

## CURRÍCULUM VITAE

### JORGE LUIS MARAPARA DEL AGUILA

Biólogo egresado de la Universidad Nacional de la Amazonia Peruana. Con 29 años de experiencia en docencia universitaria e investigación científica. Estudio un Doctorado en Biología Vegetal en La Universidad de La Laguna, Tenerife-España. Ha realizado Investigaciones en leishmaniasis en la amazonia peruana, diversidad genética en plantas amazónica, cultivo in vitro de especies vegetales de España y amazonia peruana, aislamiento, purificación y elucidación estructural de alcaloides y fenolamidas en planta Ibéricas. Coordinador de la Unidad Especializada de Biotecnología del Centro de Investigaciones de Recursos Naturales (CIRNA-UNAP). desde el 2010 hasta el 2017, actualmente investigador de proyecto aislamiento del ADN de muestras de suelos y agua de la región Loreto.

**Código:**  
**P0001855**  
**Vigencia:**  
**27/09/2022 -**  
**27/09/2024**

#### DATOS PERSONALES

Página web personal <http://>

Género Masculino

Documento de Identidad 05206881

Fecha Nacimiento 25/10/1963 - PERÚ

E-mail [jorge.marapara@unapiquitos.edu.pe](mailto:jorge.marapara@unapiquitos.edu.pe)

Dirección ALZAMORA 1487

Departamento LORETO Prov. MAYNAS Dist. IQUITOS

Telefonos 965699970 - 065-265969

#### FORMACIÓN ACADÉMICA (FUENTE: SUNEDU)

##### BACHILLER

Título: BACHILLER EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA  
PERÚ

##### DOCTORADO

Título: TÍTULO DE DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA  
*Juan Carlos I, Rey de España por el Rector de la Universidad de La Laguna*  
ESPAÑA

##### LICENCIADO / TÍTULO

Título: BIÓLOGO  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

### ESTUDIOS ACADÉMICOS Y/O TÉCNICOS SUPERIORES EN CURSO

---

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

08/2019	08/2019	<b>ORGANIZADOR II CURSO EBQ-PERÚ 2019</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA PERÚ - Carga horaria: 20 DIAS
06/2019	06/2019	<b>PONENTE CURSO TEÓRICO PRÁCTICO INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS METAGENÓMICO EN LA AMAZONIA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA PERÚ - Carga horaria: 6 HORAS
05/2019	05/2019	<b>ASISTENTE ORGANIZADOR CURSO INTERNACIONAL BIOLOGÍA ESTRUCTURAL PERSPECTIVAS Y RETOS EN LA AMAZONIA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA PERÚ - Carga horaria: 30 HORAS
02/2019	02/2019	<b>PONENTE DEL CURSO TEÓRICO PRACTICO "INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA ESTRUCTURAL"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA PERÚ - Carga horaria: 4 DIAS
02/2019	02/2019	<b>ASISTENTE CURSO TEÓRICO PRÁCTICO INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA ESTRUCTURAL</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA PERÚ - Carga horaria: 4 DIAS
02/2019	02/2019	<b>ORGANIZADOR CURSO TEÓRICO PRÁCTICO INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA ESTRUCTURAL</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA PERÚ - Carga horaria: 4 DIAS
01/2019	01/2019	<b>PARTICIPANTE CURSO TALLER PLANEAMIENTO DISEÑO DE SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y CULTURA DE CALIDAD</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA PERÚ - Carga horaria: 12 HORAS
01/2019	01/2019	<b>PARTICIPANTE CURSO TALLER "PLANEAMIENTO, DISEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y CULTURA..."</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA PERÚ - Carga horaria: 12 HORAS
11/2018	12/2018	<b>ASISTENTE CURSO TALLER ACTUALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA</b> UNIVERSIDAD PRIVADA DE LA SELVA PERUANA S.A.C.

