



965017215
juan.castro@unapiquitos.edu.pe
[0000-0003-0794-3178](tel:0000-0003-0794-3178)
Scopus ID: [26421923700](https://orcid.org/26421923700)



CASTRO GOMEZ JUAN CARLOS

DOCTOR EN CIENCIAS EN BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Calificado como Investigador RENACYT Código RENACYT : P0000192 | Vigencia: 28/10/2022 - 28/10/2024

Experiencia Laboral

- 2020 - Presente **Miembro del Comité Editorial Externo de la Revista Bases de la Ciencia** | Sector Pblico
Universidad Técnica de Manabí (Utm)
Miembro del Comité Editorial Externo de la Revista Bases de la Ciencia
- 2019 - 2020 **Miembro del Comité de Grados y Títulos -Sección de Post-Grado, Facultad de Ciencias Biológicas-Unap** | Sector Pblico
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 2018 - 2020 **Miembro del Comité de Grados y Títulos - Sección de Pre-Grado, Facultad de Ciencias Biológicas-Unap** | Sector Pblico
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
MIEMBRO DEL COMITÉ DE GRADOS Y TÍTULOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS
- 2019 - 2020 **Miembro del Consejo de Investigación - Unap** | Sector Pblico
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 2018 - 2020 **Coordinador del Laboratorio de Investigación de la Unidad Especializada de Biotecnología-Cirna-Unap** | Sector Pblico
Universidad Nacional de la Amzonía Peruana
COORDINADOR DE LA UNIDAD ESPECIALIZADA DE BIOTECNOLOGÍA
- 2016 - 2018 **Miembro del Directorio del Fondo Editorial Universitario** | Sector Pblico
Universidad Nacional de la Amzonía Peruana
MIEMBRO DEL DIRECTORIO DEL FONDO EDITORIAL UNIVERSITARIO
- 2014 - 2016 **Coordinador del Area de Bioquímica y Biotecnología** | Sector Pblico
Universidad Nacional de la Amzonía Peruana
COORDINADOR DEL AREA DE BIOQUÍMICA Y BIOTECNOLOGÍA
- 1996 - 1996 **Practicas Pre-Profesionales en El Adiestramiento de Técnicas de Análisis Bioquímicos** | Sector Pblico
Universidad Peruana Cayetano Heredia
Practicas Pre-profesionales en el adiestramiento de Técnicas Bioquímicas
- 1995 - 1995 **Practicas Pre-Profesionales en El Adiestramiento de Técnicas de Análisis Bioquímicos e Inmunológicos** | Sector Pblico
Clinica Adventista Ana Stahl
Practicante en el área de Bioquímica y Serología en el Laboratorio Clínico
- 2018 - Presente **Docente Investigador** | Sector Pblico
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Bonificación especial al Docente Investigador

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.

2019 - Presente	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Ordinario-Principal
2012 - 2018	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Ordinario-Asociado
2017 - 2017	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Ordinario-Asociado
2017 - 2017	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Ordinario-Asociado
2017 - 2017	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Ordinario-Asociado
2016 - 2016	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Ordinario-Asociado
2012 - 2015	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Ordinario-Auxiliar
2008 - 2012	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Ordinario-Auxiliar
2005 - 2006	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Contratado
1998 - 1998	Docente Universidad <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Contratado

Experiencia como Asesor de Tesis

Febrero 2022	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Abril 2019	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Junio 2019	Magister Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Agosto 2018	Doctorado Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Enero 2010	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Enero 2017	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Octubre 2003	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Agosto 2003	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Mayo 2008	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Septiembre 2009	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Febrero 2010	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
November 2015	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Diciembre 2011	Licenciado / Título Universidad Científica del Peru
Julio 2016	Licenciado / Título Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Marzo 2017	

	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Agosto 2016	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Septiembre 2017	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Septiembre 2017	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Septiembre 2017	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Diciembre 2017	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
November 2017	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Diciembre 2017	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
November 2005	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Julio 2004	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Octubre 2013	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Diciembre 2009	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Agosto 2011	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Marzo 2013	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Febrero 2016	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Julio 2012	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Agosto 2013	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Junio 2013	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Junio 2012	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Abril 2012	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Mayo 2011	Licenciado / Título	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Mayo 2012	Magister	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Marzo 2013	Doctorado	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
Enero 2011	Magister	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

Formación Académica (Fuente: SUNEDU)

2004 - 2005	Doctorado	Doctor en Ciencias en Bioquímica y Biología Molecular <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia</i> Perú
1998 - 1999	Magister	Magister en Bioquímica y Biología Molecular <i>Universidad Peruana Cayetano Heredia</i> Perú
1992 - 1997	Licenciado / Título	Biologo <i>Universidad Nacional de la Amazonía Peruana</i> Perú

Formación Académica

1992 - 1997	Bachiller	Bachiller en Ciencias Biológicas <i>Universidad Nacional de la Amazonia Peruana</i> Perú
-------------	------------------	--

Formación Complementaria

1990-03-01 - 1990-10-01	TÉCNICO EN PRIMEROS AUXILIOS E INYECTABLES MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL PERÚ <i>Perú</i>
1995-06-01 - 1995-06-01	DEFENSA Y CONSERVACIÓN DE LOS DELFINES UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA <i>Perú</i>
1996-02-01 - 1996-02-01	II SEMINARIO SOBRE PISCICULTURA COMO ALTERNATIVA DE DESARROLLO EN EL TRÓPICO HÚMEDO UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA <i>Perú</i>
1996-03-01 - 1996-03-01	BIOTECNOLOGÍA Y BIORREMEDIACIÓN COLEGIO DE BIÓLOGOS DEL PERÚ <i>Perú</i>
1996-03-01 - 1996-03-01	DISEÑO E INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS FARMACOLÓGICAS EN CONTROL DE CALIDAD UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA <i>Perú</i>
1996-06-01 - 1996-06-01	APORTES AL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA PESQUERA EN LA AMAZONÍA PERUANA COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU - CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LORETO <i>Perú</i>
1997-04-01 - 1997-04-01	REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE GENES EUCARIOTAS. ESTUDIOS IN VITRO DE INTERACCIONES ADN-PROTEÍNAS UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA <i>Perú</i>
1997-11-01 - 1997-11-01	CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA: MEDIDAS DE CONTROL COLEGIO DE BIOLOGOS DEL PERU - CONSEJO REGIONAL X LORETO <i>Perú</i>
1997-12-01 - 1997-12-01	ASISTENTE AL SEMINARIO DE EXPERIENCIAS DE MANEJO Y USO DE FLORA Y FAUNA EN LA AMAZONÍA PERUANA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA <i>Perú</i>
1997-12-01 - 1997-12-01	EVALUACIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE CON ÉNFASIS EN ELABORACIÓN DE INSTRUMENTOS UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA <i>Perú</i>
1998-09-01 - 1998-09-01	ASISTENTE AL TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA <i>Perú</i>
1998-09-01 - 1998-09-01	SIMPOSIO DE EDUCACIÓN EN BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA <i>Perú</i>
2002-08-01 - 2002-08-01	CICLO DE CONFERENCIAS "INVESTIGACIÓN EN NUEVOS AGENTES ANTIPARASITARIOS DE ORIGEN NATURAL " CYTED, PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO <i>Perú</i>
2003-01-01 - 2003-01-01	PARTICIPACIÓN TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA <i>Perú</i>
2003-09-01 -	

