

DIAGNOSTICO LABORATORIO DE MORFOFISIOLOGIA VEGETAL

El laboratorio de MORFOFISIOLOGIA VEGETAL se encuentra ubicado en la facultad de ciencias agrarias depende del departamento de producción agrícola y está a cargo de un jefe de laboratorio, un técnico de laboratorio. Se realizan prácticas de los cursos de botánica general, botánica sistemática, fisiología vegetal, cuenta con equipo de proyección de diapositivas, asimismo se dictan clases programados por el comité de horarios.

El laboratorio de MORFOFISIOLOGIA VEGETAL está funcionando en una infraestructura acondicionada (aula que se acondicionaron sin ningún criterio técnico) en espacio reducido, la ubicación del laboratorio no es acorde a los parámetros para la certificación debido a la circulación permanente de personas por los pasadizos, no presta las garantías necesarias para un buen funcionamiento debido a la naturaleza del mismo, no se cuenta con sistema de seguridad, distribución de salas de recibo de muestras, espacios para tratamiento y estudios de muestras, almacenamiento de reactivos, almacenamiento de equipos, equipamiento de oficina y sala de atención, no se cuenta con suficiente espacio para guardar equipo, la naturaleza de algunos materiales son inflamables, sustancias químicas orgánicas e inorgánicas sensibles al calor y la luz, contaminación producto de la manipulación de reactivo y sustancias, mal sistema de archivo, no se maneja un diario con las actividades que se realizan en el laboratorio falta equipamiento, faltan microscopios para las practicas.

Se debe contar con un técnico profesional que entienda sobre el manejo de un laboratorio además de hacer la manipulación correcta de reactivos y equipos y apoyar en análisis respectivos que se realizan en el laboratorio.

Hay incumplimiento en la atención de los equipos y reactivos

Equipos solicitados:

	EQUIPOS	CANTIDAD	DESCRPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	PACK DE CAMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL Midi plus2 Y FUENTE DE PODER MINI 300	1	unidad	3,245.00	3245.00
2	CENTRIFUGA REFRIGERADA K241R	1	unidad	48,380.00	48380.00
3	PRIME CENTRIFUGUE K1015 Cabina de flujo laminar horizontal	1	unidad	15,056.80	15056.80
4	Cruma HZ-2 TERMOCICLADOR Sensoquest™ Labcycler™ 96 POCILLOS CON 12	3	unidad	29,854.00	89562.00
5	GRADIENTES INDEPENDIENTES	2	unidades	44,132.00	88264.00

6	Transiluminador SmartView 111 PACK DE CAMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL Midi plus2 Y FUENTE DE PODER MINI	2	uniades	9,605.20	19210.40
7	300	1	unidad	5,822.31	5822.31
8	Agitador-incubador orbital ES-20 Agitador Vórtex personal para	1	UNIDAD	17,300.00	17,300.00
9	tubos V1 plus	1	UNIDAD	2,510.70	2,510.70
					289351.21

Atentamente

MSc. Nestor Díaz Castillo

Jefe de laboratorio