		PERÚ	- Carga horaria: 16 HORAS
11/2018	11/2018	<b>ASISTENTE CURSO TALLER ACTUALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</b> UNIVERSIDAD PRIVADA DE LA SELVA PERUANA S.A.C.	
		PERÚ	- Carga horaria: 5 HORAS
10/2018	11/2018	<b>MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CURSO TEÓRICO PRÁCTICO "CLONACIÓN MOLECULAR DE GENES..."</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 5 DIAS
10/2018	10/2018	<b>ORGANIZADOR CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN BIOLOGÍA FORENSE</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 16 HORAS
10/2018	10/2018	<b>PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA DEL PRIMER CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN BIOLOGÍA FORENSE</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 2 DIAS
08/2018	08/2018	<b>PARTICIPANTE DEL CURSO CONDUCTA RESPONSABLE EN INVESTIGACIÓN</b> QUIPU CENTRO ANDINO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN INFORMÁTICA PARA LA SALUD GLOBAL PERÚ	
			- Carga horaria: 4 HORAS
06/2018	06/2018	<b>ASISTENTE CURSO TALLER SISTEMA DE APRENDIZAJE VIRTUAL - PERFIL USUARIO DOCENTE</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 6 HORAS
04/2018	04/2018	<b>EXPOSITOR SEMINARIO "COMO SER UN BUEN ASESOR Y JURADO DE TESIS"</b> UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU	
		PERÚ	- Carga horaria: 1 DIAS
01/2018	01/2018	<b>ORGANIZADOR CURSO TEÓRICO PRÁCTICO "PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES.</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 3 DIAS
11/2017	12/2017	<b>CURSO TALLER "OFIMÁTICA I NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 30 HORAS
10/2017	11/2017	<b>CURSO TALLER #ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL UTILIZANDO SPSS"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 30 HORAS
10/2017	11/2017	<b>CURSO TALLER "MANEJO DE HOJA DE CÁLCULO ELECTRÓNICA NIVEL BÁSICO-INTERMEDIO"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 30 HORAS
10/2017	11/2017	<b>PARTICIPACIÓN CURSO-TALLER " MANEJO DE HOJA DE CÁLCULO ELECTRÓNICA NIVEL BÁSICO INTERMEDIO"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	

		PERÚ	- Carga horaria: 30 HORAS
10/2017	10/2017	<b>ASISTENTE ORGANIZADOR CURSO TEÓRICO PRÁCTICO INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA MICROALGAL...</b> UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU	
		PERÚ	- Carga horaria: 24 HORAS
07/2017	08/2017	<b>ORGANIZADOR I CURSO EBQ-PERÚ 2017</b> LINGUAPOLIS, UNIVERSITY OF ANTWERP	
		PERÚ	- Carga horaria: 20 DIAS
08/2017	08/2017	<b>MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONFERENCIA CIENTÍFICA</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 5 HORAS
03/2017	03/2017	<b>APOYO EN ORGANIZACIÓN CURSO DE BIOCERCOMERCIO: PLANTAS NATURALES Y SU POTENCIAL EN EL MERCADO</b> UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	
		PERÚ	- Carga horaria: 2 DIAS
12/2016	01/2017	<b>PARTICIPACIÓN CURSO-TALLER "MICROSOFT OFFICE WORD NIVEL BÁSICO INTERMEDIO"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 30 HORAS
09/2016	09/2016	<b>EXPOSITOR SEMINARIO "ALTERNATIVAS DE MEJORA CON VISIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE..."</b> INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PEDRO A. DEL ÁGUILA HIDALGO	
		PERÚ	- Carga horaria: 60 HORAS
08/2016	08/2016	<b>PARTICIPANTE CURSO "METABOLÓMICA. ESTUDIOS Y APLICACIONES EN SALUD Y NUTRICIÓN"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 2 DIAS
08/2016	08/2016	<b>PARTICIPACIÓN CURSO-TALLER " ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES MULTIMEDIA PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 30 HORAS
06/2016	07/2016	<b>EXPOSITOR SEMINARIO "AVANCES Y LOGROS DE LA AGROBIOTECNOLOGÍA EN LA REGIÓN LORETO"</b> INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO PEDRO A. DEL ÁGUILA HIDALGO	
		PERÚ	- Carga horaria: 60 HORAS
05/2015	05/2015	<b>EXPOSITOR CONFERENCIA "BIODIVERSIDAD IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL EN LA AMAZONIA"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 5 HORAS
05/2015	05/2015	<b>EXPOSITOR CURSO PRÁCTICO "APLICACIONES DE TÉCNICAS BIOQUÍMICA Y MOLECULARES"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	
		PERÚ	- Carga horaria: 3 DIAS
05/2015	05/2015	<b>ORGANIZADOR CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO "APLICACIONES DE TÉCNICAS BIOQUÍMICA Y MOLECULARES"</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA	