- 2003-09-01 ASISTENTE EN CURSO DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
Perú
- 2004-03-01 - 2004-03-01 V CONGRESO PERUANO DE GENÉTICA | SOCIEDAD PERUANA DE GENÉTICA
Perú
- 2004-06-01 - 2004-06-01 PARTICIPACIÓN CURSO ENSAMBLAJE, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS PENTIUM I, II, III Y IV | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
Perú
- 2005-01-01 - 2005-02-01 PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE CAPACITACIÓN EN TALLER DE TOXICOLOGÍA EXPERIMENTAL | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
Perú
- 2005-06-01 - 2005-06-01 ADIESTRAMIENTO EN TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y SECUENCIAMIENTO DE ADN | INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DEL AMAZONAS - MANAUS
Brasil
- 2007-09-01 - 2007-09-01 ENTRENAMIENTO TEÓRICO-PRÁCTICO EN EL MANEJO, MANTENIMIENTO DE ANALIZADOR GENÉTICO 3130XL-HITACHI | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
Perú
- 2009-01-01 - 2009-01-01 JORNADA PEDAGOGICA: POLÍTICAS, ENFOQUES Y ESTRATEGIAS PARA UNA DOCENCIA UNIVERSITARIA DE CALIDAD | UNIVERSIDAD PARTICULAR DE IQUITOS
Perú
- 2009-08-01 - 2009-08-01 ASISTENTE EN EL TALLER DEL ROL DELA DEFENSORÍA DEL PUEBLO Y EL DERECHO AL ACCESO DE LA INFORMACIÓN | DEFENSORÍA DEL PUEBLO EN LORETO
Perú
- 2009-09-01 - 2009-09-01 PARTICIPACION EN EL TALLER SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD UNIVERSITARIA | UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU
Perú
- 2009-11-01 - 2009-11-01 PARTICIPÓ EN EL ENTRENAMIENTO TEÓRICO PRÁCTICO USO DEL CITÓMETRO DE FLUJO FACSCALIBUR 4C | BIOSCIENCES BD PERU
Perú
- 2009-12-01 - 2009-12-01 PARTICIPACIÓN ANÁLISIS DE MINERALES POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA | INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
Perú
- 2010-02-01 - 2010-02-01 VII CURSO Y TALLER DE TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADAS A ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y TROPICAL | UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA
Perú
- 2010-08-01 - 2010-08-01 PARTICIPANTE EN LA X ASAMBLEA GENERAL, II CONFERENCIA INTERNACIONAL: LOS RETOS DE LA EDUCACIÓN | UNAMAZ
Perú
- 2011-06-01 - 2011-07-01 PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE DIDÁCTICA GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR | UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU
Perú
- 2011-07-01 - 2011-07-01 PARTICIPACION EN EL CURSO SOBRE INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA Y A LA GENÓMICA VEGETAL | CYTED, PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO
Colombia
- 2011-09-01 - 2011-09-01 USO Y APLICACIONES DE PLATAFORMAS DE SECUENCIAMIENTO DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON SISTEMAS SOLID Y ION | LIFE TECHNOLOGIES DE SAO PAULO
Brasil

- 2012-03-01 - PARTICIPACIÓN EN LA CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN USO, OPERACIÓN Y
2012-03-01 MANEJO FUNCIONAL DE EQUIPOS | BAIRES
Perú
- 2012-06-01 - PARTICIPACION FORO DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN REGIONAL Y GESTIÓN
2012-06-01 DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS | GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
Perú
- 2012-07-01 - ASISTENTE EN EL XI ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INVIERNO ECI
2012-08-01 2012I | ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL (ECI)
Perú
- 2012-10-01 - ASISTENTE AL CURSO DE ESCRITURA CIENTÍFICA | UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL
2012-10-01 PERU
Perú
- 2012-11-01 - PARTICIPACIÓN EN SISTEMATIZACIÓN DE BASE DE DATOS EN INVESTIGACIÓN
2012-11-01 CIENTÍFICA | UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU
Perú
- 2013-01-01 - ASISTENTE EN EL XX ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE VERANO ECI
2013-01-01 2013V | ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL (ECI)
Perú
- 2013-05-01 - PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN |
2013-05-01 ASAMBLEA NACIONAL DE RECTORES
Perú
- 2013-06-01 - ESTADÍSTICA APLICADA PARA INVESTIGADORES: CON APLICACIÓN AL SPSS VS. 21,
2013-06-01 BIOESTAT Y PHSTAT | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
Perú
- 2013-07-01 - ASISTENTE EN EL XII ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INVIERNO ECI
2013-08-01 2013I | ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL (ECI)
Perú
- 2013-12-01 - INICIACIÓN EN EL SOFTWARE R:ESTADÍSTICA SIN MATEMÁTICAS APLICADA A LAS
2013-12-01 CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS | UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU
Perú
- 2014-01-01 - ASISTENTE AL XXI ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE VERANO ECI 2014V |
2014-01-01 ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL (ECI)
Perú
- 2014-02-01 - ASISTENTE A GOOGLE APPS SESSION 2014 | TRAINING PERU S.A.C.
2014-02-01
Perú
- 2014-03-01 - ASISTENTE EN EL CURSO DE DISEÑOS DE PROYECTOS FINCYT | UNIVERSIDAD
2014-03-01 CIENTIFICA DEL PERU
Perú
- 2014-03-01 - ASISTENTE EN EL CURSO DE USO DE LA BASE DE DATOS SCIENCEDIRECT |
2014-03-01 UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU
Perú
- 2014-06-01 - ANÁLISIS, MANIPULACIÓN Y DISEÑO DE GRÁFICOS ESTADÍSTICOS CON EL
2014-06-01 PROGRAMA R PARA PUBLICACIÓN | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA
PERUANA
Perú
- 2014-06-01 - PARTICIPÓ EN EL SEMINARIO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN EN LA
2014-06-01 UNIVERSIDAD PERUANA | ASAMBLEA NACIONAL DE RECTORES
Perú
- 2014-07-01 - ASISTENTE AL XIII ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INVIERNO ECI 2014I
2014-08-01 | ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL (ECI)
Perú
- 2014-07-01 - ASISTENTE - PROCESOS EDITORIALES PARA LA INDIZACIÓN DE UNA REVISTA
2014-07-01

CIENTÍFICA Y REDACCIÓN CIENTÍFICA | UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU

Perú

2014-08-01 - **APROBÓ EL CURSO DE CLONAMIENTO DE GENES Y EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS POR TÉCNICAS DE ADN RECOMBINANTE | UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA**

