

 Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Regional Antioquia	Versión: 02
	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN	Código: F08-6060-004
		Página 1 de 2

LISTA DE VERIFICACIÓN IDENTIFICACION MACRO Y MICROSCOPICA DE MICROORGANISMOS

1- DATOS GENERALES

PROGRAMA DE FORMACION: TECNOLÓGICO EN QUÍMICA APLICADA A LA INDUSTRIA

COMPETENCIA: CONDUCCIÓN DE PROCESOS DE BIOTRANSFORMACIÓN DE ACUERDO CON TIPO DE PRODUCTO Y PLAN DE PRODUCCIÓN

ACTIVIDAD DE PROYECTO: Organizar las actividades del proceso de obtención de interés industrial

RESULTADO DE APRENDIZAJE: Establecer las condiciones del proceso biotecnológico, teniendo en cuenta las características de los microorganismos, del metabolito de interés, las variables de control y el plan de producción.

Nombre del Aprendiz: Barrón Camilo Oicata Bonilla
 Número de Identificación: 11022391869
 Nombre del Instructor: Sonia Marcela Ruiztrago
 Ciudad y fecha: Bogotá D.C. 04/03/2016

1. INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Señor Instructor

Diligencie con letra clara la lista de verificación.

Complete los datos de identificación del aprendiz.

No. de Item	VARIABLES/ INDICADORES	Fecha:		OBSERVACIONES
		Cumple	Cumple	
		SI	NO	
1	Realiza el procedimiento de lavado y desinfección de manos.	✓		
2	Porta los elementos de protección personal requeridos para el ensayo	✓		
3	Realiza el alistamiento de materiales requeridos en el ensayo	✓		
4	Realiza la limpieza, desinfección y esterilización de los materiales requeridos para el ensayo	✓		
5	Rotula la lamina de acuerdo con el tipo de microorganismo de interés.	✓		
6	Realiza el montaje de acuerdo con el protocolo establecido.	✓		
7	Selecciona los reactivos de acuerdo con la técnica de tinción	✓		
8	Inspecciona el microscopio óptico y lo coloca a punto para el ensayo.	✓		
9	Realiza el procedimiento tinción del microorganismo de acuerdo con el protocolo	✓		
10	Enfoca el montaje teniendo en cuenta los objetivos del microscopio y su poder de resolución	✓		
11	Identifica el microorganismo de acuerdo con las características morfológicas microscópicas y macroscópicas	✓		
12	Realiza el procedimiento de eliminación de residuos biológicos	✓		
13	Dispone de los residuos generados durante el ensayo de acuerdo a las normas técnicas vigentes	✓		
14	Realiza el procedimiento de limpieza y desinfección del material usado y áreas de trabajo	✓		

Firma del aprendiz: [Firma]



Sistema Integrado de Mejora Continua
Institucional

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA
Regional Antioquia

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

Versión: 02

Código: F08-6060-004

Página 2 de 2

Firma del Instructor:

Firma del Instructor – Tutor

Firma del Aprendiz