- PERÚ - Carga horaria: 3 DIAS
- 04/2015 04/2015 **ASISTENTE CURSO TALLER DE REDACCIÓN ¿COMO ELABORAR LA TESIS DE PRE Y POST GRADO?**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
- PERÚ - Carga horaria: 3 DIAS
- 04/2015 04/2015 **ORGANIZADOR CURSO TALLER DE REDACCIÓN ¿CÓMO ELABORAR LA TESIS DE PRE Y POST GRADO".**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
- PERÚ - Carga horaria: 3 DIAS
- 01/2015 01/2015 **PARTICIPANTE CURSO TALLER "BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO"**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
- PERÚ - Carga horaria: 2 DIAS
- 08/2014 08/2014 **ASISTENTE "SEMINARIO BÁSICO EN GENÉTICA DE POBLACIONES"**  
UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA
- PERÚ - Carga horaria: 1 DIAS
- 08/2014 08/2014 **ORGANIZADOR SEMINARIO BÁSICO EN GENÉTICA DE POBLACIONES**  
UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA
- PERÚ - Carga horaria: 1 DIAS
- 07/2014 07/2014 **EXPOSITOR PANEL FORUM: PROFESIONAL DEL SIGLO XXI " LA BIOQUÍMICA EN LA CLÍNICA"**  
INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION PUBLICO LORETO
- PERÚ - Carga horaria: 1 DIAS
- 06/2014 06/2014 **ASISTENTE CURSO TEÓRICO PRÁCTICO "ANÁLISIS, MANIPULACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO CON EL PROGRAMA R**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
- PERÚ - Carga horaria: 2 DIAS
- 06/2014 06/2014 **ORGANIZADOR CURSO TEÓRICO PRÁCTICO "ANÁLISIS MANIPULACIÓN Y DISEÑO DE GRÁFICOS CON EL PROGRAMA R..."**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
- PERÚ - Carga horaria: 2 DIAS
- 04/2014 04/2014 **ASISTENTE CURSO TEÓRICO PRÁCTICO "APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y GENÉTICAS..."**  
UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU
- PERÚ - Carga horaria: 16 HORAS
- 11/2013 11/2013 **PARTICIPANTE CURSO TALLER "DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE"**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA
- PERÚ - Carga horaria: 17 HORAS
- 05/2013 05/2013 **PARTICIPANTE AL CITI-PROGRAMA DE EDUCACIÓN EN ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN**  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMEDADES TROPICALES DE LA MARINA DE LOS EEUU (NAMRU-6)
- PERÚ - Carga horaria: 2 DIAS

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

### Es Intitución Laboral Principal

- 10/2018 **Cargo:** Miembro De Comité De Grados Y Título - Fcb  
Miembro de Comité de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP
- 04/2005 **Cargo:** Docente ordinario-principal  
DOCENTE E INVESTIGADOR

## UNIVERSIDAD CIENTIFICA DEL PERU

- 06/2019 09/2019 **Cargo:** Integrante  
Integrante del Comité Editorial de la Revista Ciencia Amazónica

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONIA PERUANA

- 07/2016 11/2017 **Cargo:** Miembro De La Comisión Curricular Permanente - Fcb  
Miembro de la Comisión Curricular Permanente de la Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP
- 03/2017 03/2017 **Cargo:** Decano De La Facultad De Ciencias Biológicas  
Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP
- 08/2016 01/2017 **Cargo:** Presidente De La Comisión De Investigación Formativa - Unap  
Presidente de la Comisión para el desarrollo de las competencias para la Investigación Formativa en las actividades curriculares de la UNAP
- 12/2016 12/2016 **Cargo:** Decano De La Facultad De Ciencias Biológicas  
Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP
- 10/2016 10/2016 **Cargo:** Decano De La Facultad De Ciencias Biológicas  
Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP
- 03/2016 06/2016 **Cargo:** Decano De La Facultad De Ciencias Biológicas  
Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP

11/2013 10/2015 **Cargo:** Jefe De Departamento Académico De Ciencias Biomédicas Y Biotecnología - Fcbde  
Jefe del Departamento Académico de Ciencias Biomédicas y Biotecnología, FCB-UNAP

11/2011 06/2013 **Cargo:** Coordinador De La Unidad Especializada De Biotecnología  
Profesor Principal e Investigador, Coordinador de la Unidad Especializada de Biotecnología del CIRNA-UNAP  
**País** Perú

02/2009 02/2011 **Cargo:** Director Del Instituto De Investigación De La Fcb  
Director del Instituto de Investigación de la Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP

02/2007 02/2009 **Cargo:** Director De La Sección De Post Grado - Fcb  
Director de la Sección de Post Grado de Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP

01/2000 03/2005 **Cargo:** Docente ordinario-asociado  
DOCENTE E INVESTIGACIÓN

10/1996 12/1999 **Cargo:** Docente ordinario-auxiliar  
Docente Auxiliar de la Facultad de Ciencias Biológicas -UNAP

## IDIOMAS

---

**INGLES** **Lectura:** Básico  
**Escritura:** Básico  
**Conversación:** Básico

**ESPAÑOL O CASTELLANO** **Lectura:** Avanzado  
**Escritura:** Avanzado  
**Conversación:** Avanzado

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN MEDLINE

---

### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ALICIA

---

- 01/2018 **Contenido de antocianinas totales en tejidos de *Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh (camu camu)**  
**Mavila, Andry M.**, Vargas, Jhon A.; Marapara, Jorge L.; Imán, Sixto A.; Castro, Juan C.  
UNAPIquitos
- 01/2018 **Actividad enzimática de dehidroascorbato reductasa en diferentes tejidos de plántulas de *Myrciaria dubia* (Kunth) McVaugh (camu camu)**  
**Fasabi, Anthony J.**, Tapullima, Alex; Marapara, Jorge L.; Imán, Sixto A.; Castro, Juan C.  
UNAPIquitos
- 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)**  
**Egoávil, Alina**, Torres, Julián; Cobos, Marianela; Imán, Sixto A.; Marapara, Jorge L.; Castro, Juan C.  
UNAPIquitos
- 01/2016 **Análisis del polimorfismo de ADN genómico de *Solanum sessiliflorum* Dunal (cocona) aplicando la técnica del RAPD-PCR en la región Loreto**  
**Braga V, Janeth**, Angulo Q., Jorge; Castro G, Juan . C.; Adrianzén J., Pedro; Ramírez A., Javier; Marapara, Jorge  
UNAPIquitos
- 01/2016 **Un método eficiente para la extracción de ARN total de alta calidad de varios tejidos de *Myrciaria dubia* (camu camu)**  
**Medina, Ánderson E.**, Cobos, Marianela; Marapara, Jorge L.; Imán, Sixto A.; Castro, Juan C.  
UNAPIquitos
- 01/2016 **Actividad catalítica diferencial de enzimas del ciclo ascorbato-glutatión en los frutos de dos genotipos de *Myrciaria dubia***  
**Acuña, Cinthya**, Cerdeira, Luis A.; Ramírez, Roberson; Cobos, Marianela; Marapara, Jorge L.; Angulo, Jorge; Imán, Sixto A.; Castro, Juan C.  
UNAPIquitos
- 01/2016 **Análisis bromatológico y de flavonoides de los cultivares blanco y morado de *Dioscorea trifida* L. (sachapapa) de la región Loreto**  
**Quispe, Miguel A.**, Adrianzén, Pedro M.; Alva, Alenguer; Pérez, Miguel A.; Imán, Sixto A.; Marapara, Jorge L.; Castro, Juan C.  
UNAPIquitos
- 01/2015 **Clonación molecular y caracterización de genes de *Myrciaria dubia* potencialmente útiles para la producción biotecnológica de vitamina C**