Perú

2015-01-01 - **ASISTENTE EN EL XXII ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE VERANO ECI 2015V | ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL (ECI)**

Perú

2015-03-01 - **ASISTENTE EN EL TALLER DE COMPETENCIAS EN INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES UNIVERSITARIOS | UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU**

Perú

2015-06-01 - **USO DE NUEVAS HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE GENOMAS Y TRANSCRIPTOMA | VIRGINIA TECH - VPI**

Estados Unidos

2015-07-01 - **ASISTENTE EN EL XIV ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INVIERNO ECI 2015I | ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL (ECI)**

Perú

2015-09-01 - **III ENCUENTRO CIENTÍFICO | ESCUELA NAVAL DEL PERÚ**

Perú

2016-08-01 - **RESEARCHER CONNECT COURSE: FOUNDATION, ABSTRACTS, PRESUASIVE PROPOSALS AND ACADEMIC COLLABORATION | BRITISH COUNCIL**

Perú

2016-09-01 - **CURSO TALLER: ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES MULTIMEDIA PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA**

Perú

2016-09-01 - **ETHICS RESPONSIBILITIES FOR REVIEWERS | EDITORIAL ELSEVIER**

Perú

2016-09-01 - **PARTICIPACION EN EL CURSO DE ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES MULTIMEDIA PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA**

Perú

2016-09-01 - **STEP-BY-STEP GUIDE TO REVIEWING | EDITORIAL ELSEVIER**

Perú

2016-12-01 - **CURSO TALLER: MICROSOFT OFFICE WORD NIVEL BÁSICO- INTERMEDIO | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA**

Perú

2016-12-01 - **PARTICIPACION EN EL CURSO MICROSOFT OFFICE WORD NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA**

Perú

2017-03-01 - **10 TIPS FOR WRITING A TRULY TERRIBLE JOURNAL ARTICLE | EDITORIAL ELSEVIER**

Perú

2017-03-01 - **NEXT-GENERATION SEQUENCING TECHNOLOGIES AND BIOINFORMATIC ANALYSIS OF TRANSCRIPTOMES AND GENOMES | THE FIELD MUSEUM CHICAGO**

Estados Unidos

2017-07-01 - **ASISTENTE EN EL XVI ENCUENTRO CIENTÍFICO INTERNACIONAL DE INVIERNO ECI 2017I | ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL (ECI)**

Perú

2017-09-01 - **10 TIPS FOR WRITING A TRULY TERRIBLE REVIEW | EDITORIAL ELSEVIER**

Perú

2017-09-01 - **ASISTIÓ AL IV CONGRESO NACIONAL DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN:**

EVALUACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU

Perú

2017-09-01 - **FOCUS IN PEER REVIEW** | NATURE PUBLISHING GROUP, SPONSORED BY LONZA,
2017-09-01 LONZA

Perú

2017-09-01 - **TRANSPARENCY IN PEER REVIEW** | EDITORIAL ELSEVIER
2017-09-01

Perú

2017-10-01 - **CURSO TALLER: OFIMÁTICA I NIVEL BÁSICO INTERMEDIO** | UNIVERSIDAD NACIONAL
2017-11-01 DE LA AMAZONIA PERUANA

Perú

2017-10-01 - **ORGANIZADOR DEL CURSO: INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA MICROALGAL** |
2017-10-01 UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU

Perú

2017-11-01 - **CURSO TALLER: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL UTILIZANDO SPSS** |
2017-12-01 UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Perú

2017-11-01 - **CURSO TALLER: MANEJO DE HOJA DE CÁLCULO ELECTRÓNICA NIVEL BÁSICO**
2017-12-01 **INTERMEDIO** | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

Perú

2018-03-01 - **SUCCESSFUL RESEARCH GRANT APPLICATIONS -GETTING IT RIGHT** | EDITORIAL
2018-03-01 ELSEVIER

Perú

2018-03-01 - **THE JOURNAL PUBLISHING CYCLE** | EDITORIAL ELSEVIER
2018-03-01

Perú

2018-03-01 - **UNDERSTANDING THE PEER REVIEW PROCESS** | EDITORIAL ELSEVIER
2018-03-01

Perú

2018-07-01 - **CURSO MODULAR "BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO DEL CULTIVO DE CACAOA.**
2018-07-01 **INNOVACIONES EN PROPAGACIÓN Y CONTR** | INSTITUTO DE CULTIVOS TROPICALES

Perú

2018-08-01 - **CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO: METAGENÓMICA, IDENTIFICACIÓN DE OTUS MEDIANTE**
2018-08-01 **LA TECNOLOGÍA DE ILLUMINA** | UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Perú

2019-04-01 - **ESTANCIA CIENTÍFICA INTERNACIONAL NEX-GENERATION SECUENCING**
2019-05-01 **TECHNOLOGIES FOR METAGENOMES RESEARCH** | FIELD MUSEUM OF NATURAL
HISTORY, CHICAGO

Estados Unidos

2019-07-01 - **TALLER DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA ESTUDIOS EN**
2019-07-01 **METAGENÓMICA** | SOCIEDAD PERUANA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR -
SPBBM

Perú

2020-09-01 - **WEBINAR "REDACCIÓN CON NORMAS APA"** | UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA
2020-09-01 AMAZONIA PERUANA

Perú

Producción Científica En Scopus (H Index: 7)

- 11/2022** Genomic analysis and biochemical profiling of an unaxenic strain of *Synechococcus* sp. isolated from the Peruvian Amazon Basin region
Frontiers in Genetics 2022; 13()
- 08/2022** Structural Characterization of L-Galactose Dehydrogenase: An Essential Enzyme for Vitamin C Biosynthesis
Plant and Cell Physiology 2022; 63(8) 1140-1155
- 06/2022** Soil microbial diversity and functional profiling of a tropical rainforest of a highly dissected low hill from the upper Itaya river basin revealed by analysis of shotgun metagenomics sequencing data
Data in Brief 2022; 42()
- 04/2022** Applicability of inter-primer binding site iPBS- retrotransposon marker system for the assessment of genetic diversity and population structure of Peruvian rosewood (*Aniba rosaeodora* Ducke) germplasm
Molecular Biology Reports 2022; 49(4) 2553-2564
- 02/2021** In-depth genetic diversity and population structure of endangered peruvian amazon rosewood germplasm using genotyping by sequencing (GBS) technology
Forests 2021; 12(2) 1-17
- 01/2021** The complete mitochondrial genome of the oleaginous microalgae *Ankistrodesmus falcatus* strain UCP001 from the Peruvian Amazon
2021; 6(1) 50-52
- 08/2020** Dataset of de novo assembly and functional annotation of the transcriptomes of three native oleaginous microalgae from the Peruvian Amazon
Data in Brief 2020; 31()
- 07/2020** Genetic diversity and population structure of endangered rosewood from the peruvian Amazon using issr markers
Acta Amazonica 2020; 50(3) 204-212
- 06/2020** Metagenomic 16S rDNA amplicon data on bacterial diversity profiling and its predicted metabolic functions of varillales in Allpahuayo-Mishana National Reserve
Data in Brief 2020; 30()
- 01/2020** Bioactive Compounds of Camu-Camu (*Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh)
2020; () 329-352
- 01/2019** In silico characterization and expression analysis of the alpha subunit of the heteromeric acetyl-coenzyme a carboxylase from two microalgae
Acta Biologica Colombiana 2019; 24(2) 275-290
- 01/2017** A simple and efficient method for highquality total RNA isolation from oleaginous microalgae
Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology 2017; 18(-12) 15-21
- 01/2017** Isolation and characterization of native microalgae from the Peruvian Amazon with potential for biodiesel production
Energies 2017; 10(2)
- 01/2017** De novo RNA-seq analysis of the oleaginous microalgae *Ankistrodesmus* sp. UCP0001: Gene identification and metabolic pathways reconstruction for the biosynthesis of fatty acids and triacylglycerols
Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology 2017; 18(-56) 219-230
- 01/2016** Induction of total lipids production in microalgae under nutritional stress
Acta Biologica Colombiana 2016; 21(1) 17-26
- 01/2016** Isolation and molecular cloning of genes from *myrciaria dubia* camu-camu with potential use for biotechnological production of Vitamin C
Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology 2016; 17(-78) 415-427
- 12/2015** Gene expression and enzyme activities of the D-mannose/L-galactose pathway influence L-ascorbic acid content in *Myrciaria dubia*
Biologia Plantarum 2015; 59(4) 783-787

