

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

DNI	44420682
Pasaporte	122464767
Apellidos	LLALLA CORDOVA
Nombres	OLIMPIA
Fecha de nacimiento Dia/Mes/Año	10/01/1987
Dirección	Urb. La Hacienda A - 43 Moquegua, Perú
Teléfono celular	+51 996677643
Correo electrónico	ollallac@unam.edu.pe olimpialcr@gmail.com

2. ESTUDIOS

De posgrado:

2013-2014

Título: **Master Universitario en Innovación Industrial y Optimización de procesos**

Expedido por: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Vigo. España

Tema: *“Diseño del sistema de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva para Serviguide”*

De grado:

2004-2011

Título: **Ingeniero agroindustrial**

Expedido por: Facultad de Ingeniería Agroindustrial. Universidad nacional de San Antonio Abad del Cusco. Cusco. Perú.

Tema: *“Modelamiento matemático de las isotermas de adsorción de la quinua (Chenopodium Quinoa) variedad blanco de Junín”*

3. BECAS OBTENIDAS

De posgrado:

- **Beca de maestría:** Beca de Excelencia “Presidencia de la Republica”. Convocatoria 2013-III. PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO, PRONABEC. Resolución jefatural N° 083 -2014-MINEDU-VMGI-OBEC-PRONABECOBPOST. Otorgada del 20 de setiembre de 2012 al 31 de junio de 2014.
Tema: *“Diseño del sistema de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva para Serviguide”*,
- **Beca de pasantía/Estancia:** Becas pasantías y estancias Programa Nacional de Innovación Agraria PNIA. Perú. Contrato 152-2018-INIA-PNIA-PASANTIA. Otorgada de 1 diciembre de 2018 al 30 de junio de 2019.
Tema: Aprendizaje de técnicas y procesos en la obtención y caracterización de compuestos o ingredientes alimentarios bioactivos

4. DOCENCIA

Nivel superior universitario

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**
Docente ordinario. Categoría Auxiliar tiempo completo. Cursos a cargo:
 - Introducción a la Ingeniería Agroindustrial
 - Recursos naturales agroindustriales
 - Proyectos agroindustrialesDesde 28 de agosto de 2018 a la fecha

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**
Docente contratada a tiempo completo en la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial
Semestre 2018 - I. responsable de los cursos:
 - Microbiología agroindustrial
 - Psicología industrial
 - Agroexportación
 - Tecnología agroindustrial IIFECHA: 2 de abril a 31 de julio de 2018

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**
Docente contratada a tiempo completo en la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial
Semestre 2017-II. Responsable de los cursos:
 - Introducción a la ingeniería agroindustrial
 - Microbiología agroindustrial
 - Seguridad e higiene industrial
 - Seminario de investigaciónFECHA: 28 de agosto a 31 de diciembre de 2017

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**
LABOR: Docente contratada a tiempo completo en la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial
Semestre 2017-I. responsable de los cursos:
 - Proyectos Agroindustriales
 - Agroexportación
 - Crianza de animalesFECHA: 03 de abril a 31 de julio de 2017

- **UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA**
LABOR: Docente contratada a tiempo completo en la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial
Semestre 2016-II. Responsable de los cursos:
 - Química General
 - Química General e inorgánica
 - Análisis químico Agrícola
 - Balance de Materia y energía
 - Psicología industrialFECHA: 08 de agosto al 23 de diciembre de 2016

Nivel terciario no universitario

- **INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO CHALHUAHUACHO – APURÍMAC**
Fecha: De abril a diciembre de 2012.
Semestre académico 2012 - II
Jefe de área de Administración de Negocios Agropecuarios y docente
Responsable de los cursos: Dirección y Administración de empresas; Proyecto empresarial; Proceso de gestión administrativa; y Recursos Humanos

Semestre académico 2012 - I
Docente en las Carreras Profesionales de Administración de Negocios.
Responsable de los cursos: Organización y constitución de empresas; Cultura Organizacional; Administración de la calidad; Sociedad y economía en la globalización; y Técnicas de comunicación