**Marapara Del Águila, Jorge Luis**, Castro Gómez, Juan Carlos; Charles Garratt, Richard; Cobos Ruíz, Marianela; Imán Correa, Sixto Alfredo; Angulo Quintanilla, Jorge  
UNAPIQUITOS

01/2015 **Análisis estructural y funcional del genoma de Myrciaria dubia "camu - camu" como base para su mejoramiento genético**

**Castro Gómez, Juan Carlos**, Bombarely Gómez, Aureliano; Botella Mesa, Miguel Ángel; Marapara Del Águila, Jorge Luis; Cobos Ruíz, Marianela; Imán Correa, Sixto Alfredo  
UNAPIQUITOS

01/2014 **Diversidad genética y filogenia molecular de poblaciones de Mauritia flexuosa L.f. "aguaje" de la Amazonía Peruana**

**Castro-Gómez, Juan C.**, Angulo-Quintanilla, Jorge; Marapara-Del Águila, Jorge L.; Rengifo-Trigoso, Dixner; Adrianzén-Julca, Pedro M.; Ramírez-Arévalo, Freddy; Braga-Vela, Janeth  
UCP

01/2014 **Inducción de la biosíntesis local de antocianinas en frutos de Myrciaria dubia mediante lesiones mecánicas**

**Castro Gómez, Juan Carlos**, Motta-Santillán, Daniel Edgar; Torrejón Dávila, Hernán Pierr; Tello Ruíz, Ligia Beatriz; Marapara del Águila, Jorge Luis; Cobos Ruíz, Marianela; Imán Correa, Sixto  
UCP

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**

**Castro Gómez, Juan Carlos**, Cobos Ruiz, Marianela; Egoavil Reátegui, Alina; Ramírez Saavedra, Roberson; Imán Correa, Sixto Alfredo; Adrianzen Julca, Pedro; Marapara Del Águila, Jorge Luis  
INIA

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ORCID

---

08/2022 **Structural Characterization of L-Galactose Dehydrogenase: An Essential Enzyme for Vitamin C Biosynthesis**

JORGE L. MARAPARA

07/2022 **Potential of Native Microalgae from the Peruvian Amazon on the Removal of Pollutants**

JORGE L. MARAPARA

07/2022 **Potential of Native Microalgae from the Peruvian Amazon on the Removal of Pollutants**

JORGE L. MARAPARA

01/2020 **Bioactive Compounds of Camu-Camu (Myrciaria dubia (Kunth) McVaugh)**

JORGE L. MARAPARA

11/2019 **Isolation, Characterization, and Biotechnological Potential of Native Microalgae From the Peruvian Amazon**

JORGE L. MARAPARA

- 06/2019 **Medicinal Plants of the Peruvian Amazon: Bioactive Phytochemicals, Mechanisms of Action, and Biosynthetic Pathways**  
JORGE L. MARAPARA
- 01/2005 **Dianthramide glucosides from tissue cell cultures of Delphinium staphisagria L.**  
Scopus - Elsevier

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

---

### ARTÍCULO EN REVISTA CIENTÍFICA

- 06/2014 **DIVERSIDAD GENÉTICA Y FILOGENIA MOLECULAR DE POBLACIONES DE MAURITIA FLEXUOSA L.F. AGUAJE DE LA AMAZONÍA PERUANA**  
Ciencia amazónica 2014; 4 (1) 22-28
- 01/2001 **PRODUCCIÓN DE POLIACETILENO A PARTIR DEL CULTIVO IN VITRO DE CÉLULAS DE ARWANTHEMAS JRUTESCENS 1.. LIBRO DE RESUMEN DE LA III REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CULTIVO IN VITRO DE TEJIDOS VEGETALES. MALAGA. ESPAÑA 2001.**
- 01/2001 **OBTENCIÓN BIOTECNOLÓGICO DE ALCALOIDES DE ACONITUM NAPELLUS SUBSP LUSITANICO Y DELPHINIUM STAPHISAGRIA L.(RANUNCULACEAE).**  
LIBRO DE RESÚMEN
- 01/2001 **OBTENCIÓN DE SANGUINARINA MEDIANTE CULTIVO IN VITRO DE CÉLULAS DE CHELEDONIUM MAJAS L..**  
Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal- Sevilla-España 2001
- 10/2000 **OBTENCIÓN DEL ALCALOIDE DITERPENICO CLORURO DE ATISINIO A PARTIR DE CULTIVO IN VITRO DE CALLO DE ACONITUM NAPELLUS SUBSP LUSITANICO (RANUNCULACEAE).**  
  