08/2013 Isolation of high-quality total rna from leaves of myrciaria dubia Camu Camu

Preparative Biochemistry and Biotechnology 2013; 43(6) 527-538

07/2011 Plasmodium falciparum genetic diversity maintained and amplified over 5 years of a low transmission endemic in the peruvian amazon

Molecular Biology and Evolution 2011; 28(7) 1973-1986

01/2009 Genetic diversity of the malaria vaccine candidate plasmodium falciparum merozoite surface protein-3 in a hypoendemic transmission environment

American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 2009; 80(3) 479-486

09/2006 Association between SLC11A1 polymorphisms and susceptibility to different clinical forms of tuberculosis in the Peruvian population

Infection, Genetics and Evolution 2006; 6(5) 361-367

Producción Científica En ORCID

01/2022 Biochemical profiling, transcriptomic analysis, and biotechnological potential of native microalgae from the Peruvian Amazon

Juan C. Castro

01/2020 Isolation, Characterization, and Biotechnological Potential of Native Microalgae From the Peruvian Amazon

Juan C. Castro

06/2019 Medicinal Plants of the Peruvian Amazon: Bioactive Phytochemicals, Mechanisms of Action, and Biosynthetic Pathways

Juan C. Castro

06/2018 Myrciaria dubia Camu Camu Fruit: Health-Promoting Phytochemicals and Functional Genomic Characteristics

Juan C. Castro

02/2018 Camu-camu - Myrciaria dubia H. B. K. (McVaugh)

Juan C. Castro

01/2017 Media Composition Affects The Fatty Acids Profiles of Three Oleaginous Microalgae from the Peruvian Amazon

Juan C. Castro

12/2013 Variación del Contenido de vitamina C y Antocianinas en Myrciaria dubia camu camu

Juan C. Castro

08/2013 Purificación de ADN Genómico a Partir de Hojas, Raíces y Neumatóforos de Mauritia flexuosa "Aguaje"

Juan C. Castro

Producción Científica WOS

01/2020 Dataset of de novo assembly and functional annotation of the transcriptome during germination and initial growth of seedlings of Myrciaria Dubia "camu-camu"

2020;

01/2020 Metagenomic 16S rDNA amplicon data on bacterial diversity profiling and its predicted metabolic functions of varillales in Allpahuayo-Mishana National Reserve

2020;

01/2020 Nutritional evaluation and human health-promoting potential of compounds biosynthesized by native microalgae from the Peruvian Amazon

2020;

01/2020 Dataset of de novo assembly and functional annotation of the transcriptomes of three native oleaginous microalgae from the Peruvian Amazon

2020;

01/2015 De novo assembly and functional annotation of Myrciaria dubia fruit transcriptome reveals multiple metabolic pathways for L-ascorbic acid biosynthesis

2015;

Producción Científica En Alicia

01/2018 SITUATION OF THE GENETIC DATABASE OF VERTEBRATES OF THE LORETO REGION, PERU

IIAP 2018;

01/2018 Contenido de antocianinas totales en tejidos de Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh (camu camu)

UNAPIquitos 2018;

01/2018 Actividad enzimática de dehidroascorbato reductasa en diferentes tejidos de plántulas de Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh (camu camu)

UNAPIquitos 2018;

01/2018 El sistema molecular CRISPR/Cas: una fascinante historia de descubrimientos científicos

UNAPIquitos 2018;

01/2018 Comparación de dos métodos para aislar ADN genómico humano a partir de discos de papel filtro impregnados con sangre total

UNAPIquitos 2018;

01/2016 Diversidad genética de Dioscorea trifida “sachapapa” de cinco cuencas hidrográficas de la amazonía peruana

Universidad Científica del Perú 2016;

01/2016 Fluctuación diurna del contenido de vitamina C en hojas de Myrciaria dubia “camu camu”

Universidad Científica del Perú 2016;

01/2016 Diversidad genética y filogenia molecular de poblaciones de Mauritia flexuosa L.f. “aguaje” de la Amazonía Peruana

Universidad Científica del Perú 2016;

01/2016 Estrategias bioinformáticas y moleculares para aislar genes con potencial biotecnológico a partir de especies huérfanas de la ciencia

Universidad Científica del Perú 2016;

01/2016 IDENTIFICACIÓN DE MICROALGAS OLEAGINOSAS EN EL ÁREA DE CONCESIÓN PARA CONSERVACIÓN, CUENCA ALTA DEL RÍO ITAYA. LORETO-PERÚ

Universidad Científica del Perú 2016;

01/2016 La expresión y actividad catalítica diferencial de GDP-manosa pirofosforilasa influye en la producción de vitamina C en Myrciaria dubia “camu-camu”

Universidad Científica del Perú 2016;

01/2016 Actividad catalítica diferencial de enzimas del ciclo ascorbato-glutatión en los frutos de dos genotipos de Myrciaria dubia

UNAPIquitos 2016;

01/2016 Clonación molecular de los genes GDP-L-galactosa fosforilasa, L-galactosa deshidrogenasa y L-galactono-1.4-lactona deshidrogenasa de la vía biosintética de vitamina C en Myrciaria dubia (camu camu)

UNAPIquitos 2016;

01/2016 Un método eficiente para la extracción de ARN total de alta calidad de varios tejidos de Myrciaria

dubia (camu camu)

UNAPIquitos 2016;

01/2016 Análisis bromatológico y de flavonoides de los cultivares blanco y morado de Dioscorea trifida L. (sachapapa) de la región Loreto

UNAPIquitos 2016;

01/2016 Identificación molecular de Escherichia coli enterotoxigénica en niños con infecciones diarreicas agudas mediante la Reacción en Cadena de la Polimerasa

