



INFORMACIÓN INDIVIDUAL

Nombre del Laboratorio: BACTERIOLOGÍA SI - 125
Dependencia o sección a que corresponde: Vicerrectoría de Recursos Físicos y Apoyo Logístico
Ubicación física: Bloque Simón Bolívar SI 125
Fecha de creación: 2004
Reglamentación de creación y funcionamiento (Acuerdo o Resolución):
Teléfono, Fax, Correo electrónico: dbacterio@unipamplona.edu.co
Jefe o Coordinador del laboratorio: Lucy Carolina Vargas P. (Jefe-Director Departamento de Bacteriología y Lab. Clínico) Jair Eduardo Urbina González (Microbiólogo- Coordinador del laboratorio) Merly Yajaira Parada Gelvez (Microbióloga- Coordinador del laboratorio)

JUSTIFICACIÓN DE LA CREACIÓN:

El laboratorio de Bacteriología, se ha creado con el fin de dar a conocer la fisiología y morfología las bacterias, uno de los grupos de microorganismos de interés fundamental para los bacteriólogos en formación. En él se puede realizar estudio de la morfología general de las bacterias, identificación de los géneros que causan las principales enfermedades en humanos, antibiogramas, procedimientos de identificación a partir de muestras como: orina, secreciones (óticas, oculares, esputo, de heridas, etc.), líquido cefalorraquídeo, y aquellas requeridas para un análisis clínico. Se pretende finalmente el estudio de los diferentes grupos bacterianos de interés relacionados a las principales enfermedades causadas al hombre.

NATURALEZA Y OBJETIVOS DEL LABORATORIO:

- Comprender, aprehender, y ejecutar análisis bacteriológico teniendo en cuenta la bacteriología sistemática y clínica.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

RECURSOS HUMANOS

PERSONAL ESPECIALIZADO	CANTIDAD	FUNCIÓN
Auxiliares de planta	-	Operatividad
Auxiliares por período	2	Operatividad
Otros	10	Becas trabajo





INFRAESTRUCTURA FÍSICA:

Superficie total en m ² : 59.006
Superficie área de lavado en m ² : 0.2337
Superficie área de tinción en m ² : 0.2337
Superficie área de trabajo en m ² : 17.2913
Iluminación: Adecuada
Ventilación: No posee extractor de olores
Capacidad máxima de estudiantes: 25 máximos. (óptimo 20)
Horario de funcionamiento: 6:00 A.M. – 10:00 P.M.

DOTACIÓN DE EQUIPO:

EQUIPO BASE	CANTIDAD	CARACTERISTICAS
NEVERAS	2 UNIDADES	<ul style="list-style-type: none">NEVERA VITRINA 2 PUERTAS, INDUSTRIAL.NEVERA VITRINA SENCILLA, INDUSTRIAL.
ESTUFAS	1 UNIDAD	ESTUFA DE TRES PUESTOS, SUECO.
MICROSCOPIOS BINOCULARES	9 UNIDADES	CARLZEISS, MODELO AXIOESTAR.
BALANZA DE TRIPLE BRAZO	1 UNIDAD	OHAUS MODELO B -01.
ESTEREOSCOPIOS	4 UNIDADES	CARLZEISS MODELO STEM1 DV4
CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA	1 UNIDAD	COMPAÑÍA CONTROL DE CONTAMINACIÓN, MODELO CSB-85
HORNO	1 UNIDAD	CALORIC MODELO HES-20-1
INCUBADORA	3 UNIDADES	<ul style="list-style-type: none">2 BINDER MODELO BD53-UL1 MEMMERT MODELO BE-400
VORTEX	1 UNIDAD	MODELO VT2010

SOFTWARE

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
API WEB	IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS UTILIZANDO EL SISTEMA API, CASA COMERCIAL BIOMEREUX

INFORMACIÓN Y SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO

NOMBRE DE LA PRÁCTICA O EL SERVICIO QUE PRESTA.	TIPO		
	DOCENCIA / PROGRAMA	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN
LABORATORIOS DE LAS	BACTERIOLOGÍA		





ASIGNATURAS DE BACTERIOLOGÍA CLÍNICA Y BACTERIOLOGÍA SISTEMÁTICA		Y LABORATORIO CLÍNICO	
PRINCIPALES USUARIOS		DOCENCIA	INVESTIGACIÓN EXTENSIÓN
Estudiantes		X	
Profesores		X	
Otros		X	
<p>El Laboratorio tiene mesones laterales de acero inoxidable, un mesón central de granito, conexiones de gas con sus correspondientes llaves de seguridad, presenta una zona de lavado y una zona de tinción, sus equipos se encuentran en buen estado, tiene buena iluminación.</p>			
<p>En caso de generarse residuos peligrosos, completar el siguiente cuadro:</p>			
TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD / TIEMPO	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL	
Laminas porta objetos	Utilizados en las practicas/diario	Las laminas son descartadas por el alumno en un recipiente que contiene una solución de hipoclorito de sodio en una concentración del 3% - 5%, luego estos son recogidos por el auxiliar de laboratorio o beca trabajo, de allí se llevan a una solución de agua – jabón y posteriormente se lavan.	
Guantes de látex	Utilizados en prácticas/diario	Son depositadas en los recipientes destinados para su descarte, caneca roja la cual posee en su interior una bolsa roja.	
Medios de cultivo	Cajas de agar utilizadas en las prácticas / diario	Los medios de cultivo son recogidos por el auxiliar de laboratorio o el beca trabajo asignado a la asignatura y llevados al centro de preparación de medios para su esterilización y desecho del mismo.	
<p>Su laboratorio maneja políticas de mantenimiento preventivo y correctivo y del equipamiento de su programa. ¿Cuántas veces al año se realiza el mantenimiento?.</p>			
<p>Se ha realizado gestión para dicho mantenimiento. Se cuenta con mantenimiento preventivo y correctivo de los microscopios.</p>			

