

Mario Ricardo Ruiz Burga

Bachiller en Biología

 Calle Calderón de la Barca 145
Dpto. 202 Urb. Pershing San Miguel

 www.linkedin.com/in/marioruizburga

 +51 980553448

 Peruano

 mario.ruizburga@gmail.com

 <https://goo.gl/TakGGE>

 DNI 75335543

 11 de agosto de 1994



Bachiller en Biología, egresado de la Universidad Ricardo Palma con experiencia en cultivos de plantas *in vitro*, recursos fitogenéticos y en microbiología. Desempeño sobresaliente en mis estudios de pregrado, logrando el primer puesto. Orientado a la investigación en recursos fitogenéticos, biotecnología vegetal y microbiología. Con capacidad de organizarme eficazmente. Desarrollo mi tesis de licenciatura en la aplicación de aceites esenciales de orégano y limón contra el moho gris en tomate.



Experiencia

08/2016 – 11/2016

● **Practicante en el Laboratorio de Biotecnología Vegetal**

Universidad Ricardo Palma

Como practicante en el Laboratorio de Biotecnología Vegetal, procedí con las siguientes funciones/actividades:

- Buen empleo del equipamiento de laboratorio (ej. autoclave, cámara de flujo laminar, balanza analítica, estereoscopio y microscopio, entre otros).
- Preparación de medios de cultivo.
- Micropropagación clonal en stevia, piña, camote, aguaymanto. Posterior enraizamiento y aclimatación.
- Mantenimiento y conservación del banco de germoplasma *in vitro* e invernadero.
- Limpieza y esterilización de materiales.

Producción e investigación

Determinación Del Metabolismo de *Pseudomonas* sp. en La Degradación Del Polietileno. Mayo, 2015. <https://goo.gl/MX3EKa> (Realizado en el curso de Microbiología Aplicada)

Un ejemplo georreferenciación de algunos caracteres de 16 accesiones de *Arracacia xanthorrhiza* "Arracacha" del banco de germoplasma del Centro Internacional de la Papa (CIP).

Biotransformación de coronas de *Ananas comosus* "piña" por *Bacillus* sp., *Rizhophus* sp. Y *Aspergillus* sp. en fibra vegetal".

Aplicación de aceites esenciales de orégano y limón contra el moho gris en tomate. (Actualidad)

1999 – 2010

03/2012 – 12/2016

2014

17/10/2016

28/10/2016

30/09/2016



Educación

● Colegio San Judas Tadeo Corazonistas

Obtención del tercio superior de toda la secundaria

● Universidad Ricardo Palma

Grado de Bachiller en Biología

Tesista en aplicación de aceites esenciales de orégano y limón contra el moho gris en tomate. (Actualidad)

Premios y Distinciones

Primer puesto de un total de 27 estudiantes que integraron la promoción 2016-2 de la carrera de biología, siendo mi promedio ponderado de 15.33, ocupando el quinto superior.

○ Asistente en el Congreso Nacional de Estudiantes de Biología "CONEBIOL"

○ Colaborador en la Primera Jornada de Investigación

○ Obtención del primer puesto en "Expobiol", jornada de exposiciones por la semana de biología, con el trabajo titulado: " Biotransformación de coronas de *Ananas comosus* "piña" por *Bacillus* sp., *Rizhophus* sp. Y *Aspergillus* sp. en fibra vegetal".

○ Colaborador en la elaboración de paneles y platos en base a legumbres en la conferencia "realidades y perspectivas de las legumbres en el Perú" por la celebración del año internacional de las legumbres.



Idiomas Extranjeros

● Inglés



Nivel intermedio otorgado por el Centro de Idiomas Universidad Ricardo Palma (Certificado N°A - 3088) Conversación fluida, redacción y comprensión de textos



Habilidades

● Análisis y síntesis



Capacidad analítica y objetiva en la realización de proyectos de investigación

● Proactivo en situaciones de emergencia.



Conocimientos básicos en bioseguridad

● Liderazgo



Líder en Grupos parroquiales. Manejo de Jóvenes por la Catequesis de Confirmación en la Parroquia San Judas Tadeo. Agente Pastoral en la Comunidad Apostólica Tierra Santa

● Veracidad, lealtad y honestidad



Software

● Microsoft Word



Diseño de índices, carátulas, estilos de texto, esquemas.

● Microsoft Power Point



Diapositivas interactivas, minimalistas e impactantes

● Microsoft Excel



Procesamiento de datos, tablas, formulas, bases de datos

● SPSS, R



Procesamiento de datos

● Adobe Photoshop



Diseño de logos, retoque fotográfico, diseño de flyers