

Curriculum Vitae

JOSE ANTONIO DOMINGUEZ GORTAIRE

DATOS DE CONTACTO

E-mail: jose.dominguez.gortaire@udla.edu.ec



DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento: 06/noviembre/1985

Nacionalidad: Ecuador / Italia

Pasaporte: 1717190761 / YA0394046

Sexo: Masculino

Título: Máster en biotecnología y bioingeniería - UMH

Puesto actual: Docente “Química Analítica y Laboratorio” / “Investigación y Proyectos II” UDLA

FORMACIÓN

Ingeniería en biotecnología.

Escuela Politécnica del Ejército (ESPE). Ecuador. Centro Público. Finalizado en Octubre 2014.

Máster en biotecnología y bioingeniería.

Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH). España. Centro Público. Finalizado en Julio 2017.

PRACTICAS PREPROFESIONAL

Pasante de laboratorio de organismos Fotosintéticos

Universidad del Zulia (agosto 2009 - septiembre 2010).

Pasante de Laboratorio- Biología molecular animal.

Universidad de las Américas- Instituto de investigaciones biomédicas (noviembre 2010 - diciembre 2010).

Pasante de Laboratorio- Biología molecular humana

Universidad de las Américas- Instituto de investigaciones biomédicas (enero 2010 - febrero 2010).

Pasante de Laboratorio- Cultivo de tejidos

Universidad de las fuerzas Armadas (ESPE)- Laboratorio de cultivo de tejidos (marzo 2012 - abril 2012).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Rector

Colegio Particular Jacques Philippe Binet (octubre 2012 - 2015). Sector: Enseñanza.

Puesto: Administrativo.

Analista de Propuestas - Proyecto Prometeo

Secretaria Nacional de Educación Superior Ciencia Tecnología Innovación (mayo 2014 - agosto 2016).

Sector: Administración Pública. Puesto: Técnico de I+D+i.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Docente de la materia de Química

Colegio Particular Jacques Philippe Binet (octubre 2007 - mayo 2014). Sector: Enseñanza.

Puesto: Profesor Secundaria.

Ayudante de cátedra, Materias: Biología Celular, Introducción Biotecnología

Universidad de las Américas (agosto 2011 - enero 2012). Sector: Enseñanza. Puesto: Profesor Universitario.

Docente, Propedéutico para los aspirantes a la carrera de medicina

SENESCYT Sistema Nacional de Nivelación y Admisión - SENESCYT (enero 2013 - marzo 2013). Sector: Enseñanza. Puesto: Profesor.

Docente Fisiología Animal

Universidad de las Américas (octubre 2013 - febrero 2014). Sector: Enseñanza. Puesto: Profesor Universitario.

Docente, Materias: Química analítica y laboratorio

Universidad de las Américas (octubre 2017 - actualidad). Sector: Enseñanza. Puesto: Profesor Universitario

Docente, Materias: Investigación y Proyectos II

Universidad de las Américas (febrero 2018 - actualidad). Sector: Enseñanza. Puesto: Profesor Universitario

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Titulo proyecto: “Crecimiento de Micro-algas y bacterias en agua contaminada con Hidrocarburos” Tipo: Investigador a cargo Duración: 1 mes

Titulo proyecto: “Estudio de los polimorfismos en las regiones-31(T>C), -511(C>T) Y +3954(C>T) del gen IL-1 de interleuquina-1β mediante PCR-RFLP en población ecuatoriana con cáncer gástrico y presencia de Helicobacter Pylori” Tipo: Ayudante de investigación Duración: 1 mes

Titulo proyecto: “Determinación de la relación de parentesco entre los cóndores en cautiverio en el Ecuador a través de microsátélites” Tipo: Ayudante de investigación Duración: 1 mes

Titulo proyecto: “Micropropagación de *Acacia baileyana* purpura” Tipo: Investigador a cargo Duración: 1 mes

Titulo proyecto: “Identificación molecular de cuatro bacterias proteolíticas extraídas del tracto digestivo de *Eisenia foetida*” Tipo: Investigador a cargo Duración: 12 meses

Titulo proyecto: “Caracterización *in vitro* del profármaco derivado de la camptotecina para el tratamiento del Glioblastoma Multiforme” Tipo: Investigador a cargo Duración: 6 meses

PUBLICACIONES

Título	Fecha publicación	Tipo	Participación	Estado del trabajo	Nombre de la revista o catálogo	DOI/ISBN
Identificación molecular de cuatro bacterias proteolíticas extraídas del tracto digestivo de <i>Eisenia foetida</i>	28/10/2014	REVISTA DIGITAL	Autoría	Publicado	Researchgate (No indexada)	DOI: 10.13140/RG.2.2.28367.38568
Caracterización in vitro de un profármaco derivado de la camptotecina para el tratamiento del Gioblastoma Multiforme	10/07/2017	REVISTA DIGITAL	Autoría	Publicado	Researchgate (No indexada)	DOI: 10.13140/RG.2.2.25850.80323
Glifosato: Genética, Salud y Ambiente	19/12/2013	LIBRO	Colaboración	Publicado	EDITORIAL: Hojas y signos	ISBN: 9789942033949

CURSOS Y TALLERES

Taller Jóvenes Investigadores ADN antiguo. Cruz Roja Ecuatoriana.

País: Ecuador. Finalizado en abril de 2010. Horas: 15.

Habilitación Docente.

SENESCYT- SNNA.

País: Ecuador. Finalizado en marzo de 2013. Horas: 53.

Planificación y redacción de programas y/o proyectos de investigación SENESCYT-Investigación Científica.

País: Ecuador. Finalizado en Julio de 2014. Horas: 16.

Introduction to genetics and evolution. Coursera

– Duke University Finalizado 24 de marzo del 2014.

1er. Simposio internacional de investigación, desarrollo e innovación farmacéutica del Ecuador. ENFARMA.

País: Ecuador. Finalizado en septiembre de 2015. Horas: 21.

III Jornadas para el fomento en las vocaciones científicas con representantes de centros de excelencia "Severo Ochoa"

Instituto de Biología Molecular y Celular- UMH

País: España. Finalizado en octubre de 2016. Horas:20.

VI Jornada Prometeo-GV. Avances en diabetes y Obesidad Instituto de Biología Molecular y Celular- UMH

País: España. Finalizado en noviembre de 2016. Horas: 3

VIII Jornada de San Alberto Magno Facultad de ciencia experimentales- UMH

País: España. Finalizado en noviembre de 2016. Horas: 4

1st International Workshop on assistive and rehabilitation technology 2016

Universidad Miguel Hernández- UMH

País: España. Finalizado en diciembre de 2016. Horas: 15

IDIOMAS

IDIOMA	Escrito	Hablado	Compresión	Traducción
Inglés	Medio	Medio	Medio Alto	Medio
Italiano	Bajo	Bajo	Medio	Bajo