Universidad Científica del Perú 2016;

01/2016 Inducción de la biosíntesis local de antocianinas en frutos de Myrciaria dubia mediante lesiones mecánicas

Universidad Científica del Perú 2016;

01/2014 An efficient method for in vitro callus induction in Myrciaria dubia (Kunth) Mc Vaugh "Camu Camu"

UNITRU 2014;

01/2014 An efficient method for in vitro callus induction in Myrciaria dubia (Kunth) Mc Vaugh "Camu Camu"

Universidad Nacional de Trujillo 2014;

01/2014 Seeds and plantlets of Myrciaria dubia "camu-camu": biometry, germination, and initial growth

Universidad Nacional de Trujillo 2014;

01/2014 POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIODIESEL DE MICROALGAS OLEAGINOSAS AISLADAS DEL RÍO ITAYA, LORETO, PERÚ

UNALM 2014;

01/2013 La expresión y actividad catalítica diferencial de GDP-manosa pirofosforilasa influye en la producción de vitamina C en Myrciaria dubia "camu-camu"

INIA 2013;

01/2012 Aislamiento de ADN genómico de Myrciaria dubia (HBK) "camu camu" apropiado para análisis moleculares

INIA 2012;

01/2012 Clonación y filogenia molecular de un segmento del gen codante de la actina de Myrciaria dubia "camu camu": un candidato para gen de referencia

INIA 2012;

01/2002 Caracterización de las mutaciones en el gen rpoB asociadas a la resistencia a rifampicina en pacientes con Tuberculosis pulmonar

Instituto Nacional de Salud 2002;

Otras Publicaciones

03/2023 Genetic and biochemical strategies for regulation of L-ascorbic acid biosynthesis in plants through the L-galactose pathway

Frontiers in Plant Science 2023; 14(0) 1099829

07/2022 Potential of native microalgae from the Peruvian Amazon on the Removal of pollutants.

IntechOpen 2022; 0(0)

04/2022 Biochemical profiling, transcriptomic analysis, and biotechnological potential of native microalgae from the Peruvian amazon.

Algal Biotechnology 2022; 0(0)

10/2020 Análisis Metagenómicos: una Herramienta Poderosa para la Bioprospección de Genes con Potencial Aplicación Biotecnológica en la Amazonía Peruana

2020; ()

09/2020 Genetic diversity and population structure of endangered rosewood from the Peruvian Amazon

using ISSR markers

Acta Amazonica 2020; 50(3) 204-212

09/2020 Genetic diversity and population structure of endangered rosewood from the Peruvian Amazon using ISSR markers

Acta Amazonica 2020; 50(3) 204-212

09/2020 Remoción de Amoniac en Aguas para Transporte de Peces Ornamentales Usando Microalgas Inmovilizadas

2020; ()

09/2020 Un Método Simple y Eficiente para el Aislamiento de ARN Total de Alta Calidad a partir de Microalgas Oleaginosas

2020; ()

09/2020 Caracterización in Silico y Análisis de la Expresión de la Subunidad Alfa de la Acetil-Coenzima A Carboxilasa Heteromérica de Dos Microalgas

2020; ()

09/2020 Evaluación Nutricional y Potencial Promotor de la Salud de Compuestos Biosintetizados por Microalgas Nativas de la Amazonía Peruana

2020; ()

09/2020 Introducción al Uso de Aproximaciones Ómicas en Microalgas

2020; 0(0)

05/2020 Bioactive Compounds of Camu-Camu (*Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh)

Springer International Publishing 2020; 0(0) 329-352

01/2020 Isolation, Characterization, and Biotechnological Potential of Native Microalgae From the Peruvian Amazon

IntechOpen 2020; 0(0) 1-22

06/2019 Medicinal Plants of the Peruvian Amazon: Bioactive Phytochemicals, Mechanisms of Action, and Biosynthetic Pathways

IntechOpen 2019; 0(0) 1-22

06/2018 *Myrciaria dubia* Camu Camu Fruit: Health-Promoting Phytochemicals and Functional Genomic Characteristics

IntechOpen 2018; 0(0) 85-116

01/2018 Camu-camu *Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh

Elsevier 2018; 0(0) 97-105

11/2017 Ponencia Oral en III Congreso Peruano de Mejoramiento Genético de plantas y biotecnología agrícola frente a los desastres naturales

2017; ()

10/2017 A simple and efficient method for high-quality total RNA isolation from oleaginous microalgae

2017; ()

10/2017 De Novo RNA-Seq análisis of the oleaginous microalgae *ankistrodesmus* sp UCP0001: Gene identification and metabolic pathways reconstruction for the biosynthesis of fatty acids and triacilglycerols

2017; ()

10/2017 Introducción a la Biotecnología microalgal: aislamiento, cultivo y caracterización bioquímica-molecular

2017; 0(0)

10/2017 Influencia del nitrato en el nivel de expresión del gen acetil CoA carboxilasa y la producción de lípidos en microalgas oleaginosas de la amazonia peruana

2017; ()

10/2017 Evaluación de la remoción de contaminantes biológicos y químicos en lixiviado empleando tres especies de microalgas oleaginosas amazónicas

2017; ()

10/2017 Capacidad de remoción de contaminantes químicos de residuos líquidos segregados por el camal municipal del Distrito de Punchana usando dos géneros de microalgas

2017; ()

10/2017 Influencia del petróleo crudo en el crecimiento y contenido de lípidos totales de dos especies de microalgas oleaginosas *Chlorella* sp y *Scenedesmus* sp.

2017; ()

10/2017 Aislamiento y caracterización de microalgas nativas de la amazonia peruana con potencial para la producción de biodiesel

2017; ()

10/2017 La composición de medios de cultivo afecta el perfil de ácidos grasos de tres microalgas oleaginosas de la Amazonía Peruana

2017; ()

10/2017 Aislamiento y evaluación del potencial biotecnológico de microalgas en la Amazonía Peruana

2017; ()

10/2017 Evaluación de la susceptibilidad a antibióticos de tres especies de microalgas

2017; ()

08/2017 Clonación molecular y caracterización de genes que codifican enzimas de la vía D-manosa/L-galactosa de *Myrciaria dubia*

2017; 0(0)

08/2017 Estudio de susceptibilidad a antibióticos de la Microalga Oleaginoso: *Ankistrodesmus* sp.