LIBRO DE RESUMEN XXVII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. LA LAGUNA, TENERIFE-ESPAÑA.
- 01/2000 **OBTENCIÓN DE ALCALOIDES A PARTIR DE CULTIVO IN VITRO DE "TEJIDOS DE CALLOS" DE DELPHINIUM STAPHISAGRIA L.**  
LIBRO DE RESUMEN XIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGÍA VEGETAL, SEVILLA-ESPAÑA 2000

### RESUMEN DE CONGRESO

- 07/2017 **ESTUDIO DE SUSCEPTIBILIDAD A ANTIBIÓTICOS DE LA MICROALGA OLEAGINOSA: ANKISTRODESMUS SP.**
- 07/2017 **CLONACIÓN MOLECULAR Y CARACTERIZACIÓN DE GENES QUE CODIFICAN ENZIMAS DE LA VÍA D-MANOSA/L-GALACTOSA DE MYRCIARIA DUBIA**
- 07/2017 **INFLUENCIA DEL NITRATO EN EL NIVEL DE EXPRESIÓN DEL GEN ACETIL COA CARBOXILASA Y LA PRODUCCIÓN DE LÍPIDOS EN MICROALGAS OLEAGINOSAS DE LA AMAZONÍA PERUANA**
- 07/2017 **ESTUDIO DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE NUTRACEUTICOS DE DOS ESPECIES DE MICROALGAS OLEAGINOSAS AMAZÓNICAS**

- 01/2015 **AMPLIFICACIÓN DE GENES DE REFERENCIA CANDIDATOS PARA EL ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN MYRCIARIA DUBIA**
- 01/2015 **IDENTIFICACIÓN DE HONGOS FITOPATÓGENOS DE MYRCIARIA DUBIA (H.B.K.) MC. VAUGH CAMU CAMU DEL BANCO DE GERMOPLASMA DEL INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA (INIA), LORETO, PERÚ**
- 01/2015 **DIVERSIDAD GENÉTICA Y FILOGENIA MOLECULAR DE POBLACIONES DE MAURITIA FLEXUOSA L.F. AGUAJE DE LA AMAZONÍA PERUANA**
- 01/2015 **PURIFICACIÓN DE ADN GENÓMICO Y AMPLIFICACIÓN DE MARCADORES MICROSATÉLITES EN MYRCIARIA DUBIA (KUNTH) MCVAUGH "CAMU-CAMU"**
- 01/2015 **INDUCCIÓN DE PROEMBRIONES EN CALLOS DE MYRCIARIA DUBIA (KUNTH) MCVAUGH "CAMU CAMU"**
- 07/2014 **INDUCCIÓN DE LA BIOSÍNTESIS LOCAL DE ANTOCIANINAS EN FRUTOS DE MYRCIARIA DUBIA (KUNTH) MCVAUK CAMU-CAMU MEDIANTE LESIONES MECÁNICAS**
- 01/2013 **CLONACIÓN Y FILOGENIA MOLECULAR DE UN SEGMENTO DEL GEN CODANTE DE LA ACTINA DE MYRCIARIA DUBIA CAMU-CAMU: UN CANDIDATO PARA GEN DE REFERENCIA**

#### CARTEL DE CONFERENCIA/POSTER

- 11/2014 **SUSCEPTIBILITY OF WILD AND LABORATORY-REARED ANOPHELES DARLINGI TO INFECTIONS WITH PLASMODIUM VIVAX IN THE PERUVIAN AMAZON**

