



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

Riobamba, agosto 03 del 2023

Msc.

Emilia Vásquez

COORDINADORA DE CARRERA

Presente. -

De mi consideración:

Reciba un cordial y atento saludo, y por su intermedio a quienes conforman su prestigiosa institución.

En el marco de colaboración entre universidades por medio de la presente se le extiende una cordial invitación al estudiante Ariel Sucuy Bonilla a realizar prácticas pre profesionales desde el 01 de agosto al 22 de septiembre, de 2023 cumpliendo un total de 240 horas en el Laboratorio de Biología Molecular, Genética y Microbiología, de la Facultad de Ciencias, Escuela Superior Politécnica de Chimborazo.

A continuación, se detalla el horario de prácticas:

Del 01 de agosto al 22 de septiembre del 2023:

Día	Horario
Lunes	08:00 a 16:00
Martes	08:00 a 16:00
Miércoles	08:00 a 16:00
Jueves	08:00 a 16:00
Viernes	08:00 a 16:00

Se adjunta la planificación de las practicas pre-profesionales.

Atentamente

"saber para ser"

Maritza Yáñez Navarrete
TÉCNICA DOCENTE

LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR-GENÉTICA Y MICROBIOLOGÍA
FACULTAD DE CIENCIAS



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

**FACULTAD DE CIENCIAS
LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR, GENÉTICA Y
MICROBIOLOGÍA**

PLANIFICACIÓN DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES

1. DATOS DEL ESTUDIANTE

Nombres Y Apellidos: Ariel Felipe Sucuy Bonilla
Carrera: Ingeniería En Biotecnología
Teléfono: 0995214351
E-Mail: ariel.sucuy@udla.edu.ec

2. DATOS DE LA EMPRESA

Razón Social De La Empresa: Escuela Superior Politécnica De Chimborazo
Ruc: 0660001250001
Dirección: Panamericana Sur Km 1 ½
Teléfono: 0329982007
Provincia: Chimborazo
Ciudad: Riobamba

3. ACTIVIDADES DE LA INSTITUCIÓN

La Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH), es una universidad de educación superior que tiene su origen en el instituto tecnológico superior de Chimborazo creado mediante Ley No. 6090, expedida por el congreso Nacional, el 18 de abril de 1969.

4. PERSONA RESPONSABLE (INSTITUCIÓN):

NOMBRES Y APELLIDOS: MARITZA DOLORES YÁNEZ NAVARRETE
CARGO: TECNICO DOCENTE, **TELEFONO MOVIL:** 0984631549

5. OBJETIVOS GENERALES DE LAS PRÁCTICAS

- Fortalecer la formación profesional como ingeniera en biotecnología contrastando conocimientos teóricos y prácticos.
- Asumir comportamientos éticos aplicables en el ámbito laboral del laboratorio de biología molecular, genética y microbiología.
- Aplicar conocimiento, habilidades y aptitudes desarrolladas durante la previa formación académica para su adaptación al futuro contexto laboral.



ESPOCH

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO



Actividades planificadas durante la práctica

ACTIVIDAD	FECHA INICIO	FECHA FINAL	RESPONSABLE							
			1	2	3	4	5	6	7	8
Desarrollo de conocimientos, habilidades y destrezas para la gestión del laboratorio académico considerando como eje transversal la calidad, seguridad y bioseguridad, mantenimiento de equipos y gestión de residuos del laboratorio.	01/08/2023	02/08/2023	X							PRACTICANTE
Apoyo para impartir conocimiento a través del desarrollo de prácticas "Elaboración y caracterización Física, Química, organoléptica y microbiológica de la chicha de jora", para complementar la formación académica de las y los estudiantes del Instituto 17 de Octubre – Ibarra.	03/08/2023	11/08/2023		X						PRACTICANTE
Desarrollo de conocimientos, habilidades y destrezas para la producción de setas comestibles: preparación del sustrato, del inóculo, cultivo en placa Petri, cultivo por fermentación en estado sólido e inoculación en bolsas de sustrato. Cosecha de setas comestibles.	08/08/2023	01/09/2023		X	X	X	X			PRACTICANTE
Aislamiento y purificación de bacterias ácido lácticas de bebidas con fermentación espontánea. Revitalización de cultivos tipo liofilizados de un banco de cepas.	14/08/2023	25/08/2023			X	X				PRACTICANTE
Aislamiento y purificación de los principales microorganismos involucrados en la fermentación de la chicha de jora.	14/01/2019	01/09/2023			X	X	X	X		PRACTICANTE





ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

"saber para ser"

Maritza Yáñez Navarrete

TÉCNICA DOCENTE

TECNICA DOCENTE
LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR-GENÉTICA Y MICROBIOLOGÍA
FACULTAD DE CIENCIAS

Escaneado con CamScanner