2017; 0(0)

08/2017 Influencia del nitrato en el nivel de expresión del gen Acetil CoA Carboxilasa y la producción de lípidos en microalgas oleaginosas de la Amazonia Peruana

2017; 0(0)

08/2017 Estudio de la capacidad de producción de nutraceuticos de dos especies de Microalgas Oleaginosas Amazonicas

2017; 0(0)

07/2017 Estudios Bioquímicos y Moleculares de *Myrciaria dubia* "camu camu"

2017; 0(0)

07/2017 PONENCIA EN ENCUENTRO CIENTIFICO INTERNACIONAL ECI 2017i

2017; ()

06/2017 Biotecnología y Bioinformática

2017; 0(0)

12/2016 Protocolos para el aislamiento, caracterización bioquímica y molecular de microalgas oleaginosas

2016; 0(0)

11/2016 Ponente en el XX Congreso Nacional de Biología

2016; ()

10/2016 Influencia del CO₂ en la producción de biomasa y acumulación de lípidos totales en cuatro especies de microalgas aisladas de la amazonia peruana

2016; ()

08/2016 Metabolómica: Estudios y aplicaciones en salud y nutrición

2016; 0(0)

07/2016 Ponente en IX Encuentro RED BIO 2016-Perú

2016; ()

10/2015 El análisis del transcriptoma de los frutos de *Myrciaria dubia* "camu-camu" revela múltiples vías metabólicas para la síntesis de vitamina C

2015; 0(0)

10/2015 Expositor sobre Aplicación de técnicas de Biología Molecular

2015; ()

10/2015 Expositor en V Encuentro Científico de la Amazonia Peruana: CTI, promoviendo el desarrollo y la productividad

2015; ()

09/2015 Vias metabolicas para la biosintesis y reciclaje de vitamina C en Myrciaria dubia "camu-camu"

2015; 0(0)

08/2015 Caracterizacion bioquimica de las microalgas oleaginosas Ankystrodesmus sp. y Scenedesmus sp. aisladas en la Amazonia Peruana

2015; 0(0)

08/2015 Purificación de ARN total de tres microalgas oleaginosas amazónicas: Ankistrodesmus sp., Chlorella sp. y Scenedesmus sp.

2015; 0(0)

08/2015 Remocion de contaminantes quimicos en lixiviado usando microalgas amazonicas

2015; 0(0)

08/2015 Myrciaria dubia camu-camu presenta multiples vias metabolicas para la biosintesis de vitamina C

2015; 0(0)

08/2015 Influencia del CO2 en la produccion de biomasa y acumulación de lípidos totales en microalgas aisladas de la amazonia peruana

2015; 0(0)

07/2015 Mutación en el exón 9 del gen CYP2D6 en población homogénea de Loreto y su implicancia en el metabolismo de fármacos

2015; ()

04/2015 Expositor: Como elaborar la tesis de pre y posgrado

2015; ()

01/2015 Analisis in silico de L-Galactono-1,4-lactona deshidrogenasa: una enzima clave en la biosintesis de vitamina C en Myrciaria dubia camu-camu

2015; 0(0)

01/2015 Purificacion de ADN genómico y amplificacion de marcadores microsateles en Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh camu-camu

2015; 0(0)

01/2015 Metodo eficiente para purificar ARN total en frutos de Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh camu-camu para estudios de expresion genetica

2015; 0(0)

01/2015 Aislamiento de ARN de bajo peso molecular a partir de tejidos de Myrciaria dubia camu-camu

2015; 0(0)

01/2015 Amplificacion de genes de referencia candidatos para el análisis de la expresion genetica en Myrciaria dubia

2015; 0(0)

01/2015 Caracteristicas biometricas durante el crecimiento de frutos de Myrciaria dubia

2015; 0(0)

01/2015 Induccion de proembriones en callos de Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh camu-camu

2015; 0(0)

12/2014 POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIODIESEL DE MICROALGAS OLEAGINOSAS AISLADAS DEL RÍO ITAYA

Ecología Aplicada 2014; 13(2) 169-175

10/2014 Expositor en Jornada Científica "Facultad de Ciencias Biológicas, 50 años al servicio de la ciencia"

2014; (0)

08/2014 Identificación de genes codantes de enzimas responsables de la biosíntesis de antocianinas en el banco de genes de *Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh camu-camu

2014; 0(0)

08/2014 Estrategias bioinformáticas y moleculares para aislar genes con potencial biotecnológico a partir de especies huérfanas de la ciencia

2014; 0(0)

08/2014 Rizogénesis a partir de explantes foliares de *Myrciaria dubia* camu-camu en condiciones in vitro

2014; 0(0)

08/2014 Inducción de la biosíntesis local de antocianinas en frutos de *Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh camu-camu mediante lesiones mecánicas

2014; 0(0)

06/2014 Ponente en actividades académicas de EXPO LORETO

2014; (0)

05/2014 Semillas y plántulas de *Myrciaria dubia* "camu camu": Biometría, germinación y crecimiento inicial.

Scientia Agropecuaria 2014; 5(2) 85-92

05/2014 Bioquímica Práctica Para Ciencias de la Salud con Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N°: 2014-05866

2014; 0(0)

04/2014 Fundamentos de Bioquímica Experimental con Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N°: 2014-05530

2014; 0(0)

03/2014 Pautas para elaborar la tesis de pre y post grado con Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú No. 2014-04543

2014; 0(0)

03/2014 Un método eficiente para la inducción de callos in vitro en *Myrciaria dubia* (Kunth) Mc Vaugh "camu camu"

Scientia Agropecuaria 2014; 5(1) 25-34

01/2014 Impacto de la deficiencia de nitrógeno en la acumulación de lípidos totales en cuatro especies de microalgas oleaginosas amazónicas

2014; 0(0)

01/2014 Obtención de embriones somáticos a partir de callos de *Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh camu camu

2014; 0(0)

01/2014 Análisis molecular de hemoparásitos en colonias de *Cacicus cela paucarens* Linnaeus, 1758 (Passeriformes: Icteridae)

2014; 0(0)

01/2014 Semillas y plántulas de *Myrciaria dubia* camu-camu: biometría, germinación y crecimiento inicial

2014; 0(0)

01/2014 Un método eficiente para inducción de callos in vitro en *Myrciaria rubra* (Kunth) McVaugh camu camu

2014; 0(0)

12/2013 Variación en el contenido de vitamina C y antocianinas en *Myrciaria dubia* "camu-camu"

Revista de la Sociedad Química del Perú 2013; 79(4) 319-330

10/2013 La expresión y actividad catalítica diferencial de GDP-Manosa pirofosforilasa influyen en la producción de vitamina C en *Myrciaria dubia*

2013; 0(0)

09/2013 Purificación de ADN Genómico a Partir de Hojas, Raíces y Neumatóforos de *Mauritia Flexuosa* "Aguaje"

Revista de la Sociedad Química del Perú 2013; 79(3) 209-217

09/2013 Ponente magistral en el XIV Congreso Nacional de Estudiantes de Biología

2013; ()

08/2013 Gradientes de concentración de vitamina C y antocianinas en frutos de *Myrciaria dubia* (HBK) *McVaugh camu-camu*

2013; 0(0)

08/2013 Aislamiento de microalgas oleaginosas promisorias para la producción de biodiesel en la amazonia peruana

2013; 0(0)

08/2013 Comparación de la actividad de enzimas de la vía ascorbato-glutation entre plantas de *Myrciaria dubia camu-camu* que producen frutos con alto y bajo contenido de vitamina C

2013; 0(0)

08/2013 Efecto de la luz sobre la actividad catalítica de L-Gulonolactona oxidasa/L-Galactono-1,4-lactona deshidrogenasa y biosíntesis de vitamina C en plantulas de *Myrciaria dubia*

2013; 0(0)

08/2013 Aislamiento de ARN total de alta calidad a partir de hojas de *Myrciaria dubia camu-camu*

2013; 0(0)

06/2013 Ponente: Industrialización de la materia prima para el uso y consumo regional.

