt Congreso Internacional Nanotecnología y Biotecnología: Estrategias Innovadoras en Investigación Interdisciplinaria y Su Aplicación Industrial Universidad Nacional de Trujillo
07/2019 - 07/2019	Proyectos de investigación Influencia del Tamaño de Partícula en la Solubilidad de Hidrocolortiazida Universidad Nacional de Trujillo
04/2019 - 04/2019	Proyectos de investigación Organización de Eventos en Cti 2018-01 "Tendencias y Retos en El Desarrollo de la Industria Farmaceutica y Cosmetica Universidad Nacional de Trujillo
02/2019 - 12/2019	Proyectos de investigación Desarrollo y Eficacia de un Champú a Base de Colágeno Tipo I de Oreochromis Niloticus Tilapia Roja en la Regeneración Capilar. Universidad Nacional de Trujillo
02/2019 - 12/2019	Proyectos de investigación Desarrollo de Una Crema con Colágeno de Oreochromis Sp. Tilapia Roja y Evaluación in Vivo de Su Actividad Regeneradora. Universidad Nacional de Trujillo
01/2019 - 12/2019	Proyectos de investigación Actividad Fotoprotectora in Vitro de Una Crema Desarrollada con Corteza del Fruto de Punica Granatum L. Universidad Nacional de Trujillo
12/2018 - 12/2020	Proyectos de investigación Fondecyt- Banco Mundial. Extracción de Colágeno Tipo I del Híbrido de Tilapia, Roja y Gris, y Su Aplicación en Productos Naturales Universidad Nacional de Trujillo
03/2018 - 08/2018	Proyectos de investigación Desenvolvimento e Caracterização de Filmes Bucais para Liberação Tópica de Própolis de Eucaliptus Sp. Universidad de Sao Paulo - Usp
01/2017 - 12/2018	Proyectos de investigación Desarrollo y Eficacia de un Gel Dental de Tropaeolum Majus en Gingivitis Marginal.

Universidad Nacional de Trujillo

01/2015 -
12/2015

Proyectos de investigación | Calidad Organoléptica y Físicoquímica de Jabones de Tocador Comercializados en la Ciudad de Trujillo - 2015

Universidad Nacional de Trujillo

01/2014 -
10/2018

Proyectos de investigación | Riesgos Psicosociales en Trabajadores de Una Universidad Trujillo.

Universidad Nacional de Trujillo

01/2012 -
12/2012

Proyectos de investigación | Cuantificación de Flavonoides en Hojas de Piper Aduncum Matico

Universidad Nacional de Trujillo

01/2011 -
12/2011

Proyectos de investigación | Control de Calidad de Champús Comercializados en El Distrito de Trujillo-Enero 2011

Universidad Nacional de Trujillo

01/2010 -
12/2010

Proyectos de investigación | Informe Final Evaluación Nutricional en Niños Menores de 09 Años, Sector Buena Aires Sur del Distrito de Víctor Larco, Año 2010.

Universidad Nacional de Trujillo

01/2009 -
12/2009

Proyectos de investigación | Evaluación Nutricional en Niños Menores de 09 Años, Sector El Trópico, Distrito de Huanchaco, Año 2009.

Universidad Nacional de Trujillo

03/2004 -
12/2006

Proyectos de investigación | Desarrollo de un Gel Dental con Extracto de Propóleo y Evaluación de Su Eficacia en El Tratamiento de Gingivitis Marginal.

Universidad Nacional de Trujillo

01/2003 -
12/2003

Proyectos de investigación | "Determinaciones Espectroscópica de los Componentes del Aceite Esencial de las Hojas de Persea Americana Mill".

Universidad Nacional de Trujillo

08/2000 -
12/2001

Proyectos de Investigación | Monitorización de Concentración Plasmática de Clozapina y Determinación de la Dosis Óptima en Adultos Esquizofrénicos con Monoterapia (Hospital Víctor Lazarte Echeagaray-Essalud 2001

Universidad Nacional de Trujillo