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

---

- 06/2020 12/202 **Reproducción y repoblamiento de a cuenca del rio Nanay con especies de peces amazónicos de consumo humano**
- 03/2019 02/202 **Bioprospección de Genes con Potencial Aplicación Biotecnológica en Matagenomas de la Región Loreto**
- 01/2019 12/202 **Equipamiento Científico, Adquisición de un Secuenciador Masivo NextSeq 550 como soporte para Estudios Genómicos y Metagenómicos de la Biodiversidad de la Amazonia Peruana**
- 02/2018 01/201 **AISLAMIENTO DE ADN AMBIENTAL DE MUESTRAS DE SUELOS Y AGUAS DE LA REGIÓN LORETO**
- 07/2015 06/201 **ANALISIS ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL GENOMA DE MYRCIARIA DUBIA "CAMU CAMU" COMO BASE PARA SU MEJORAMIENTO GENÉTICO**
- 07/2015 06/201 **CLONACION MOLECULAR Y CARACTERIZACION DE GENES DE MYRCIARIA DUBIA POTENCIALMENTE UTILES PARA LA PRODUCCIÓN BIOTECNOLOGICA DE VITAMINA C**
- 01/2014 12/201 **Obtención de embriones somáticos genéticamente estable a partir de callos de Myrciaria dubia camu camu como base para su mejoramiento genético y aprovechamiento sostenible**
- 01/2014 12/201 **Identificación de genes involucrados en la germinación, crecimiento inicial y embrigénesis somática de Myrciaria dubia**
- 02/2013 12/201 **OBTENCIÓN DE EMBRIONES SOMÁTICOS GENÉTICAMENTE ESTABLES A PARTIR DE CALLOS DE MYRCIARIA DUBIA COMO BASE PARA SU MEJORAMIENTO GENÉTICO Y APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE**
- 07/2012 12/201 **Análisis del Transcriptoma de Myrciaria dubia Mc Vaugh "camu camu" con Tecnología de última generación. Identificación de genes y descripción de vías metabólicas**
- 01/2010 12/201 **APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA DONACIÓN Y OBTENCIÓN DE LÍNEAS CELULARES DE ALTO RENDIMIENTO DE VITAMINA C DE MYRCIARIA DUBIA (HBK) MCVAUGH "CAMU-CAMU"**

01/2009	01/201	<b>EXPRESIÓN DE GENES QUE CODIFICAN ENTIMAS DE LA VÍA BIOSINTÉTICA SMIRNOFF-WHEELER Y SU RELACIÓN CON LA CONCENTRACIÓN DE VITAMINA C EN FRUTOS DE MYRCIARIA DUBIA (HBK) MCVAUGH "CANTU CAMU". IQUITOS-PERÚ</b>
01/2008	12/200	<b>Estudio del cariotipo de dos poblaciones de Mauritia Flexuosa L.F. "aguaje" del distrito de San Juan Bautista - Región Loreto</b>
01/2008	01/200	<b>SELECCIÓN DE CLONES SUPERIORES DE DIOSCOREA TRIFIDA L., "SACHAPAPA" EN BASE A SU CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, MOLECULAR Y FITOQUÍMICA, DE LA REGIÓN LORETO</b>
01/2007	12/200	<b>Diversidad genética de Mauritia flexuosa LF "aguaje" en la carretera Iquitos-Nauta y río Itaya</b>
01/2004	01/200	<b>IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES PARA LA DETERMINACIÓN DE SEXO DE MAURITIA FLEXUOSA</b>
01/2003	01/200	<b>CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LAS VARIEDADES DE SOLANUM SESSILIFLORUM DUNAL, DE LA REGIÓN LORETO PARA CREAR UN BANCO DE GERMOPLASMA IN VITRO</b>
01/2001	01/200	<b>ANÁLISIS POLIMÓRFICO DE DNA GENÓMICO DE SOLANUM SESSILIFLORUM "COCONA" APLICANDO LA TÉCNICA DE RAPD-PCR EN LA REGIÓN LORETO</b>
01/1997	12/200	<b>Obtención de Alcaloides Bioactivos de Plantas y Mediante Cultivo de Células Vegetales y Síntesis</b>

## DISTINCIONES Y PREMIOS

---

01/2020	<b>Aplicador de Provas Externa</b>
	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
	<b>País</b> BRASIL

## DERECHOS DE PROPIEDAD

---

## PRODUCTO DESARROLLO INDUSTRIAL

---

## EXPERIENCIA EVALUADOR

---

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.