



INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del Laboratorio: LABORATORIO DE HISTOLOGÍA
Dependencia o sección a que corresponde: Vicerrectoría de Recursos Físicos y Apoyo Logístico
Ubicación física: LABORATORIO L207 EDIFICIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS
Fecha de creación: ENERO DE 2004
Reglamentación de creación y funcionamiento (Acuerdo o Resolución):
Teléfono, Fax, Correo electrónico: lbiologiageneral@unipamplona.edu.co
Jefe o Coordinador del laboratorio: JAIRO ROSAS CELIS

JUSTIFICACIÓN DE LA CREACIÓN:

El laboratorio fue creado en el 2004 para el apoyo académico e investigativo para los programas de bacteriología, biología, medicina y medicina veterinaria, en las facultades de Ciencias Básicas, Salud y Agrarias

El desarrollo del Laboratorio, conlleva a la prestación de servicios, en el manejo, y soportes a las prácticas de los estudiantes, Prácticas especializadas para el estudio y manejo de técnicas para el procesamiento de muestras humanas, animales y vegetales.

NATURALEZA Y OBJETIVOS DEL LABORATORIO:

El Laboratorio de Histología está dedicado al desarrollo de las prácticas de la docencia e investigación.

- Facilitar un espacio académico – investigativo para que los estudiantes desarrollen técnicas para la manipulación, procesamiento e interpretación de muestras vegetales, animales y humanas.
- Obtener y crear colecciones que sirvan para el entrenamiento microscópico de los estudiantes, para que puedan desarrollar análisis de descripción de las muestras.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

RECURSOS HUMANOS

PERSONAL ESPECIALIZADO	CANTIDAD	FUNCIÓN
Auxiliar de Planta	0	Coordinador: Operatividad y apoyo prácticas
Auxiliar por período	1	Operatividad
Otros	1	Becas trabajo





INFRAESTRUCTURA FÍSICA:

Superficie en m ² : L201: 100.30 m ² , L202: 96.38 m ² , L208: 94 m ² TOTAL: 290.68m ² , con 2 áreas administrativas y 2 de almacén.
Capacidad máxima de estudiantes: 25 ALUMNOS
Horario de funcionamiento: LUNES A VIERNES DE 6:00 A.M. – 10:00 P.M. SABADOS: 6:00 A.M-12:00 M

DOTACIÓN DE EQUIPO:

EQUIPO	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS
NEVERAS	1	ICASA
ESTUFAS	1	HACEB
MICROSCOPIOS	20	OLYMPUS, CARL ZEISS Y LEICA
CENTRIFUGA	1	JANEZKI
TELEVISOR	1	SHARP
BALANZAS	3	OHAUS
COMPUTADOR CON ACCESORIOS		HP
MICROTOMOS	2	MICROM, AMERICAN OPTICAL
PROCESADOR DE TEJIDO	1	MICROM
HORNO ELÉCTRICO	1	CALORIC
HORNO MICROHONDAS	1	SAMSUNG
DISPENSADOR DE PARAFINA	1	MICROM
HIDARODESTILADOR	1	VILAB
BAÑO DE FLOTACIÓN	1	AMERICAN OPTICAL

SOFTWARE

PROGRAMA	DESCRIPCIÓN

INFORMACIÓN Y SERVICIOS QUE PRESTA EL LABORATORIO

NOMBRE DE LA PRÁCTICA O EL SERVICIO QUE PRESTA	TIPO		
	DOCENCIA / PROGRAMA	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN
HISTOPATOLOGÍA	X	X	
HISTOEMBRIOLOGÍA	X		
PATOLOGÍA MEDICA	X		
HISTOLOGÍA ANIMAL Y VEGETAL TRABAJO DE GRADO	X	X	
SEMINARIOS	X		X





USUARIOS	ACADEMIA	INVESTIGACIÓN	EXTENSIÓN
Estudiantes	X	X	X
Profesores	X	X	
Otros	X	X	X

Describir sucintamente las características de seguridad (protección contra incendio, gases tóxicos, salidas de emergencia, etc.) Iluminación, acústica y ventilación y consignar si se han realizado mediciones, (incluyendo fecha y resultados obtenidos) vinculados con las condiciones del medio ambiente del lugar.

El Laboratorio posee un extintor de incendio y un equipo de primeros auxilios. Cuenta con mesones en granito. Pocetas de lavado. Las puertas de entrada y salida son adecuadas para ingreso y evacuaciones.

En caso de generarse residuos peligrosos, completar el siguiente cuadro:

TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD / TIEMPO	PROCEDIMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL
Material Biológico(Animal y Vegetal		El material biológico es clasificado de acuerdo a su naturaleza y son desechados diariamente para que los recoja el servicio de aseo.

Señalar las debilidades y/o necesidades para garantizar el correcto desarrollo:

- Los grupos de trabajo no deben ser superiores a 25 alumnos.

Su laboratorio maneja políticas de mantenimiento preventivo y correctivo y del equipamiento de su programa. Cuántas veces al año se realiza el mantenimiento?.

El laboratorio cuenta con un programa de mantenimiento preventivo en microscopía.