2013; ()

01/2013 Actividad de enzimas del ciclo Ascorbato-glutación en tejidos de *Myrciaria dubia* (Kunth) *McVaugh camu-camu*

2013; 0(0)

10/2012 Clonación y Filogenia Molecular de un segmento del gen codante de la actina de *Myrciaria dubia* (Kunth) *McVaugh camu-camu*: un candidato para gen de referencia

2012; 0(0)

08/2012 L-Galactosa deshidrogenasa y L-Gulonolactona oxidasa influyen en la biosíntesis de vitamina C en *Myrciaria dubia* (Kunth) *McVaugh "camu-camu"*

ECIPeru 2012; 9(2) 77-83

08/2012 La actividad de enzimas de la vía Smirnoff-Wheeler determina la variación de vitamina C en frutos de *Myrciaria dubia camu-camu*

2012; 0(0)

08/2012 Expositor en Aislamiento y clonación molecular de genes involucrados en la biosíntesis de vitamina C del *camu camu*

2012; ()

05/2012 Actividad catalítica de la L-galactosa deshidrogenasa, una enzima involucrada en la biosíntesis de vitamina C en *Myrciaria dubia* (HBK) *McVaugh camu-camu*

2012; 0(0)

05/2012 Análisis de la diversidad Genética de *Dioscorea trifida* sachapapa utilizando el marcador molecular RAPD

2012; 0(0)

05/2012 Contenido de ácido ascórbico total en los diferentes estados de maduración en frutos de *Myrciaria dubia* (HBK) *McVaugh camu-camu*. Loreto-Peru

2012; 0(0)

05/2012 Expresión de genes codantes de enzimas de la vía biosintética de vitamina C en frutos de *Myrciaria dubia* (Kunth) *McVaugh camu-camu*

2012; 0(0)

12/2011 Ponente en el 2do Curso de Actualización en Laboratorio Clínico, Anatomía patológica e investigación

2011; ()

08/2011 PURIFICACIÓN Y AMPLIFICACIÓN DE ADN GENÓMICO EN ESCAMAS DE LA SERPIENTE BOTHROPS ATROX JERGÓN (OFIDIA: VIPERIDAE)

ECIPeru 2011; 8(2) 234-237

08/2011 CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HELICONIA SP. UTILIZANDO LA TÉCNICA RAPD

ECIPeru 2011; 8(2) 230-233

08/2011 Identificación de marcadores microsatelites polimorficos en el genoma de Dioscorea trifida L.f. sachapapa

ECIPeru 2011; 8(2) 221-225

07/2011 Expositor en Seminario Impacto de transgénicos en la biodiversidad amazónica

2011; ()

07/2011 Expositor: ABC de la Informática

2011; ()

06/2011 Expositor en Procesos de domesticación en plantas

2011; ()

08/2010 Fluctuación del contenido de vitamina C en frutos de Myrciaria dubia (HBK) McVaugh camu-camu en diferentes horas del día

2010; 0(0)

08/2010 Perfil electroforetico de proteínas del veneno de la serpiente Bothrops atrox jergon (Ofidia:Viperidae), Iquitos-Peru

2010; 0(0)

08/2010 Determinación del contenido de vitamina C en frutos de la amazonia

2010; 0(0)

08/2010 Cuantificación de ácidos ascórbico y dehidroascórbico en exudado de peciolo de hojas de Myrciaria dubia (HBK) McVaugh camu-camu

2010; 0(0)

08/2010 Contenido de Ácido ascórbico total en hojas y en diferentes estadios de maduración de frutos de Myrciaria dubia (HBK) McVaugh camu-camu

2010; 0(0)

08/2010 Caracterización Molecular de Myrciaria dubia (HBK) McVaugh camu-camu del Banco de Germoplasma del INIA

2010; 0(0)

01/2010 Variabilidad genética de Dioscorea trifida "sachapapa" utilizando el marcador molecular RAPD

2010; ()

10/2008 Etnofarmacología y evaluación antimalárica de especies vegetales de la Amazonía Peruana

2008; ()

11/2007 Expositor Fundamentos y aplicaciones de la Reacción en Cadena de la Polimerasa

2007; ()

08/2005 Etnofarmacología y Evaluación antimalárica de especies vegetales de la amazonía Peruana

2005; ()

10/2002 Frecuencias alélicas de genes del huésped involucrados en la respuesta inmune contra infecciones parasitarias en la población peruana

2002; ()

09/2002 Producción de TNF-A por monocitos de pacientes con formas clínicas diversas de tuberculosis y

polimorfismo genético en el locus humano 308 TNF-A en el Perú

2002; ()

09/2002 Expositor en Bases moleculares y biotecnológicas para el desarrollo de la Amazonía

2002; ()

09/2001 Variantes polimórficas del Gen humano NRAMP1 Y la Tuberculosis en el Perú.

2001; ()

08/1999 Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) y aplicaciones

1999; ()

Distinciones y Premios

06/1995	Perú En Mérito por Haber Ocupado El Primer Puesto en El 4to Nivel Universitario.
02/1997	Perú Diploma por Haber Ocupado El Primer Puesto en El Cuadro de Orden de Mérito de la Promoción 2do Semestre 1996
11/1997	Perú Diploma por Haber Ocupado El Primer Puesto en El Cuadro de Orden de Mérito de la Facultad en El Año 1996
09/2001	Perú Reconocimiento por Mejor Trabajo en Jornada Científica
08/2002	Perú Felicitación por Trabajo Ganador en Congreso Anual
10/2009	Perú Distinción como Ganador en El Concurso Nacional de Subvenciones a Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología Procyt 2009
11/2009	Perú Diploma de Reconocimiento en Mérito a Su Labor Realizada en El Enaltecimiento del Prestigioso Colegio de Biólogos, Consejo Regional X Loreto
10/2010	Perú Carta de Felicitación por Proyecto Ganador Procyt
11/2010	Perú Distinción como Ganador en El Concurso Nacional de Subvenciones a Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología Procyt 2010
07/2011	Perú Distinción como Miembro Activo de la Sociedad Química del Perú
11/2011	Perú Distinción como Ganador en El Concurso Nacional de Subvenciones a Proyectos de Investigación en Ciencia y Tecnología
01/2013	Perú Asesor de la Tesis Ganadora del Primer Lugar en El Concurso Nacional de Tesis de Pre-Grado del 2013 "Identificación de Enzima de la Vía Smirnof-Wheeler en Hojas y Frutos de Myrciaria Dubia "Camu-Camu"
05/2013	Perú Incentivo Económico por la Publicación de 03 Artículos en Revistas Internacionales con Gran Factor de Impacto
06/2013	Perú Incentivo Económico por la Publicación de 01 Artículo en Revistas Nacional
03/2014	Perú Reconocimiento y Agradecimiento de la Facultad Cc.Bb por Participar como Jurado y Asesor de las Prácticas Pre-Profesionales de los Estudiantes de Acuicultura
11/2014	Perú Reconocimiento por Revisor de Artículo Científico
06/2016	Perú Asignación de Ayuda Financiera por la Publicación de Artículo Científico en Revista Internacional Indexada Bmc Genomics
08/2016	Reino Unido Reconocimiento por Revisor de Artículo Científico
09/2016	Reino Unido Reconocimiento por Revisor de Artículo Científico
05/2017	Perú Bonificación Especial Al Docente Investigador
07/2017	Perú Diploma en Honor Al Mérito en Reconocimiento por Su Valiosa Contribución Al Desarrollo de la Investigación Agropecuaria en El Perú
11/2017	Perú Diploma de Reconocimiento en Mérito a Su Destacada Producción Científica como Biólogo en la Región Loreto
04/2018	Costa Rica Reconocimiento por Revisor de Artículo Científico