5. CURSOS REALIZADOS

- Introducción a la Química de los Alcaloides**
Universidad De Buenos Aires, Facultad de Farmacia y Bioquímica
Duración: 14 de marzo al 11 de junio de 2022. **Aprobado**
- Etnobiología del chaco y monte de centro de argentina, aportes para la comprensión del uso humano de los recursos**
Universidad Nacional de San Luis. Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias.
Duración: 8 de marzo de 2022 al 28 de marzo de 2022. **Aprobado**
- Introducción al Sistema de la UPOV de Protección de las Variedades Vegetales**
Duración: 9 de marzo al 13 de abril de 2022. **Aprobado**
- Toxicidad de productos naturales vegetales**
Universidad Nacional de Tucumán – Argentina. Facultad de Ciencias Naturales e IML
Duración: 60 horas del 04 de noviembre al 02 de diciembre de 2021. **Aprobado**
- Bases del metabolismo secundario vegetal y sus aplicaciones en agricultura, alimentación y biotecnología**
Universidad Nacional de Tucumán – Argentina. Facultad de Agronomía y Zootecnia, secretaria de Posgrado e Investigación. Duración: 60 horas del 12 al 23 de octubre de 2021. **Aprobado**
- Plantas y microorganismo: agricultura sustentable y biorremediación**
Universidad Nacional de San Luis, Argentina. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Duración: 60 horas, 01 de octubre al 03 de diciembre de 2021. **Aprobado**
- Investigación fitoquímica de metabolitos bioactivos. criterios y aplicaciones**
Universidad Nacional de Tucumán – Argentina, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Departamento Posgrado. Duración: 60 horas. 30 de agosto al 10 de septiembre de 2021. **Aprobado**
- Primer diplomado internacional en recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura: uso sostenible y conservación**
Universidad Autónoma de Querétaro, México. Área de Educación Continua de la Licenciatura de Biología. Duración: 211 horas, de agosto a noviembre de 2021. **Aprobado**

- i. **Detección de señales químicas con potencial medicinal en matrices biodiversas mediante espectrometría de masas**
Universidad Nacional de Tucumán – Argentina, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, Departamento Posgrado. Duración: 60 horas, 2 al 12 de agosto de 2021 **Aprobado.**
- j. **Curso propagación in vitro**
INVITRO PERÚ SAC. Del 19 al 23 de junio de 2021.
Duración 15 horas
- k. **“Data Science – Nivel I”**
Universidad Ricardo Palma, Perú. Del 31 de octubre al 31 de diciembre de 2021.
Duración 130 horas. **Aprobado.**
- l. **Curso taller: "Estadísticas con R para la caracterización morfológica de germoplasma"** Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima. Perú. Del 10 al 11 de octubre. Duración 15 horas.
- m. **“Vigilancia tecnológica e inteligencia estratégica”** Universidad Nacional Mayor de San Marcos – Perú. Del 3 de octubre al 25 de noviembre de 2020. Duración: 80 horas académicas. **Aprobado.**
- n. **Curso Taller “Redacción científica”** Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Universidad nacional de Moquegua. Del 12 al 14 de julio del 2019.
Duración: 20 horas,
- o. **Curso “Aislamiento, Caracterización e Identificación de Microorganismos en Alimentos (ACIMA 1019)”** Instituto de la Grasa (CSIC), España.
Tipo de certificado final: **Aprobado**
- p. **Calibración, verificación y mantenimiento de pipetas automáticas**
Organizado por la Unidad de Técnicas Bioanalíticas del Instituto de Investigación de Ciencias de la Alimentación CIAL. España
Duración: 3 horas, 31 de mayo de 2019
- q. **Seminario “Nuevos Horizontes para la Microscopía Electrónica: la resolución, reinventada”**, Instituto de Cerámica y Vidrio (ICV CSIC), Thermo Scientific. El 2 de abril de 2019
- r. **Curso virtual “Innovación en ingredientes y aditivos alimentarios”** Food & Health Consulting SAC. Duración: 15 horas académicas del 07 al 21 de setiembre de 2018
- s. **Taller de capacitación Suelos y fertilización en cultivos.** El Taller Asociación de Promoción y Desarrollo. 02 al 03 de mayo de 2017. Duración: 6 horas lectivas
- t. **Diplomado de Especialización en Dirección y Gestión de Proyectos.** Universidad Nacional de Piura. Escuela de posgrado. Duración: 400 horas, del 28 de enero al 28 de mayo de 2018. **Aprobado.**
- u. **Curso general de propiedad intelectual.** Organización mundial de la propiedad intelectual – OMPI. Duración: 50 horas, 1 de octubre al 17 de noviembre de 2017.
- v. **Módulo iniciativa emprendedora.** EOI Escuela de Organización Industrial, Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa - España. Duración: 150 horas, del 07 de octubre al 08 de noviembre de 2013. **Aprobado.**

6. JORNADAS, TALLERES Y SEMINARIOS

Participante:

