Universidad Politécnica de Quintana Roo

Dirección de Vinculación, Difusión y Extensión Universitaria

DEFINICIÓN DEL PROYECTO

Cancun, Quintana Roo a 23 de junio del 1022 LOCALIDAD, ESTADO Y FECHA (DD/MM/AA)

[Estadía]

Datos del Alumno	Nombre:	Rodriguez Alvarez Julio Cesar	
Grupo: IB 12A	Asesor UPQROO:	Herrera Martínez Pamela	
Datos	Nombre:	Laboratorio de biología molecular y análisis clín cos Lim	ed
de la	Asesor:	Ávila Muñoz Susana Guadalupe	
Empresa	Puesto:	Gerente Operativo del área analítica	
Nombre del Proyecto:	Revisión y actualización o	de los manuales y sistemas de control de calidad en el laboratorio de acuerdo a la normativa ISO 9001	clínico
Objetivos del Proyecto:		Actualización del manual de bacteriología	

Descripción de Etapas del Proyecto	Tiempo	Aproximado	Descripción de Competencias	
*	de D	uración		
	Programar			
	Semana	Horas		
Lectura de la norma ISO 9001 y protocolos de bacteriología	2022-05-11 2022-05-31	160	Verificar el cumplimiento del estándar del resul análisis de acuerdo a la normatividad viger	tado del ite.
Recolección de muestras biológicas.	2022-06-01 2022-06-27	200	Implementar los programas de producción con barecursos humanos, materiales procedimientos organización para cumplir con eficacia y eficie compromisos.	de la
Transporte de muestras biológicas.	2022-06-28 2022-07-11	112	Verificar los procesos de producción con base maestro para cumplir con eficacia y eficienc compromisos.	al plan ia los
Protocolo para el procesamiento de las muestras clínicas.	2022-07-12 2022-08-03	128	mantener la competitividad de la empresa utiliz política de calidad.	ando la
				-

Actividades de Aprendizaje	Resultados de Aprendizaje	Evidencia	Instrumentos	le Evaluación
Lectura de normas y protocolos y actualización de los apartados del manual de bacteriología.	Conocer la norma ISO 9001, procedimientos para recolección de muestras biológicas transportación y procesamiento.	Reporte de lectura y reporte de los diferentes apartados del manual de bacteriología.	Reporte de lectur	y lista de cotejo.

Asignaturas	Tópicos Recomendados	Estrategias Dida	cticas
Gestión de calidad. Verificación y control de la producción. Microbiología aplicada. Biotecnología medica y farmacéutica.	Verificación del control de calidad para detectar, reducir y corregir posibles deficiencias analíticas internas, antes de emitir un resultado.	Aprendizaje basado en	problemas.

July will at

Ávila Muñoz Susana Guadalupe Gerente Operativo del área analítica Laboratorio de biología molecular y análisis clínicos Limed

Herrera Martinez Punela Ing, Biotecnología



en Investigaciones Médicas

www.laboratoriolimed.com

Rodriguez Alvarez Julio Cesar