Idiomas

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

Proyectos

10/2021 - 04/2023	Proyectos de investigación Implementación de un Sistema de Última Generación para la Producción y Purificación de Proteínas Recombinantes con Aplicaciones Biomédicas en la Amazonia Peruana Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
01/2020 - 12/2021	Proyectos de investigación Desarrollo de un Biosensor Portátil y Versátil Basado en El Sistema Crispr/Cas para la Detección Rápida, Sensible, Específica y de Bajo Costo de Múltiples Patógenos Que Causan la Malaria en Aves en la Amazonía Peruana. Universidad Científica del Peru
03/2019 - 02/2020	Proyectos de investigación Bioprospección de Genes con Potencial Aplicación Biotecnológica en Metagenomas de la Región Loreto Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
10/2018 - 03/2019	Proyectos de investigación Clonación Molecular del Gen Mdhar Que Codifica la Enzima de Dehidroascorbato Reductasa del Ciclo Ascorbato Glutation de Myrciaria Dubia Camu Camu Universidad Nacional de la Amzonia Peruana
10/2018 - 09/2021	Proyectos de investigación Adquisición de un Sistema de Secuenciamiento Masivo Nextseq 550 como Soporte para Estudios Genómicos y Metagenómicos de la Biodiversidad de la Amazonia Peruana Universidad Científica del Peru
02/2018 - 02/2019	Proyectos de Investigacin Aislamiento de Adn Ambiental de Muestras de Suelos y Aguas de la Región Loreto Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
06/2017 - 12/2018	Proyectos de investigación Adquisición de un Sistema de Biobalística para Dar Soporte Al Desarrollo de Plataformas Biotecnológicas Moleculares en El País Universidad Científica del Peru
01/2017 - 12/2019	Proyectos de investigación Banco de Germoplasma de Cacao Nativo Theobroma Cacao en la Region Loreto

Instituto Nacional de Innovación Agraria

- 02/2016 - 02/2018 **Proyectos de investigación** | Desarrollo de Plataformas Biotecnológicas Microalgales para la Producción Eficiente y Sustentable de Nutraceuticos y Proteínas Recombinantes de Interés Biomédico
Universidad Científica del Peru
- 07/2015 - 07/2017 **Proyectos de investigación** | Análisis Estructural y Funcional del Genoma de Myrciaria Dubia "Camu-Camu" como Base para Su Mejoramiento Genético
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 07/2015 - 07/2017 **Proyectos de investigación** | Clonación Molecular y Caracterización de Genes de Myrciaria Dubia Potencialmente Útiles para la Producción Biotecnológica de Vitamina C
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 01/2015 - 12/2016 **Proyectos de investigación** | Mutaciones en El Exon 9 del Gen Cyp D6 en Población Homogénea y Heterogénea de Loreto y Su Implicancia en El Metabolismo de Fármacos
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 12/2014 - 11/2016 **Proyectos de Investigacin** | Secuenciamiento y Anotación del Transcriptoma de Microalgas Oleaginosas de la Amazonía Peruana Promisorias para la Producción Sustentable de Biodiesel: Descubrimiento de Genes y Descripción de Vías Metabólicas.
Universidad Científica del Peru
- 09/2014 - 09/2016 **Proyectos de Investigacin** | Circulo de Investigación: hacia la Eliminación de la Malaria en El Perú
Universidad Peruana Cayetano Heredia
- 08/2014 - 09/2016 **Proyectos de Investigacin** | Circulo de Investigación: Plantas con Efecto en Salud
Universidad Peruana Cayetano Heredia
- 01/2013 - 11/2013 **Proyectos de Investigacin** | Bioprospección de Microalgas con Potencial Aplicación para la Producción Sustentable de Biodiesel en la Amazonía Peruana
Universidad Científica del Peru
- 01/2013 - 12/2014 **Proyectos de investigación** | Obtención de Embriones Somáticos Genéticamente Estables a Partir de Callos de Myrciaria Dubia "Camu Camu" como Base para Su Mejoramiento Genético y Aprovechamiento Sostenible
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 07/2012 - 12/2014 **Proyectos de investigación** | Post-Cosecha y Aspectos Nutricionales de Frutas y Hortalizas Nativas con Importancia Socioeconómica para la Amazonía Peruana
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 01/2012 - 12/2014 **Proyectos de Investigacin** | Análisis del Transcriptoma de Myrciaria Dubia (Hbk) Camu-Camu" con Tecnología de Última Generación: Identificación de Genes y Descripción de Vías Metabólicas
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 01/2010 - 12/2012 **Proyectos de Investigacin** | Aplicación de Herramientas Biotecnológicas para la Clonación y Obtención de Líneas Celulares de Alto Rendimiento de Vitamina C de Myrciaria Dubia (Hbk) Mcvaugh Camu Camu
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 01/2009 - 11/2010 **Proyectos de Investigacin** | Expresión de Genes Que Codifican Enzimas de la Vía Biosintética Smirnof-Wheeler y Su Relación con la Concentración de Vitamina C en Frutos de Myrciaria Dubia (Hbk) Mcvaugh Camu Camu. Iquitos-Perú
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana
- 01/2008 - 12/2009 **Proyectos de investigación** | Selección de Clones Superiores de Dioscorea Trifida L. "Sachapapa" en Base a Su Caracterización Morfológica, Molecular y Fitoquímica de la Región Loreto
Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

01/2005 -
12/2009

Proyectos de investigación | Agentes Antimaláricos de Origen Vegetal de la Región Loreto

Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

02/2002 -
12/2004

Proyectos de investigación | Identificación de Marcadores Moleculares para la Determinación de Sexo en *Mauritia Flexuosa*

Universidad Nacional de la Amazonia Peruana

02/2002 -
12/2004

Proyectos de investigación | Caracterización Molecular de las Variedades de *Solanum Sessiliflorum* de la Región Loreto para Crear un Banco de Germoplasma in Vitro

Universidad Nacional de la Amazonia Peruana