- **Compuestos bioactivos, un nuevo enfoque de producción, investigación y desarrollo sustentable en el sector agroindustrial**
Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional de Moquegua
22 y 23 de octubre de 2021
- **XXXVIII Jornadas Argentinas De Botánica**
Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos y la Sociedad Argentina de Botánica
6 al 8 de septiembre de 2021
- **Simposio Internacional de Biogeografía y Biodiversidad**
Organizado por el Programa de Postulaciones YACHAININCHIS WIÑARINANPAQ del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco. Perú. Duración: 24 horas, 20 al 22 de noviembre de 2019
- **IV Congreso Nacional de Cactáceas y Suculentas** organizado por la UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA Fecha: días 14, 15 y 16 de octubre de 2019
- **IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL 2017**
Universidad Nacional del Altiplano
Escuela profesional de ingeniería Agroindustrial y la Red Universitaria Internacional de Ingeniería Agroindustrial
Fecha: 06, 07, 08 y 09 de noviembre de 2017

Panelista:

- Panelista en el FORO: FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA TUNA. Con el tema: Opciones de valor agregado en la producción de tuna Fecha: 15 de julio de 2015

Organizador:

- **I Taller de Fortalecimiento y capacidades para el desarrollo de la Escuela Profesional de Ingeniería agroindustrial**
Escuela profesional de Ingeniería Agroindustrial
Duración: 16 horas, 14 y 15 de agosto de 2019
- **“XIX Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Agroindustrial CONEIA-2018”** del 17 al 21 de setiembre de 2018
Resolución de comisión organizadora N° 0591 - 2018- UNAM
- **Curso “Técnicas modulares de campo de control de calidad de leche para optimización de procesos industriales”**
Organizado por la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional de Moquegua
Duración: 40 horas, 18 al 22 de junio del 2018
- **Curso Taller: “Manejo agronómico y comercialización de productos agroindustriales con fines de exportación”** por la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional de Moquegua, realizado del 22 al 27 de junio de 2018

- **Curso taller: “Control de calidad de la leche”** por la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional de Moquegua, realizado del 18 al 22 de junio de 2018
- **“Manejo Post Cosecha de Palta Hass para exportación”** por El taller - Asociación de Promoción y Desarrollo Certificado como Organizador
Fecha: 17 al 19 de marzo de 2017
- Seminario: **Aseguramiento de la calidad, inocuidad y comercialización de berries en los mercados nacionales e internacionales.** Por Sierra Exportadora
Sede Moquegua Tacna, realizado el 3 de mayo de 2016

7. ESTANCIAS Y PASANTÍAS

- **Estancia de pasantía en el departamento de producción y caracterización de nuevos alimentos del Instituto de Investigación en ciencias de la alimentación (CIAL-UAM-CSIC)**
FECHA: diciembre 2018 a junio de 2019
- **Pasantía en laboratorio de cromatografía y espectrometría Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco Perú**
FECHA: 26 a 30 de abril de 2018
- **Pasantía en técnicas de manejo postcosecha de almendras y café Asociación de grupos mancomunados de trabajo “MINGA” dentro de la Unidad de Investigación y experimentación. Santa Cruz - Bolivia**
FECHA: 2 al 13 de enero de 2018

8. PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS

De investigación

- **Co investigador**
 - a. Investigador asociado del proyecto: **Introducción de nuevas tecnologías y tratamiento de aguas servidas para mejorar la competitividad del sector agrícola en la región de Moquegua, distrito de Ilo, Perú**
Resolución de comisión organizadora N.º 538-2022-UNAM (S/. 1,210,136.00). En ejecución
Universidad Nacional de Moquegua – Perú.
 - b. Investigador asociado del proyecto: **“Establecimiento del Herbario Regional del Sur del Perú HRSP. A través de levantamientos florísticos en los diferentes ecosistemas de la región de Moquegua”**
Resolución de comisión organizadora N° 0369-2019-UNAM, N° 1073-2019- UNAM (S/ 100.000). Finalizado
Universidad Nacional de Moquegua – Perú.
 - c. Investigador asociado del proyecto: **“Extracción, caracterización y determinación de la actividad antioxidante del aceite esencial de orégano (*Origanum Vulgare*) procedente de los distritos de Chojata, Puquina y Cuchumbaya del departamento de Moquegua”**
Resolución de comisión organizadora N° 562 - 2017- UNAM (S/ 50.000). Finalizado
Universidad Nacional de Moquegua – Perú

9. PUBLICACIONES

2022 “*Mastigostyla moqueguensis* (Tigridieae: Iridaceae), a new species from southern Peru”

Huaylla, H., Llalla, O., & Manchego, A. Q'EUÑA, 13(1), 7-13.

<https://doi.org/10.51343/rq.v13i1.1012>

2021 “Comparison between essential oils and supercritical extracts into chitosan-based edible coatings on strawberry quality during cold storage”. Quintana, S.E.,

Llalla, O., García-Risco, M.R., Fornari, T. *Journal of Supercritical Fluids*. Volume 171, May 2021, Article number 105198. DOI:

10.1016/j.supflu.2021.105198.

2021 “Alkaloid profile in *Pyrolirion albicans* Herb. (Amaryllidaceae), a Peruvian endemic species (Article)”. Huaylla, H., Llalla, O., Torras-Claveria, L., Bastida, J.

South African Journal of Botany. Volume 136, January 2021, Pages 76-80. DOI:

10.1016/j.sajb.2020.03.016.

2021 “Preparation and characterization of licorice- chitosan coatings for postharvest treatment of fresh strawberries”. Quintana, S.E., Llalla, O., García-

zapateiro, L.A., García-risco, M.R., Fornari, T. *Applied Sciences* (Switzerland). Volume 10, Issue 23, 1 December 2020, Article number 8431, Pages 1-23. DOI:

10.3390/app10238431.

2020 “Plantas de Las Lomas de Moquegua”. Huaylla, H., Montesinos, Daniel B., Llalla, O., & Ydme, Maria F. Guías de campo. Field Guides - Field Museum.

<https://fieldguides.fieldmuseum.org/es/gu%C3%ADas/gu%C3%ADa/1267>

10. ASESORÍA DE TESIS PREGRADO

- YURY KATTERINS CASTILLO FLORES.
“Efecto de la temperatura en el secado por infrarrojo sobre las características físicas y químicas de las algas marinas (*Lessonia trabeculata*)”. Resolución de facultad N° 162-2022-FACIA-UNAM
- FROILAN ROQUE CACERES
“Tipificación floral de mieles de *Apis Mellifera* en el valle interandino del Ticsani, región de Moquegua”. Resolución De Facultad N° 009-2021-FACIA-UNAM
- COAGUILA GONZA, MILAGROS MARIBEL
Co-Asesor del proyecto de tesis aprobado: “Congelado de uva (*Vitis Vinifera*) negra criolla y su evaluación de los compuestos fenólicos del vino tinto” Resolución de Comisión Organizadora N° 304 - 2017 – UNAM

11. PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y OTROS EVENTOS CIENTÍFICOS

- **Producción sostenible: Amaryllidaceae.** Seminario internacional: Identificación y conservación de la diversidad vegetal para su puesta en valor. Organizado por Herbarium Moqueguensis de la Universidad nacional de Moquegua. Julio 2021
- **“Vigilancia tecnológica”** V Jornada Internacional de Investigación Científica XV Jornada Nacional de Investigación Científica UNTRM. Setiembre 2020
ISBN: 978-612-48496-0-2
Editorial: Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas

- **Extracción, caracterización y determinación de la actividad antioxidante del aceite esencial de orégano (*origanum vulgare L.*)** VI Congreso internacional de ingeniería agroindustrial CIAA-BOLIVIA 2019 Universidad Autónoma Tomas Frías de Potosí. Setiembre de 2019.

12. CARGOS DE I+D

- **Responsable Herbarium Moqueguensis MOQ**
Instituto de Investigación para el Desarrollo del Perú – IINDEP
Universidad nacional de Moquegua. Perú
R.C.O N° 730-2022-UNAM. Desde 15/09/2022 a la fecha
- **Dirección de Innovación y transferencia tecnológica - DITT**
Vicepresidencia de investigación
Universidad Nacional de Moquegua. Perú. Del 02/11/2020 al 16/04/2021

13. EJERCICIO DE LA PROFESIÓN EN EL ÁMBITO NO ACADÉMICO

- **EL TALLER ASOCIACIÓN DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO - MOQUEGUA - PERÚ**
Servicios profesionales: INSPECTOR INTERNO GLOBALGAP para la certificación Globalgap V.5 de la Asociación Redes Moquegua Hass
FECHA: De 1 de noviembre de 2017 a 30 de junio de 2018
- **EL TALLER ASOCIACIÓN DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO - MOQUEGUA - PERÚ**
Elaboración de evaluaciones de riesgo, políticas, planes, procedimientos y manual del sistema de gestión de calidad para el proceso de certificación Globalgap V.5 de la Asociación Redes Moquegua Hass
FECHA: De 1 de noviembre de 2016 a 30 de junio de 2017
- **AGROINDUSTRIA POQUERA E.I.R.L - ILO - MOQUEGUA - PERÚ**
Encargada del Área de investigación y desarrollo de productos
Categoría: Encargada del Área de investigación y desarrollo de productos. Función: Estudio de productos y mercado para el desarrollo de nuevos productos a partir de aceitunas orgánicas.
FECHA: De noviembre 2014 a diciembre de 2016
- **SIERRA EXPORTADORA - SEDE MOQUEGUA – PERÚ Institución:**
Servicio de Asesoría Técnica para mejorar la competitividad técnica comercial de la línea de Uva de Mesa (Var Red Globe) en la Región Moquegua.
FECHA: 11/09/2015 al 30/12/2014

febrero, 2023